



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ГОССТРОЙ СССР



**СНиП IV-14-84**

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

Часть IV

СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

Глава 14

Правила разработки и применения укрупненных сметных норм и расценок

**Приложение**

**Сборники укрупненных сметных норм**

**Конструкции и виды работ производственного строительства**

**Сборник № 1-5**

**Покрытия**

Утверждены постановлением Государственного комитета СССР по делам  
строительства от 25 июня 1985 г. № 94

МОСКВА СТРОЙИЗДАТ 1986

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

КЛЮЧ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ НОРМАМИ

ЧАСТЬ I. ПОКРЫТИЯ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ

РАЗДЕЛ 1. ОДНОЭТАЖНЫЕ ЗДАНИЯ

§ 1. Покрытия глухих участков из плит длиной до 6 м, площадью до 10 м<sup>2</sup>

§ 2. Покрытия глухих участков из плит длиной до 6 м, площадью до 20 м<sup>2</sup>

- [§ 3. Покрытия глухих участков из плит длиной до 12 м, площадью до 20 м<sup>2</sup>](#)
- [§ 4. Покрытия глухих участков из плит длиной до 12 м, площадью до 40 м<sup>2</sup>](#)
- [§ 5. Покрытия из плит длиной до 6 м, площадью до 20 м<sup>2</sup> с одним проемом размером 1,7×1,5 м для зенитных фонарей](#)
- [§ 6. Покрытия из плит длиной до 6 м, площадью до 20 м<sup>2</sup> с двумя проемами размером 1,7×1,5 м для зенитных фонарей](#)
- [§ 7. Покрытия из плит длиной до 12 м, площадью до 40 м<sup>2</sup> с четырьмя проемами размером 1,7×1,5 м для зенитных фонарей](#)
- [§ 8. Покрытия из плит длиной до 12 м, площадью до 40 м<sup>2</sup> с двумя проемами размером 2,7×2,6 м для зенитных фонарей](#)
- [§ 9. Покрытия из плит длиной до 6 м, площадью до 10 м<sup>2</sup> с отверстиями для пропуска вентиля](#)
- [§ 10. Покрытия из плит длиной до 6 м, площадью до 20 м<sup>2</sup> с отверстиями для пропуска вентиля](#)
- [§ 11. Покрытия из плит длиной до 12 м, площадью до 20 м<sup>2</sup> с отверстиями для пропуска вентиля](#)
- [§ 12. Покрытия из плит длиной до 12 м, площадью до 40 м<sup>2</sup> с отверстиями для пропуска вентиля](#)
- [§ 13. Покрытия из плит площадью до 1 м<sup>2</sup>](#)
- [§ 14. Покрытия из плит площадью до 2 м<sup>2</sup>](#)

## РАЗДЕЛ 2. МНОГОЭТАЖНЫЕ ЗДАНИЯ

- [§ 15. Покрытия глухих участков из плит площадью до 10 м<sup>2</sup> по стропильным конструкциям](#)
- [§ 16. Покрытия глухих участков из плит площадью до 20 м<sup>2</sup> по стропильным конструкциям](#)
- [§ 17. Покрытия из плит площадью до 10 м<sup>2</sup> по стропильным конструкциям с отверстиями для пропуска вентиля](#)

[§ 18. Покрытия из плит площадью до 20м<sup>2</sup> по стропильным конструкциям с отверстиями для пропуска вентшахт](#)

[ЧАСТЬ II. ПОКРЫТИЯ ИЗ СТАЛЬНОГО ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА](#)

[§ 19. Покрытия зданий без фонарей](#)

[§ 20. Покрытия на фонарях при пролете ферм 18 м](#)

[§ 21. Покрытия на фонарях при пролете ферм 24, 30 и 36 м](#)

[§ 22. Покрытия у бортов фонарей при пролете ферм 18 и 24 м](#)

[§ 23. Покрытия у бортов фонарей при пролете ферм 30 и 36 м](#)

[§ 24. Покрытия у торцов фонарей при пролете ферм 18 и 24 м](#)

[§ 25. Покрытия у торцов фонарей при пролете ферм 30 и 36 м](#)

[ПРИЛОЖЕНИЕ 1 ОБЪЕМЫ РАБОТ, УЧТЕННЫЕ В УСН](#)

[приложение 2 ПРИМЕР СОСТАВЛЕНИЯ СМЕТЫ](#)

УСН. Конструкции и виды работ производственного строительства. Сб. № 1-5. Покрытия/Госстрой СССР. - М.: Стройиздат, 1986. - 68 с.

Разработаны проектным институтом Гипродрев Минлесбумпрома СССР под методическим руководством НИИЭС Госстроя СССР и подготовлены к утверждению Отделом сметных норм и ценообразования в строительстве Госстроя СССР.

Редакторы - инженеры А.Д. Бобров, И.А. Олоновский, А.Г. Волотовская (Госстрой СССР), канд. экон. наук А.А. Солин (НИИЭС Госстроя СССР), инженеры Б.А. Цацкин, Н.А. Пикуль (ГПИ Гипродрев).

Государственный комитет СССР по делам строительства (Госстрой СССР)	Строительные нормы и правила	СНиП IV-14-82
	Сборники укрупненных сметных норм Конструкции и виды работ производственного строительства - Сборник № 1-5 Покрытия	-

## ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1. Укрупненные сметные нормы (УСН) Сборника предназначены для составления смет и сметных расчетов при определении сметной стоимости устройства покрытий промышленных зданий на стадии проект (рабочий проект) и рабочая документация.

2. Укрупненные сметные нормы составлены в сметных ценах, введенных в действие с 1 января 1984 г., и применяются при разработке проектно-сметной документации на строительство, осуществляемое в районах действия единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы (ЕРЕР-84).

3. Сборник состоит из двух частей: в I часть включены нормы на устройство покрытий из сборных железобетонных плит, во II часть - нормы на покрытия из стального профилированного настила,

В нормах принят измеритель 100 м<sup>2</sup> площади покрытия.

Внесены Отделом сметных норм и ценообразования в строительстве Госстроя СССР	Утверждены постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 25 июня 1985 г. № 94	Срок введения в действие 1 ноября 1985 г.
--	---	---

4. Укрупненные сметные нормы настоящего Сборника учитывают следующие виды работ:

а) при устройстве покрытий из сборных железобетонных плит:

укладку плит покрытия;

установку соединительных элементов;

металлизацию закладных деталей и соединительных элементов;

заделку бетоном примыканий плит к стенам;

установку анкеров;

установку стаканов для пропуска вентшахт;

б) при устройстве покрытий из стального профилированного настила;

монтаж металлоконструкций прогонов;

монтаж стального профилированного настила;

окраску металлоконструкций;

устройство подмостей для частичной окраски металлоконструкций после их монтажа.

5. Нормы содержат показатели постоянных затрат (А) в рублях и расхода местных материалов (Б) в натуральных измерителях.

В постоянных затратах учтена заработная плата, стоимость эксплуатации строительных машин, стоимость привозных материалов и изделий.

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

В показателях постоянных затрат учтены: стоимость арматуры и закладных деталей сборных железобетонных изделий, на которые оптовые цены установлены за 1 м<sup>3</sup>, антикоррозийной защиты закладных деталей и соединительных элементов.

Общая величина прямых затрат определяется путем суммирования постоянных затрат (А) по соответствующему территориальному району и затрат на местные строительные материалы (Б), стоимость которых принимается по Сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия.

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

6. Показатели базисной стоимости устройства покрытий приведены без учета накладных расходов и плановых накоплений.

7. В [прил. 1](#) приведены объемы работ по номенклатуре элементных сметных норм.

8. В [прил. 2](#) приведен пример составления сметы по УСН.

9. Номера таблиц норм следует определять по ключу (таблицы 1 - 3).

# КЛЮЧ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ НОРМАМИ

## ЧАСТЬ I. ПОКРЫТИЯ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ

**РАЗДЕЛ 1.ОДНОЭТАЖНЫЕ ЗДАНИЯ**

Таблица 1

Характеристика участков покрытия	Длина плит, м, до: 6 11			
	6		12	
	Площадь плит, м <sup>2</sup> , до			
	10	20	30	40
	Номера параграфов			
1	2	3	4	5
Глухие	1	2	3	4
С одним проемом размером 1,7×1,5 м для зенитных фонарей	-	5	-	-
То же, с двумя проемами	-	6	-	-
То же, с четырьмя проемами	-	-	-	7
То же, с двумя проемами размером 2,7×2,6 м	-	-	-	8
С отверстиями для пропуска вентшахт	9	10	11	12

Таблица 2

Характеристика участков покрытия	Площадь плит, м <sup>2</sup> , до:	
	1	2
	Номера параграфов	
1	2	3
Покрытия из малоразмерных плит	13	14

## РАЗДЕЛ 2. МНОГОЭТАЖНЫЕ ЗДАНИЯ

Таблица 3

Характеристика участков покрытия	Площадь плит, м <sup>2</sup> , до:	
	10	20
	Номера параграфов	
1	7	3
Глухие	15	16
С отверстиями для пропуска вентшахт	17	18

## ЧАСТЬ II. ПОКРЫТИЯ ИЗ СТАЛЬНОГО ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА

Таблица 4

Вид покрытия	Пролет ферм, м			
	18	24	30	36
	Номера параграфов			
1	2	3	4	5
Покрытия зданий без фонарей		19		
Покрытия на фонарях	20		21	
Покрытия у бортов фонарей	22		23	
Покрытия у торцов фонаря	21		25	

## БАЗИСНАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.

### ЧАСТЬ I. ПОКРЫТИЯ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ

#### РАЗДЕЛ 1. ОДНОЭТАЖНЫЕ ЗДАНИЯ

Измеритель - 100 м- покрытия

Таблица 5



§ норм	Наименование	Расчетная нагрузка на плиты, Па (кгс/м <sup>2</sup> )	Масса стропильных и подстропильных конструкций, т, до									
			10		15		20		30			
			Высота зданий, м, до									
			25	35	25	35	15	25	35	25	35	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Покрытия глухих участков из плит длиной до 6 м, площадью до 10 м <sup>2</sup>	до 3900 (400)	-	-	700	710	700	710	730	-	-	
		3900-5900 (401-600)	-	-	720	730	720	730	750	-	-	
		5900-7800 (601-800)	-	-	800	810	800	810	830	-	-	
2	То же, площадью до 20 м <sup>2</sup>	до 3900 (400)	-	-	690	700	690	700	710	-	-	
		3900-5900 (401-600)	-	-	720	730	720	730	740	-	-	

3	То же, длиной до 12 м, площадью до 20 м <sup>2</sup>	3900-5900 (401-600)	1390	1400	-	-	-	-	-	1400	1410
		5900-7800 (601-800)	1380	1390	-	-	-	-	-	1390	1400
4	Покрытия глухих участков из плит длиной до 6 м, площадью до 40 м <sup>2</sup>	3900-5900 (401-600)	790	800						950	960
		5900-7800 (601-800)	1000	1010	-	-	-	-	-	1000	1010
5	Покрытия из плит длиной до 6 м, площадью до 20 м <sup>2</sup> с одним проемом размером 1,7×1,5 м для зенитных фонарей	до 3900 (400)	-	-	690	700	690	700	710	-	-
		3900-5900 (401-600)	-	-	710	720	710	720	730	-	-
6	То же, с двумя проемами	до 3900 (400)	-	-	690	700	690	700	710	-	-
		3900-5900 (401-600)	-	-	710	720	710	720	730	-	-

7	Покрытия из плит длиной до 12 м, площадью до 40 м <sup>2</sup> с четырьмя проемами размером 1,7×1,5 м для зенитных фонарей	3900-5900 (401-600)	-	-	750	760	-	-	-	770	790
		5900-7800 (601-800)	-	-	910	920	-	-	-	930	940
8	То же, с двумя проемами размером 2,7×2,6 м	3900-5900 (401-600)	-	-	730	740	-	-	-	750	760
		5900-7800 (601-800)	-	-	860	870	-	-	-	880	890

9	Покрытия из плит длиной до 6м, площадью до 10 м <sup>2</sup> с отверстиями для пропуска вентиля диаметром, мм:										
		400	3900-5900 (401-600)	-	-	950	960	950	960	980	-
		5900-7800 (601-800)	-	-	1060	1070	1060	1070	1080	-	-
	700	3900-5900 (401-600)	-	-	960	970	960	970	980	-	-
		5900-7800 (601-800)	-	-	1060	1070	1060	1070	1090	-	-
	1000	3900-5900 (401-600)	-	-	920	930	920	930	950	-	-
5900-7800 (601-800)		-	-	1020	1030	1020	1030	1050	-	-	

10	Покрытия из плит длиной до 6 м, площадью до 20 м <sup>2</sup> с отверстиями для пропуска вентиля диаметром, м										
		400	3900-5900 (401-600)	-	-	850	900	890	900	910	-
		5900-7800 (601-800)	-	-	960	970	960	970	980	-	-
	700	3900-5900 (401-600)	-	-	880	890	880	890	900	-	-
		5900-7800 (601-800)	-	-	950	960	950	960	970	-	-
	1000	3900-5900 (401-000)	-	-	950	960	950	960	970	-	-
		5900-7800 (601-800)	-	-	1030	1040	1030	1040	1050	-	-
	1450	3900-5900 (401-600)	-	-	920	930	920	930	940		
		5900-7800	-	-	990	1000	990	1000	1020		

11	Покрытия из плит длиной до 12 м, площадью до 20 м <sup>2</sup> с отверстиями для пропуска вентшахт диаметром, мм:	(601-800)									
	400	3900-5900 (401-600)	1520	1530	-	-	-	-	-	1530	1540
		5900-7800 (601-800)	1510	1520	-	-	-	-	-	1520	1530
		7800-9800 (801-1000)	1540	1550	-	-	-	-	-	1550	1560
	700	3900-5900 (401-600)	1500	1510	-	-	-	-	-	1510	1520
		5900-7800 (601-800)	1490	1500	-	-	-	-	-	1500	1510
		7800-9800 (801-1000)	1520	1530	-	-	-	-	-	1530	1540
	1000	3900-5900	1520	1530	-	-	-	-	-	1530/	1540

	(401-600)										
	5900-7800 (601-800)	1550	1560	-	-	-	-	-	1560	1570	
	7800-9800 (801-1000)	1560	1570	-	-	-	-	-	1570	1580	

12	Покрытия из плит длиной до 12 м, площадью до 40 м <sup>2</sup> с отверстиями для пропуска вентиля диаметром, мм:										
		400	3900-5900 (401-600)	-	-	870	880	-	-	-	890
		5900-7800 (601-800)	-	-	1100	1110	-	-	-	1120	1130
	700	3900-5900 (401-600)	-	-	870	880	-	-	-	890	900
		5900-7800 (601-800)	-	-	1100	1110	-	-	-	1120	1130
	1000	3900-5900 (401-600)	-	-	910	920	-	-	-	930	940
		5900-7800 (601-800)	-	-	1160	1170	-	-	-	1180	1190
	1450	3900-5900 (401-600)	-	-	910	920	-	-	-	930	940
		5900-7800	-	-	1160	1170	-	-	-	1180	1190



		(601-800)									
	1450	3900-5900	-	-	900	910	-	-	-	920	930
		(401-600)									
		5900-7800	-	-	1140	1150	-	-	-	1160	1170
		(601-800)									
13	Покрытия из плит площадью до 1 м <sup>2</sup>	-	-	-	464	484	-	-	504	-	-
14	То же, до 2 м <sup>2</sup>	-	-	-	527	547	-	-	572	-	-

**РАЗДЕЛ 2. МНОГОЭТАЖНЫЕ ЗДАНИЯ**

Таблица 6

§ норм	Наименование	Расчетная нагрузка на плиты, Па (кгс/м <sup>2</sup> )	Масса стропильных и подстропильных конструкций, т, до:	
			5	8
			Высота зданий, м, до:	
			30	40
1	2	3	4	5

15	Покрытия глухих участков из плит площадью до 10 м <sup>2</sup> по стропильным санкциям	до 3900 (400)	690	700
		3900-5900 (401-600)	710	720
		5900-7800 (601-800)	790	800
16	то же, до 20 м <sup>2</sup>	до 3900 (400)	690	690
		3900-5900 (401-600)	720	720

17	Покрытия из плит площадью до 10 м <sup>2</sup> по стропильным конструкциям с отверстиями для пропуска вентиля диаметром, мм	5900-7800 (601-800)	770	780	
		400	до 3900 (400)	910	920
			3900-5900 (401-600)	940	950
			5900-7800 (601-800)	1050	1050
	700	до 3900 (400)	920	930	
		3900-5900 (401-600)	950	950	
		5900-7800 (601-800)	1050	1060	
	1000	до 3900 (400)	890	890	
		3900-5900 (401-600)	910	920	
		5900-7800 (601-800)	1010	1020	

18	То же, площадью до 20 м <sup>2</sup> диаметром, мм:	400	до 3900 (400)	850	850
			3900-5900 (401-600)	890	890
	700	до 3900 (400)	850	850	
		3900-5900 (401-600)	880	880	
	1000	до 3900 (400)	910	910	
		3900-5900 (401-600)	950	950	
	1450	до 3900 (400)	880	880	
		3900-5900 (401-600)	920	920	

**ЧАСТЬ II. ПОКРЫТИЯ ИЗ СТАЛЬНОГО ПРОФИЛИРОВАННОГО  
НАСТИЛА**

**Измеритель - 100 м<sup>2</sup> покрытия**

Таблица 7

§ норм	Наименование конструкций	Строительные работы	Металлоконструкции				
			Распределенная поверхностная нагрузка от снегового покрова, Па (кгс/м <sup>2</sup> ), до:				
			490 (50)	690 (70)	980 (100)	1500 (150)	1960 (200)

1	2	3	4	5	6	7	8
19	Покрытия зданий без фонарей	65	710	710	800	830	1030
20	Покрытия на фонарях при пролете ферм 18 м	63	610	610	720	720	-
21	То же, при пролете ферм 24, 30 и 36 м	63	650	650	670	740	-
22	Покрытия у бортов фонарей при пролете ферм 18 и 24 м	63	740	840	980	1160	-
23	То же, при пролете ферм 30 и 36 м	65	720	810	920	970	-
24	Покрытия у торцов фонарей при пролете ферм 18 и 24 м	63	-	-	1620	1890	-
25	То же, при пролете ферм 30 и 36 м	65	-	-	1620	1890	-

## ЧАСТЬ I. ПОКРЫТИЯ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ

### РАЗДЕЛ 1. ОДНОЭТАЖНЫЕ ЗДАНИЯ

#### § 1. Покрытия глухих участков из плит длиной до 6 м, площадью до 10 м<sup>2</sup>

##### А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Таблица 8

№ п.п.	Масса стропильных и подстропильных конструкций, т, до	Высота зданий, м, до	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	Прямые затраты, руб., по территориальным районам 1 - XII Б
				основная заработки плата рабочих	эксплуатация машин			
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	15	25	91	20	23	7,9	34	92
2		35	100	20	33	10	34	101
3	20	15	90	20	23	7,9	34	91
4		25	102	20	35	10	34	104
5		35	117	20	46	14	34	118

## Б. МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Таблица 9

Основание	Материалы и конструкции	Единица измерения	Количество
1	2	3	4

Прейскурант № 06-08 п.п. 1.324-1.326	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона шириной до 2 м, длиной 5-7 м (расчетная нагрузка указана в табл. 10)	м <sup>2</sup>	100
Прейскурант № 06-14-01 п. 1.004 примеч. 1	Бетон тяжелый с наибольшей крупностью заполнителя более 10 до 20 мм включительно марки М150	м <sup>3</sup>	2,56

**Расчетная нагрузка на плиты покрытий (включая собственный вес), Па (кгс/м<sup>2</sup>)**

Таблица 10

	Распределенная поверхностная нагрузка от снегового покрова, Па (кгс/м <sup>2</sup> ), до			
наружного воздуха, С <sup>о</sup> , до:	490 (70)	980 (100)	1500(150)	1960 (200)
1	2	3	4	5
-20	до 3900 (400)	3900-5900 (401-600)	3900-5900 (401-600)	3900-5900 (401-600)
-30	3900-5900 (401-600)	3900-5900 (401-600)	3900-5900 (401-600)	3900-5900 (401-600)
-40	3900-5900 (401-600)	3900-5900 (401-600)	3900-5900 (401-600)	5900-7800 (601-800)

**§ 2. Покрытия глухих участков из плит длиной до 6 м, площадью до 20 м<sup>2</sup>**

**А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ**

Таблица 11

№ п.п.	Масса стропильных и подстропильных конструкций, т, до	Высота зданий, м, до	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	Прямые затраты, руб., по территориальным районам I - XII Б
				основная заработная плата рабочих	Эксплуатация машин			
					всего	з том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	15	25	72	16	18	0,2	20	75
2		35	80	16	20	8,5	20	83
3	20	15	72	16	18	6,2	20	75
4		25	81	16	25	8,1	20	84
5		35	92	10	36	12	20	93

**В. МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

Таблица 12

Основание	Материалы и конструкции	Единица измерения	Количество
1	2	3	4



Прейскурант № 06-08 пп. 1-329-1.330	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона шириной более 2 м, длиной 5 - 7 м (расчетная нагрузка указана в табл. 13)	м <sup>2</sup>	100
Прейскурант № 06-14-01 п. 1-004, примеч. 1	Бетон тяжелый с наибольшей крупностью заполнителя более 10 до 20 мм включительно марки М150	м <sup>3</sup>	2,92

**Расчетная нагрузка на плиты покрытий (включая собственный вес), Па (кгс/м<sup>2</sup>)**

Таблица 13

Температура наружного воздуха, С°, до:	Распределенная поверхностная нагрузка от снегового покрова. Па (кгс/м <sup>2</sup> ), до			
	490 (70)	980 (100)	1500 (150)	1960 (200)
1	2	3	4	5
-20	до 3900 (400)	3900-5900 (401-600)	3900-5900 (401-600)	3900-5900 (401-600)
-30	3900-5900 (401-600)	3900-5900 (401-600)	3900-5900 (401-600)	3900-5900 (401-600)
-40	3900-5900 (401-600)	3900-5900 (401-600)	3900-5900 (401-600)	3900-5900 (401-600)

**§ 3. Покрытия глухих участков из плит длиной до 12 м, площадью до 20 м<sup>2</sup>**

**А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ**

Таблица 14

№ п.п.	Масса стропильных и подстропильных конструкций, т, до	Высота зданий м, до	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	Прямые затраты, руб. по территориальным районам I - XIIБ
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин			
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	10	25	102	20	21	7,3	24	104
2		35	109	20	29	9,3	34	110
3	30	25	108	20	28	9	34	109
4		35	121	20	39	13	34	122

**Б. МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

Таблица 15

Основание	Материалы и конструкции	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
Прейскурант № 06-08 п.п. 1.336-1.337	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона шириной до 2 м, длиной 11 - 13 м (расчетная нагрузка указана в табл. 15)	м <sup>2</sup>	100

Прейскурант № 06-14-01 п. 1.005, примеч. 1	Бетон тяжелый с наибольшей крупностью заполнителя более 10 и 20 мм включительно марки М200	»	3,02
---	--	---	------

**Расчетная нагрузка на плиты покрытий (включая собственный вес), Па (кгс/  
м<sup>2</sup>)**

Таблица 16

Температура	Распределенная поверхностная нагрузка от снегового покрова Па, (кгс/м <sup>2</sup> ), до			
наружного воздуха, С <sup>о</sup> , до	490 (70)	980 (100)	1500 (150)	1960 (200)
1	2	3	4	5
-20	3900-5900 (401-600)	3900-5900 (401-600)	3900-5900 (401-600)	3900-4900 (401-600)
-30	3900-5900 (401-600)	3900-5900 (401-600)	3900-5900 (401-600)	5900-7800 (401-800)
-40	3900-5900 (401-600)	3900-5900 (401-600)	3900-5900 (401-600)	5900-7800 (601-800)

**§ 4. Покрытия глухих участков из плит длиной до 12 м, площадью до 40 м<sup>2</sup>**

**А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ**

Таблица 17

№ п. п.	Масса стропильных и подстропильных конструкций, т, до	Высота зданий, м, до	Прямые затраты по базисному району, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	Прямые затраты по территориальным районам I - XII
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин			
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	15	25	74	14	21	6,9	29	76
2		35	83	14	30	9,8	23	85
3	30	25	94	15	30	9,4	26	96
4		35	105	15	41	11	26	106

**Б. МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

Таблица 18

Основание	Материалы и конструкции	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
Прейскурант № 06-08 п.п. 1.342, 1.343	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона шириной более 2 м, длиной 11 - 13 м, с расстоянием между осями поперечных ребер, при нагрузке снегового покрова: до 980 Па (100 кгс/м <sup>2</sup> ) - более 0,11 длины плит, более	м <sup>2</sup>	100

	980 Па (100 кгс/м <sup>2</sup> ) - менее 0,11 длины плит (расчетные нагрузки указаны в табл. 19)		
Прейскурант № 06-14-01 п. 1.005, примеч. 1	Бетон тяжелый с наибольшей крупностью заполнителя более 10 до 20 мм включительно марки М200	м <sup>3</sup>	2,29

**Расчетная нагрузка на плиты покрытий (включая собственный вес), Па (кгс/м<sup>2</sup>)**

Таблица 19

Температура наружного воздуха, С°, до	Распределенная поверхностная погрузка от снегового покрова, Па (кгс/м <sup>2</sup> ), до			
	490 (70)	980 (100)	1500 (150)	1960 (200)
1	2	3	4	5
-20	3900-5900 (401-600)	3900-5900 (401-600)	3900-5900 (401-600)	3900-5900 (401-600)
-30	3900-5900 (401-600)	3900-5900 (401-600)	3900-5900 (401-600)	3900-5900 (401-600)
-40	3900-5900 (401-600)	3900-5900 (401-600)	3900-5900 (401-600)	5900-7800 (601-800)

**§ 5. Покрытия из плит длиной до 6 м, площадью до 20 м<sup>2</sup> с одним проемом размером 1,7×1,5 м для зенитных фонарей**

**А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ**

Таблица 20

№ п.п.	Масса стропильных и подстропильных конструкций, т, до	Высота зданий, м, до	Прямые затраты по базисному району, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	Прямые затраты, руб., по территориальным районам I - XII Б
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин			
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	15	25	150	16	18	6,2	26	153
2		35	158	16	26	8,5	26	161
3	20	15	150	16	18	6,2	26	153
4		25	159	16	25	8,1	26	162
5		35	170	16	36	12	,26	171

**Б. МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

Таблица 21

Основание	Материалы и конструкции	Единица измерения	Количество
1	2	4	.5

Прейскурант № 06-08 п.п. 1.329 - 1.330	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона шириной более 2 м, длиной 5 - 7 м (расчетная нагрузка указана в <a href="#">табл. 13</a> )	м <sup>2</sup>	85,7
Прейскурант № 06-14-01 п. 1-004 примеч. 1	Бетон тяжелый с наибольшей крупностью заполнителя более 10 до 20 мм включительно марки М150	м <sup>3</sup>	2,92

## § 6. Покрытия из плит длиной до 6 м, площадью до 20 м<sup>2</sup> с двумя проемами размером 1,7×1,5 м для зенитных фонарей

### А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Таблица 22

№ п.п.	Масса стропильных и подстропильных конструкций, т, до	Высота зданий, м, до	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	Прямые затраты, руб., по территориальным районам 1 - XII Б
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин			
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	15	25	224	16	18	6,2	26	227
2		35	232	16	26	8,5	26	235

3	20	15	224	16	18	6,2	26	227
4		25	233	16	25	8,1	26	236
5		35	244	16	36	12	26	245

**Б. МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

Таблица 23

Основание	Материалы в конструкции	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
Прейскурант № 06-08 п.п. 1.329, 1.330	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона шириной более 2 м, длиной 5 - 7 м (расчетные нагрузки указаны в табл. 13)	м <sup>2</sup>	71,4
Прейскурант № 06-14.01 п. 1.004, примеч. 1	Бетон тяжелый с наибольшей крупностью заполнителя более 10 до 20 мм включительно марки М150	м <sup>3</sup>	2,92

**§ 7. Покрытия из плит длиной до 12 м, площадью до 40 м<sup>2</sup> с четырьмя проемами размером 1,7×1,5 м для зенитных фонарей****А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ**

Таблица 24



№ п.п.	Масса стропильных и подстропильных конструкций, т, до	Высота зданий, м, до	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	Прямые затраты, руб., по территориальным районам 1 - XIIБ
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин			
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	15	25	226	14	21	6,9	23	228
2		35	235	14	30	9,8	23	237
3	30	25	246	15	30	9,4	26	248
4		35	257	15	41	11	26	258

**Б. МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

Таблица 25

Основание	Материалы и конструкции	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
Прейскурант № 06-08 п.п. 1.342, 1.343	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона шириной более 2 м, длиной 11 - 13 м, с расстоянием между осями поперечных ребер при нагрузке снегового покрова: до 980 Па (100 кгс/м <sup>2</sup> ) - более 0,11 длины плит, более 980	м <sup>2</sup>	71,4

	Па (100 кгс/м <sup>2</sup> ) менее 0,11 длины плит (расчетные нагрузки указаны в <a href="#">табл. 19</a> )		
Прейскурант № 06-14-01 п. 1.005, прил. 1	Бетон тяжелый с наибольшей крупностью заполнителя более 10 до 20 мм включительно марки М200	м <sup>3</sup>	2,29

## § 8. Покрытия из плит длиной до 12 м, площадью до 40 м<sup>2</sup> с двумя проемами размером 2,7×2,6 м для зенитных фонарей

### А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Таблица 26

№ п.п.	Масса стропильных и подстропильных конструкций, т, до	Высота зданий м, до	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	Прямые затраты, руб., по территориальным районам I - XIIБ
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин			
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	15	25	270	14	21	6,9	23	272
2		35	279	14	30	9,8	23	281
3	30	25	290	15	30	9,4	26	292
4		35	301	15	41	11	26	302

**Б. МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

Таблица 27

Основные	Материалы и конструкции	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
Прейскурант № 06-08 п.п. 1.342, 1,343	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона шириной более 2 м длиной 11 - 13 м, с расстоянием между осями поперечных ребер, при нагрузке снегового покрова: до 980 Па (100 кгс/м <sup>2</sup> ) более 0,11 длины плит, более 980 Па (100 кгс/м <sup>2</sup> ) - менее 0,11 длины плит (расчетные нагрузки указаны в табл. 19)	м <sup>2</sup>	60,7
Прейскурант № 06-14-01 п. 1.005 прил. 1	Бетон тяжелый с наибольшей крупностью заполнителя более 10 до 20 мм включительно марки М200	м <sup>3</sup>	2,29

**§ 9. Покрытия из плит длиной до 6 м, площадью до 10 м<sup>2</sup> с отверстиями для пропуска вентшахт****А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ**

Таблица 28

№ п.п.	Масса стропильных и подстропильных конструкций, т, до	Высота зданий, м, до	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч	Прямые затраты, руб., по территориальным районам I - XIII
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин		
					всего		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	15	25	140	22,5	26	8,9	38	.141
0		35	149	22,5	36	11	38	150
3	20	15	139	22,5	33	11	36	140
4		25	151	22,5	38	11	38	152
5		35	166	22,5	39	11	38	167

**Б. МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ****Таблица 29**

Основание	Материалы и конструкции	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
Прейскурант № 06-08 Общие указания п. IV.8 п.п. 1.324 - 1 326, Примеч.к п.п. 1.324 - 1.354 п. 2	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона шириной до 2 м, длиной 5-7 м, с отверстием для пропуска вентиля (расчетная нагрузка указана в табл. 29) при диаметре отверстия, мм:		
	400	м <sup>2</sup>	98,6
	700	»	95,7
	1000	»	91,3

Прейскурант № 06-08, п. 1.358,  То же, п. 1.359	Стаканы для крепления дефлекторов и зонтов объемом до 0,1 м <sup>3</sup> при диаметре отверстия 400 мм	м <sup>3</sup>	0,06
	То же, объемом более 0,1 м <sup>3</sup> при диаметре отверстия, мм:		
	700	»	0,13
	1000	»	0,11
Прейскурант № 06-14-01 п. 1.004, примеч. 1	Бетон тяжелый с наибольшей крупностью заполнителя более 10 до 20 мм включительно марки М150	»	2,56

**Расчетная нагрузка на плиты покрытий (включая собственный вес) Па (кгс/  
м<sup>2</sup>)**

Таблица 30

Температура наружного воздуха, С°, до	Диаметр отверстия, мм	Распределенная поверхностная нагрузка от снегового покрова, Па (кгс/м <sup>2</sup> ), до			
		490 (70)	980 (100)	1500 (150)	1960 (200)
1	2	3	4	5	6
-20	400-700	3900-5900 (401-600)	3900-5900 (401-600)	3900-5900 (401-600)	5900-7800 (601-800)
	1000-1450	3900-5900 (401-600)	3900-5900 (401-600)	5900-7800 (601-800)	5900-7800 (601-800)

-30	400	3900-5900 (401-600)	3900-5900 (401-600)	3900-5900 (401-600)	5900-7800 (601-800)
	700-1450	3900-5900 (401-600)	3900-5900 (401-600)	5900-7800 (601-800)	5900-7800 (601-800)
-40	400-1450	3900-5900 (401-600)	3900-5900 (401-600)	5900-7800 (601-800)	5900-7800 (601-800)

### § 10. Покрытия из плит длиной до 6 м, площадью до 20 м<sup>2</sup> с отверстиями для пропуска вентиляционных шахт

#### А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Таблица 31

№ п.п.	Масса стропильных и подстропильных конструкций, т, до	Высота зданий, м, до	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том теле, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	Прямые затраты, руб., по территориальным районам I - XIII
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин			
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	15	25	104	18	19	9,2	29	107
2		35	112	19	29	9,5	30	115

3	20	15	104	19	21	7,2	30	107
4		25	113	19	28	9,1	30	116
5		35	124	19	39	13	30	125

**Б. МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

Таблица 32

Основание	Материалы и конструкции	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
Прейскурант № 06-08, Общие указания п. 1V.8, п. 1.329, 1.330 примеч.к п.п. 1.324 - 1.354 п. 2	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона шириной более 2 м, длиной 5 - 7 м, с отверстием для пропуска вентиля (расчетная нагрузка указана в табл. 33)  При диаметре отверстия, мм:		4
	400	м <sup>2</sup>	99,3
	700	»	97,8
	1000	»	95,6
	1450	»	90,8
Прейскурант № 06-08 п. 1.358	Стаканы для крепления дефлекторов-зонтов объемом до 0,1 м <sup>3</sup> при диаметре отверстия 400 мм	м <sup>3</sup>	0,06

То же, п. 1.359	То же, объемом более 0,1 м <sup>3</sup> при диаметре отверстия		
	700	»	0,13
	1000	»	0,11
	1450	»	0,19
Прейскурант № 06-14-01 п. 1.004, примеч. 1	Бетон тяжелый с наибольшей крупностью заполнителя более 10 до 20 мм включительно, марки М150	»	2,92

**Расчетная нагрузка на плиты покрытий (включая собственный вес), Па (кгс/м<sup>2</sup>)**

Таблица 33

Температура наружного воздуха, С°, до	Диаметр отверстия, мм	Распределенная поверхностная нагрузка от снегового покрова. Па (кгс/м <sup>3</sup> ), до			
		490 (70)	980 (100)	1500 (150)	1960 (200)
1	2	3	4	5	6
-20	400	3900-5900 (401-600)	3900-5900 (401-600)	3900-5900 (401-600)	3900-5900 (401-600)
		3900-5900 (401-600)	3900-5900 (401-600)	3900-5900 (601-600)	5900-7800 (601-600)
	1000-1450	3900-5900	3900-5900	5900-7800	5900-7800



		(401-600)	(401-600)	(601-600)	(601-600)
-30	400-700	3900-5900	3900-5900	3900-5900	5900-7800
		(401-600)	(401-600)	(401-600)	(601-600)
	1000-1450	3900-5900	3900-5900	5900-7800	5900-7800
		(401-500)	(401-600)	(601-600)	(601-600)
-40	400	3900-5900	3900-5900	3900-5900	5900-7800
		(401-600)	(401-600)	(401-600)	(601-600)
	700-1450	3900-5900	3900-5900	5900-7800	5900-7800
		(401-600)	(401-600)	(701-800)	(601-800)

## § 11. Покрытия из плит длиной до 12 м, площадью до 20 м<sup>2</sup> с отверстиями для пропуска вентиляционных шахт

### А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Таблица 34

№ п.п.	Масса стропильных и подстропильных конструкций, т, до	Высота здания, м, до	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том теле, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч	Прямые затраты, руб., по территориальным районам I - XIIБ
				основная заработная плата	эксплуатация машин		
					всего		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	10	25	134	23	24	8,3	28	136
2		35	141	23	32	10,3	38	142
3	30	25	140	23	31	10	38	141
4		35	153	23	42	14	38	154

**Б. МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

Таблица 35

Основание	Материалы и конструкции	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
Прейскурант № 06-08 Общие указания п. IV.8 п.п. 1.336, 1.337	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона шириной до 2 м, длиной 11 - 13 м, с отверстием для пропуска вентиля (расчетная нагрузка указана в табл. 36) при диаметре отверстия		
	400	м <sup>2</sup>	99,3
	700	»	97,8
	1000	»	95,6

Прейскурант № 06-08 п. 1.358  То же, п. 1.359	Стаканы для крепления дефлекторов - зонтов объемом до 0,1 м <sup>3</sup> при диаметре отверстия 400 мм	м <sup>3</sup>	0,06
	То же, объемом более 0,1 м <sup>3</sup> при диаметре отверстия, мм:		
	700	»	0,13
	1000	»	0,11
Прейскурант № 06-14-01 п.1.005 примеч. 1	Бетон тяжелый с наибольшей крупностью заполнителя более 10 до 20 мм включительно, марки М200	»	3,02

**Расчетная нагрузка на плиты покрытий (включая собственный вес), Па (кгс/м<sup>2</sup>)**

Таблица 36

Температура наружного воздуха, С°, до	Диаметр отверстия, мм	Распределенная поверхностная нагрузка от снегового покрова, Па (кгс/м <sup>2</sup> ), до			
		490 (70)	980 (100)	1500 (150)	1960 (200)
1	2	3	4	5	6
-20	400-700	3900-5900 (401-600)	5900-7800 (601-800)	5900-7800 (601-800)	5900-7800 (601-800)
	1000-1450	5900-7800 (601-800)	5900-7800 (601-800)	5900-7800 (601-800)	7800-9800 (801-1000)

-30	400	3900-5900 (401 - 600)	5900-7800 (601-800)	5900-7800 (601-800)	5900-7800 (601-800)
	700	5900-7800 (601-800)	5900-7800 (601-800)	5900-7800 (601-800)	5900-7800 (601-800)
	1000	5900-7800 (601-800)	5900-7800 (601-800)	5900-7800 (601-800)	7800-9800 (801-1000)
-40	400-700	5900-7800 (601-800)	5900-7800 (601-800)	5900-7800 (601-800)	5900-7800 (601-800)

## § 12. Покрытия из плит длиной до 12 м, площадью до 40 м<sup>2</sup> с отверстиями для пропуска вентиляционных шахт

### А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Таблица 37

№ п.п.	Масса стропильных в подстропильных конструкций- т, до	Высота зданий, м, до	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	Прямые затраты, руб., по территориальным районам I - XIIБ
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин			
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

1	15	25	98	17	24	9	27	100
2		35	107	17	33	10,8	27	109
3	30	25	118	18	33	10,4	29	120
4		35	129	18	44	12	29	130

**Б. МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

Таблица 38

Основание	Материалы и конструкции	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
Прейскурант № 06-08 Общие указания п. IV.8 п.п. 1.342, 1.343	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона шириной более 2 м, длиной 11 - 13 м, при расстоянии между осями поперечных ребер более 0,1 длины плиты с отверстием для пропуска вентиля (расчетная нагрузка указана в табл. 39) при диаметре отверстия, мм:		
	400	м <sup>2</sup>	99,6
	700	»	98,9
	1000	»	97,8
	1450	»	95,4

Прейскурант № 06-08, п. 1.358  То же, п. 1.359	Стаканы для крепления дефлекторов-зонтов объемом до 0,1 м <sup>3</sup> при диаметре отверстия 400 мм	м <sup>3</sup>	0,06
	То же, объемом более 0,1 м <sup>3</sup> при диаметре отверстия, мм:		
	700	»	0,13
	1000	»	0,11
	1450	»	0,19
Прейскурант № 06-14-01 п. 1.005 примеч. 1	Бетон тяжелый с наибольшей крупностью заполнителя более 10 до 20 мм включительно, марки М 200	м <sup>3</sup>	2,29

**Расчетная нагрузка на плиты покрытий (включая собственный вес), Па (кгс/м<sup>2</sup>)**

Таблица 39

Температура наружного воздуха С°, до	Диаметр отверстия, мм	Распределенная поверхностная нагрузка от снегового покрова, Па (кгс/м <sup>2</sup> ), до			
		490 (70)	980 (100)	1500 (150)	1960 (200)
1	2	3	4	5	6
-20	400	3900-5900 (401-600)	3900-5900 (401-600)	3900-5900 (401-600)	5900-7800 (601-800)
	700-1450	3900-5900 (401-600)	3900-5900 (401-600)	5900-7800 (601-800)	5900-7800 (601-800)

-30	400-1450	3900-5900 (401-600)	3900-5900 (401-600)	5900-7800 (601-800)	5900-7800 (601-800)
-40	400-1000	3900-5900 (401-600)	3900-5900 (401-600)	5900-7800 (601-800)	5900-7800 (601-800)
	1450	3900-5900 (401-600)	5900-7800 (601-800)	5900-7800 (601-800)	5900-7800 (601-800)

### § 13. Покрытия из плит площадью до 1 м<sup>2</sup>

#### А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Таблица 40

№ п.п.	Масса стропильных и подстропильных конструкций, т, до	Высота зданий, м, до	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, рабочих, чел.-ч	Прямые затраты, руб. по территориальным районам I - XIIБ
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин			
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	15	25	110	36	32	11	65	120
2		35	130	36	51	16	65	140
3	20	35	150	36	74	24	65	160

#### Б. МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Таблица 41

Основание	Материалы и конструкции	Единица намерения	Количество
1	2	3	4
Прейскурант № 06-08 п. 1.356	Плиты покрытий доборные плоские из тяжелого бетона пролетом менее 5 м	м <sup>3</sup>	4
Прейскурант № 06-14-01 п. 1.004 примеч. 1	Бетон тяжелый с наибольшей крупностью заполнителя более 10 и до 20 мм включительно, марки М150	»	2

## § 14. Покрытия из плит площадью до 2 м<sup>2</sup>

### А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Таблица 42

№ п.п.	Масса стропильных и подстропильных конструкций, т, до	Высота зданий, м, до	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	Прямые затраты, руб. по территориальным районам I - XIII
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машины			
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	15	25	98	28	42	21	48	100
2		35	118	28	62	21	48	120



3	20	35	143	28	87	28	47	150
---	----	----	-----	----	----	----	----	-----

**Б. МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

Таблица 43

Основание	Материалы и конструкции	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
Прейскурант № 06-08 п. 1.355	Плиты покрытий доборные ребристые из тяжелого бетона пролетом менее 5 м	м <sup>3</sup>	4,8
Прейскурант № 06-14-01 п. 1.004 примеч. 1	Бетон тяжелый с наибольшей крупностью заполнителя более 10 и до 20 мм включительно, марки М 150	»	2

**РАЗДЕЛ 2. МНОГОЭТАЖНЫЕ ЗДАНИЯ****§ 15. Покрытия глухих участков из плит площадью до 10 м<sup>2</sup> по стропильным конструкциям****А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ**

Таблица 44

№ п. п.	Масса стропильных и подстропильных конструкций, т, до	Высота зданий, м, до	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч	Прямые затраты, руб., по территориальным районам I - XIII
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин		
					всего		

						обслуживающих машины		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	5	30	82	21	16	5,4	34	83
2	8	40	87	21	19	5,3	34	88

**Б. МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

Таблица 45

Основание	Материалы и конструкции	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
Прейскурант № 06-08 п.п. 1.324 - 1.326	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона шириной до 2 м, длиной 5 - 7 м (расчетная нагрузка указана в табл. 46)	м <sup>2</sup>	100
Прейскурант № 06-14-01 п. 1.004 -примеч. 1	Бетон тяжелый с наибольшей крупностью заполнителя более 10 до 20 мм включительно марки М 150	м <sup>3</sup>	2,56

**Расчетная нагрузка на плиты покрытий (включая собственный вес,) Па (кгс/м<sup>2</sup>)**

Таблица 46

Температура наружного воздуха, С°, до	Распределенная поверхностная нагрузка снегового покрова, Па (кгс/м <sup>2</sup> ), до			
	490 (70)	980 (100)	1500 (150)	1960 (200)

1	2	3	4	5
-20	до 3800 (400)	3800-5900 (401-600)	3800-5900 (401-600)	3800-5900 (401-600)
-30	3800-5900 (401-600)	3800-5900 (401-600)	3800-5900 (401-600)	3800-5900 (401-600)
-40	3800-5900 (401-600)	3800-5900 (401-600)	3800-5900 (401-600)	5900-7800 (601-800)

## § 16. Покрытия глухих участков из плит площадью до 20 м<sup>2</sup> по стропильным конструкциям

### А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Таблица 47

№ п.п.	Масса стропильных и подстропильных конструкций, т, до	Высота зданий, м, до	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	Прямые затраты, руб., по территориальным районам I - XIII
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин			
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	5	30	72	16	13	4,3	28	73
2	8	40	74	16	15	4,3	32	75

### Б. МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Таблица 48

Основание	Материалы и конструкции	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
Прейскурант № 06-08 п.п. 1.329, 1.330	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона шириной более 2 м, длиной 5 - 7 и (расчетная нагрузка указана в табл. 49)	м <sup>2</sup>	100
Прейскурант № 06-14-01 п. 1.004 примеч. 1	Бетон тяжелый с наибольшей крупностью заполнителя более 10 до 20 мм включительно, марки М150	м <sup>3</sup>	2,92

**Расчетная нагрузка на плиты покрытий (включая собственный вес), Па (кгс/м<sup>2</sup>)**

Таблица 49

Температура наружного воздуха, С°, до	Распределенная поверхностная нагрузка от снегового покрова, Па (кгс/м <sup>2</sup> ). до			
	490 (70)	980 (100)	1500 (150)	1960 (200)
1	2	3	4	5
-20	до 3800 (400)	3800-5900 (401-600)	3800-5900 (401-600)	3800-5900 (401-600)
-30	3800-5900 (401-600)	3800-5900 (401-600)	3800-5900 (401-600)	3800-5900 (401-600)
-40	3800-5900 (401-600)	3800-5900 (401-600)	3800-5900 (401-600)	3800-5900 (401-600)

## § 17. Покрытия из плит площадью до 10 м<sup>2</sup> по стропильным конструкциям с отверстиями для пропуска вентшахт

### А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Таблица 50

№ п.п.	Масса стропильных и подстропильных конструкций, т, до	Высота зданий, м, до	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч	Прямые затраты руб., по территориальным районам I - XIIБ
				основная заработная плата рабочих.	эксплуатация машин			
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих, машины		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	5	30	131	24	19	6,4	38	132
2	8	40	136	24	22	6,3	38	137

**Б. МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

Таблица 51

Основание	Материалы и конструкции	Единица измерения	Количество
1	2	3	4

Прейскурант № 06-08 Общие указания п. IV.8 п.п. 1.324 - 1.326  Примеч. к поз. 1.324 - 1.354, п. 2	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона шириной до 2 м, длиной 5 - 7 м, с отверстием для пропуска вентиля (расчетная нагрузка указана в табл. 46),		
	при диаметре отверстия, мм:		
	400	м <sup>2</sup>	98,6
	700	»	95,7
	1000	»	91,3
Прейскурант № 06-08 п. 1.358  То же, п. 1.359	Стаканы для крепления дефлекторов и зонтов до 0,1 м- при диаметре отверстия 400 мм	м <sup>3</sup>	0,06
	То же, объемом более 0,1 м <sup>3</sup> при диаметре отверстия, мм:		
	700	»	0,13
	1000	»	0,11
Прейскурант № 06-14-01 п. 1.004, примеч. 1	Бетон тяжелый с наибольшей крупностью заполнителя более 10 до 20 мм включительно, марки М 150	»	2,56

## § 18. Покрытия из плит площадью до 20м<sup>2</sup> по стропильным конструкциям с отверстиями для пропуска вентиля

### А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Таблица 52

№ п.п.	Масса стропильных и подстропильных конструкций, т, до	Высота зданий, м, до	Прямые затраты по базисному району, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	Прямые затраты, руб. по территориальным районам I - XIIБ
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машины			
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины		
1	5	30	104	19	10	5,3	32	105
2	8	40	106	19	18	5,3	36	107

**Б. МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

Таблица 53

Основание	Материалы и конструкции	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
Прейскурант № 06-08 Общие указания п. IV.8 п.п. 1.329, 1.330 примеч. к поз. 1.324 - 1.354 п, 2	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона шириной более 2 м длиной 5 - 7 м с отверстием для пропуска вентиля (расчетная нагрузка указана в табл. 49) при диаметре отверстия, мм: 400	м <sup>2</sup>	99,3
	700	м <sup>2</sup>	97,8
	1000	»	95,6
	1450	»	90,8

Прейскурант № 06-08 п. 1.358  То же, п. 1.359	Стаканы для крепления дефлекторов - зонтов объемом до 0,1 м <sup>3</sup> при диаметре отверстия 400 мм	м <sup>3</sup>	0,06
	То же, объемом более 0,1 м <sup>3</sup> при диаметре отверстия, мм:	»	
	700	»	0,13
	1000	»	0,11
	1450	»	0,19
Прейскурант № 06-14-01 п. 1004 примеч. 1	Бетон тяжелый с наибольшей крупностью заполнителя более 10 до 20 мм включительно, марки М150	»	2,92

## ЧАСТЬ II. ПОКРЫТИЯ ИЗ СТАЛЬНОГО ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА

### § 19. Покрытия зданий без фонарей

#### А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Таблица 54



№ п.п.	Распределенная поверхностная нагрузка от снегового покрова. Па (кгс/м <sup>2</sup> ), до	Прямые затраты по базисному району, руб.	в том числе			Затраты труда рабочих, чел.-ч	Прямые затраты, руб., по территориальным районам			
			основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин			I, III-V, VII, VIII, XI, XII, XIIБ	II, IIА, VI, VIIА, XIIА	IX	X
				всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Строительные работы</b>										
1	1960 (200)	65	36	0,6	0,2	64	66	67	70	73
<b>Металлоконструкции</b>										
2	490 (70)	710	15	18	7,4	23	710	720	730	790
3	980 (100)	800	17	24	9	26	810	820	-	900
4	1500 (150)	830	18	25	9	28	840	850	-	-
5	1960 (200)	1030	24	36	13	39	-	1050	-	-

## § 20. Покрытия на фонарях при пролете ферм 18 м

### А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Таблица 55

№ п.п.	Распределенная поверхностная нагрузка от снегового покрова. Па (кгс/м <sup>2</sup> ), до	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих. чел.-ч	Прямые затраты, руб., по территориальным районам			
			основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин			I, III-V, VII, VIII, XI, XII. XIIБ	II, VI, VIIA, XIA	IX	X
				всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Строительные работы										
1	1500 (150)	63	36	0,6	10,2	64	63	68	70	70
Металлоконструкции										
2	490 (70)	610	11	14	5,4	18	610	620	630	680
3	1500 (150)	720	14	18	6,7	23	730	740	-	810

## § 21. Покрытия на фонарях при пролете ферм 24, 30 и 36 м

### А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Таблица 56

№ п.п.	Распределенная поверхностная нагрузка от снегового покрова, Па (кгс/м <sup>2</sup> ), до	Прямые затраты по базисному району, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	Прямые затраты, руб., по территориальным районам			
			основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин			I, III, V, VII, VIII, XI, XII, XIIБ	II, VI, VIIА, VIIБ, XIA	IX	X
				всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Строительные работы										
1	1500(150)	63	36	0,6	0,2	64	65	67	70	70
Металлоконструкции										
2	490 (70)	650	13	16	6,2	19	650	660	670	730
3	980 (100)	670	13	17	6,6	20	670	680	-	750
4	1500 (150)	740	14	20	7,1	22	740	750	-	-

## § 22. Покрытия у бортов фонарей при пролете ферм 18 и 24 м

### А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Таблица 57

№ п.п.	Распределенная поверхностная нагрузка от снегового покрова. Па (кгс/м <sup>2</sup> )	Прямые затраты по базисному району, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	Прямые затраты, руб. по территориальным районам			
			основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин			I, III-IV, VI, VIII, XI, XII, XIIБ	II, VI, VIIА, XIIА	IX	X
				всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Строительные работы										
1	1500 (150)	63	36	0,6	0,2	64	69	76	69	70
Металлоконструкции										
2	460 (50)	740	15	22	8,1	24	740	760	770	.830
3	490 (70)	840	18	26	9,2	28	840	860	870	940
4	980 (190)	980	22	33	12	36	980	1000	-	1100
5	1500 (150)	1160	28	40	15	44	1160	1180	-	-

## § 23. Покрытия у бортов фонарей при пролете ферм 30 и 36 м

### А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Таблица 58

№ п.п.	Распределенная поверхностная нагрузка от снегового покрова. Па (кгс/м <sup>2</sup> ), до	Прямые затраты по базисному району, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	Прямые затраты, руб., по территориальным районам			
			основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин			I, III, V, VII, VIII, XI, XII, XIII	II, VI, VIIIA, XIA	IX	X
				всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Строительные работы</b>										
1	1500 (150)	65	36	0,6	0,2	64	66	75	70	71
<b>Металлоконструкции</b>										
2	460 (50)	720	15	19	7,6	2,3	720	730	750	810
3	490 (70)	810	16	24	8,5	26	810	820	840	900
4	980 (100)	920	20	30	11	33	920	940	-	1030
5	1500 (150)	970	23	33	12	36	980	990	-	-

## § 24. Покрытия у торцов фонарей при пролете ферм 18 и 24 м

### А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Таблица 59

№ п. п.	Распределенная поверхностная нагрузка от снегового покрова, Па (кгс/м <sup>2</sup> ), до	Прямые затраты по базисному району, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	Прямые затраты, руб., по территориальным районам			
			основная заработная плата рабочих	эксплуатация манит			I, III-V, VII, XI, XII, XIIБ	II, IIА, VIIА, XIIА	IX	X
				всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих "машины"					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Строительные работы										
1	1500 (150)	63	36	0,6	0,2	64	68	76	69	70
Металлоконструкции										
2	980 (100)	1620	34	33	17	54	1620	1650	-	1830
3	1500 (150)	1890	41	57	21	.66	1900	1930	-	-

**Примечание.** В зданиях с фонарями, возводимых в III и IV снеговых районах, у торцов фонарей настил укладывать в 2 слоя. Ширину усиленного участка принимать равной двум листам настила.

## § 25. Покрытия у торцов фонарей при пролете ферм 30 и 36 м

### А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Таблица 60

№ п. п.	Распределенная поверхностная нагрузка от снегового покрова, Па (кгс/м <sup>2</sup> ), до	Прямые затраты по базисному району, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	Прямые затраты, руб., по территориальным районам			
			основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин			I, III- V, VII, VIII, XI, XII, XIIБ	II, IIА, VI, VIIIА, XIIА	IX	X
				всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Строительные работы										
1	1500 (150)	65	36	0,6	0,2	64	66	75	70	71
Металлоконструкции										
2	980 (100)	1620	34	33	17	54	1620	1650	-	1830
3	1500 (150)	1890	41	57	21	66	1900	1930	-	-

**Примечание.** В зданиях с фонарями, возводимых в III и IV снеговых районах, у торцов фонарей настил укладывать в 2 слоя. Ширину усиленного участка принимать равной двум листам настила.

# ПРИЛОЖЕНИЕ 1

## ОБЪЕМЫ РАБОТ, УЧТЕННЫЕ В УСН

### ЧАСТЬ I. ПОКРЫТИЯ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ

#### РАЗДЕЛ 1. ОДНОЭТАЖНЫЕ ЗДАНИЯ

#### § 1. Покрытия глухих участков из плит длиной до 6 м, площадью до 10 м<sup>2</sup>

Измеритель - 100 м<sup>2</sup> площади покрытия

№ п.п.	Номера ЕРЕР и прејскуранта	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
1	7-178-182	Укладка плит покрытий при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 и до 20 т и высоте здания до 15, до 25 и 35 м	шт.	11,1
2	7-285	Установка стыковых накладок	т	0,05
3	№ 06-08 табл. 1, п. 18	Металлизация закладных и анкерных деталей	кг	140
4	6-75, 76	Заделка примыканий плит к стенам	м <sup>2</sup>	10
5	6-80	Установка анкерных креплений	кг	10

#### § 2. Покрытия глухих участков из плит длиной до 6 м<sup>2</sup> площадью до 20 м<sup>2</sup>



№ п.п.	Номера ЕРЕР и преискуранта	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
1	7-184-188	Укладка плит покрытий при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 и до 20 т и высоте зданий до 15, до 25 и 35 м	шт.	5,6
2	7-285	Установка стыковых накладок	т	0,04
3	№ 06-08 табл. 1 п. 18	Металлизация закладных и анкерных деталей	кг	115
4	6-75, 76	Заделка примыканий плит к стенам	м <sup>2</sup>	10
5	6-80	Установка анкерных креплений	кг	10

### § 3. Покрытия глухих участков из плит длиной до 12 м, площадью до 20 м<sup>2</sup>

№ п.п.	Номера ЕРЕР и преискуранта	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
1	7-189-192	Укладка плит покрытий при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 и до 30 т и высоте зданий до 25 и до 35 м	шт.	5,6
2	7-285	Установка стыковых накладок	т	0,06

3	№ 06-08, табл. 1, п. 18	Металлизация закладных и анкерных деталей	кг	190
4	6-75, 76	Заделка примыканий плит к стенам	м <sup>2</sup>	10
5	6-80	Установка анкерных креплений	кг	10

#### § 4. Покрытия глухих участков из плит длиной до 12 м, площадью до 40 м<sup>2</sup>

№ п. п.	Номера ЕРЕР и преискуранта	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
1	7-193-196	Укладка плит покрытий при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 и до 30 т и высоте зданий до 25 и до 35 м	шт.	2,8
2	7-285	Установка стыковых накладок	т	0,04
3	№ 06-08, табл. 1, п. 18	Металлизация закладных и анкерных деталей	кг	143
4	6-75, 76	Заделка примыканий плит к стенам	м <sup>2</sup>	10
5	6-80	Установка анкерных креплений	кг	10

#### § 5. Покрытия из плит длиной до 6 м, площадью до 20 м<sup>2</sup> с одним проемом размером 1,7×1,5 для зенитных фонарей

№ п. п.	Номера ЕРЕР и преискуранта	Наименование работ	Единица измерения	Количество
---------	----------------------------	--------------------	-------------------	------------

1	2	3	4	5
1	7-184-188	Укладка плит покрытий, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 и до 20 т и высоте зданий до 15, до 25 и до 35 м	шт.	5,6
2	7-285	Установка стыковых накладок	т	0,04
3	№ 06-08 табл.1, п. 13	Дополнительные закладные детали	кг	130
4	№ 06-08 табл. 1, п. 18	Металлизация закладных и анкерных деталей	»	245

**§ 6. Покрытия из плит длиной до 6 м, площадью до 20 м<sup>2</sup> с двумя проемами 1,7×1,5 м, для зенитных фонарей**

№ п.п.	Номера ЕРЕР и прейскуранта	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
1	7-184-188	Укладка плит покрытий при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 и до 20 т, и высота зданий до 15, до 25 и до 35 м	шт.	5,6
2	7-285	Установка стыковых накладок	т	0,04
3	№ 06-08 табл. 1 п. 13	Дополнительные закладные детали	кг	255
4	№ 06-08 табл.1 п. 18	Металлизация закладных и анкерных деталей	»	370

**§ 7. Покрытия из плит длиной до 12 м, площадью до 40 м<sup>2</sup> с четырьмя проемам и размером 1,7×1,5 м для зенитных фонарей**

№ п. п.	Номера ЕРЕР и преискуранта	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
1	7-193-196	Укладка плит покрытий при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 и до 30 т и высоте зданий до 25 и до 35 м	шт.	2,8
2	7-285	Установка стыковых накладок	т	0,04
3	№ 06-08 табл. 1, п. 13	Дополнительные закладные детали	кг	259
4	№ 06-08 табл. 1, п. 18	Металлизация закладных и анкерных деталей	»	402

**§ 8. Покрытия из плит длиной до 12 м площадью до 40 м<sup>2</sup> с двумя проемами размером 2,7×2,6 м для зенитных фонарей**

№ п. п.	Номера ЕРЕР и преискуранта	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
1	7-193-196	Укладка плит покрытий при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 и до 30 т и высоте зданий до 25 и до 35 м	шт.	2,8
2	7-285	Установка стыковых накладок	т	0,04

3	№ 06-08 табл. 1, п. 13	Дополнительные закладные детали	кг	330
4	№ 06-08 табл. 1, п. 18	Металлизация закладных и анкерных деталей	»	473

**§ 9. Покрытия из плит длиной до 6 м, площадью до 10 м<sup>2</sup> с отверстиями для пропуска вентиляционных шахт**

№ п.п.	Номера ЕРЕР и прейскуранта	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
1	7-178-182	Укладка плит покрытий при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 и до 20 т и высоте зданий до 15, до 25 и до 35 м	шт.	11,1
2	7-209, 210	Установка опорных стаканов для вентиляционных установок	»	11
3	7-285	Установка стыковых накладок	т	0,05
4	№ 06-08 табл. 1, п. 13	Дополнительные закладные детали	кг	58
5	№ 06-08 табл. 1, а. 18	Металлизация закладных и анкерных деталей	»	198
6	6-75, 76	Заделка примыканий плит к стенам	м <sup>2</sup>	10
7	6-80	Установка анкерных креплении	кг	10

### § 10. Покрытия из плит длиной до 6 м, площадью до 20 м<sup>2</sup> с отверстиями для пропуска вентиляционных шахт

№ п. п.	Номера ЕРЕР и прейскуранта	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
1	7-184-188	Укладка плит покрытий при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 и до 20 т и высоте зданий до 15, до 25 и до 35 м	шт.	5,6
2	7-209, 210	Установка опорных стаканов для вентиляционных установок	»	6
3	7-285	Установка стыковых накладок	т	0,04
4	№ 06-08 табл. 1, п. 13	Дополнительные закладные детали	кг	29
5	№ 06-08 табл. 1, п. 18	Металлизация закладных и анкерных деталей	»	144
6	6-75, 76	Заделка примыканий плит к стенам	м <sup>2</sup>	10
7	6-80	Установка анкерных креплений	кг	10

### § 11. Покрытия из плит длиной до 12 м, площадью до 20 м<sup>2</sup>, с отверстиями для пропуска вентиляционных шахт

№ п.п.	Номера ЕРЕР и прейскуранта	Наименование работ	Единица измерения	Количество
--------	----------------------------	--------------------	-------------------	------------

1	2	3	4	5
1	7-189-192	Укладка плит покрытий при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 и до 30 т, и высоте зданий до 25 и до 35 м	шт.	5,6
2	7-209, 210	Установка опорных стаканов для вентиляционных установок	кг	6
3	7-285	Установка стыковых накладок	т	0,04
4	№ 06-08 п. 13, табл. 1	Дополнительные закладные детали	кг	29
5	№ 06-08 п. 18, табл. 1	Металлизация закладных и анкерных деталей	»	219
6	6-75, 76	Заделка примыканий плит к стенам	м <sup>2</sup>	10
7	6-80	Установка анкерных креплений	кг	10

**§ 12, Покрытия из плит длиной до 12 м, площадью до 40 м<sup>2</sup>, с отверстиями для пропуска вентшахт**

№ п.п.	Номера ЕРЕР и прейскуранта	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
1	7-193-196	Укладка плит покрытий, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 и до 30 т и высоте зданий до 25 и до 35 м	шт.	2,8

2	7-209, 210	Установка опорных стаканов для вентиляционных установок	шт.	3
3	7-285	Установка стыковых накладок	т	0,04
4	№ 06-08 табл. 1, п. 13	Дополнительные закладные детали	кг	16
5	№ 06-08 табл. 1, п. 18	Металлизация закладных и анкерных деталей	»	159
6	6-75, 76	Заделка примыканий плит к стенам	м <sup>2</sup>	10
7	6-80	Установка анкерных креплений	кг	10

### § 13. Покрытия из плит площадью до 1 м<sup>2</sup>

№ п.п.	Номера ЕРЕР и прејскуранта	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
1	7-200-203	Укладка плит покрытий при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 25 и до 36 м	шт.	136
2	№ 06-08 табл. 1, п. 18	Металлизация закладных и анкерных деталей	кг	217
3	6-75, 76	Заделки примыканий плит к стенам	м <sup>2</sup>	10
4	6-80	Установка анкерных креплений	кг	10



**§ 14. Покрытия из плит площадью до 2 м<sup>2</sup>.**

№ п.п.	Номера ЕРЕР и прејскуранта	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
1	7-205-208	Укладка плит покрытий при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 и до 20 т и высоте зданий до 25 и до 35 м	шт.	67
2	№ 06-08 табл. 1, п. 18	Металлизация закладных и анкерных деталей	кг	19
3	6-75, 76	Заделка примыканий плит к стенам	м <sup>2</sup>	10
4	6-80	Установка анкерных креплений	кг	10

**РАЗДЕЛ 2. МНОГОЭТАЖНЫЕ ЗДАНИЯ****§ 15. Покрытия из плит площадью до 10 м<sup>2</sup> по стропильным конструкциям**

№ п.п.	Номера ЕРЕР и прејскуранта	Наименование работы	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
1	7-241, 242	Укладка плит покрытий при наибольшей массе монтажных элементов до 5 и до 8 т и высоте зданий до 30 и до 40 м	шт.	11,1
2	7-285	Установка стыковых накладок	т	0,05

3	№ 06-08 табл. 1, п. 18	Металлизация закладных и анкерных деталей	кг	129
4	6-75, 76	Заделка примыканий плит к стенам	м <sup>2</sup>	10
5	6-80	Установка анкерных креплений	кг	10

### § 16. Покрытия из плит площадью до 20 м<sup>2</sup> по стропильным конструкциям

№ п.п.	Номера ЕРЕР и прејскуранта	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
1	7-244, 245	Укладка плит при наибольшей массе монтажных элементов до 5 и до 8 т и высоте здания до 30 и 40 м	шт.	5,6
2	7-285	Установка стыковых накладок	т	0,05
3	№ 06-08 табл. 1, п. 18	Металлизация закладных и анкерных деталей	кг	119
4	6-75, 76	Заделка примыканий плит к стенам	м <sup>2</sup>	10
5	6-80	Установка анкерных креплений	кг	10

### § 17. Покрытия из плит площадью до 10 м<sup>2</sup> по стропильным конструкциям с отверстиям и для пропуска вентшахт

№ п.п.	Номера ЕРЕР и прејскуранта	Наименование работ	Единица измерения	Количество
--------	----------------------------	--------------------	-------------------	------------

1	2	3	4	5
1	7-241, 242	Укладка плит покрытий при наибольшей массе монтажных элементов до 5 и до 8 т и высоте зданий до 30 и до 40 м	шт.	11,1
2	7-209, 210	Установка опорных стаканов для вентиляционных установок	»	11
3	7-285	Установка стыковых накладок	т	0,05
4	№ 06-08 табл. 1, п. 13	Дополнительные закладные детали	кг	58
5	№ 06-08 табл. 1, п. 18	Металлизация закладных и анкерных деталей	кг	187
6	6-75, 76	Заделка примыканий плит к стенам	м <sup>2</sup>	10
7	6-80	Установка анкерных креплений	кг	10

**§ 18. Покрытия из плит площадью до 20 м<sup>3</sup> по стропильным конструкциям с отверстиями для пропуска вентшахт**

№ п.п.	Номера ЕРЕР и прејскуранта	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
1	7-244, 215	Укладка плит при наибольшей массе монтажных элементов до 5 и до 8 т и высоте зданий до 30 и до 40 м	шт.	5,6

2	7-209, 210	Установка опорных стаканов для вентиляционных установок	»	6
3	7-285	Установка стыковых накладок	т	0,05
4	№06-08 табл. 1 п. 13	Дополнительные закладные детали	кг	29
5	№06-08 табл. 1, п. 18	Металлизация закладных и анкерных деталей	»	148
6	6-75, 76	Заделка примыканий плит к стенам	м <sup>3</sup>	10
7	6-80	Установка анкерных креплений	кг	10

## ЧАСТЬ II. ПОКРЫТИЯ ИЗ СТАЛЬНОГО ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА

### § 19. Покрытия зданий без фонарей

Измеритель - 100 м<sup>2</sup> покрытия

№ п.п.	Номера ЕРЕР	Наименование работ	Единица измерения	Количество					
				Распределенная поверхностная нагрузка от снегового покрова, Па (кгс/м <sup>2</sup> ), до					
				460 (50)	490 (70)	980 (100)	1500 (150)	1960 (200)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	

1	9-94	Монтаж металлоконструкций прогонов из стали ЗКП при шаге ферм до 12 м при высоте зданий до 25 м	т	0,7	0,82	0,94	1,64
2	9-110	Монтаж металлоконструкций из стального профилированного настила	»	1	1,13	1,13	1,25
3	13-153	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-115 за 2 раза	м <sup>2</sup>	20,6	23,8	27,3	47,6
4	8-194, 195	Леса для окраски металлоконструкций на высоте до 10 м	горизонтальной проекции м <sup>2</sup>	50	50	50	50

### § 20. Покрытия на фанере при пролете ферм 18 м

№ п.п.	Номера ЕРЕР	Наименование работ	Единица измерения	Количество			
				Распределенная поверхностная нагрузка от снегового покрова, Па (кгс/м <sup>2</sup> ), до			
				460 (50)	490 (70)	980 (100)	1500 (150)
1	2	3	4	5	6	7	8

1	9-94	Монтаж металлоконструкций прогонов из стали ЗКП	т	0,32	0,37	0,48
2	9-110	Монтаж металлоконструкций из стального профилированного настила	»	1	1,25	1,13
3	13-153	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-115 за 2 раза	м <sup>2</sup>	9,3	10,7	13,9
4	8-194, 195	Леса для окраски металлоконструкций на высоте до 10 м	горизонтальной проекции м <sup>2</sup>	50	50	50

### § 21. Покрытия на фонарях при пролете 24, 30 и 36 м

№ п.п.	Номера ЕРЕР	Наименование работ	Единица измерения	Количество			
				Распределенная поверхностная нагрузка от снегового покрова, Па (кгс/м <sup>2</sup> ), до			
				460 (50)	490 (70)	980 (100)	1500 (150)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	9-94	Монтаж металлоконструкций прогонов из стали ЗКП	т	0,48	0,55	0,55	

2	9-110	Монтаж металлоконструкций из стального профилированного настила	т	1	1	1,13
3	13-153	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-115 за два раза	м <sup>2</sup>	13,9	16	18
4	8-194, 195	Леса для окраски металлоконструкций на высоте до 10 м	горизонтальной проекции м <sup>2</sup>	50	50	50

### § 22. Покрытия у бортов фонарей при пролете ферм 18×24 м

№ п.п.	Номера ЕРЕР	Наименование работ	Единица измерения	Количество			
				Распределенная поверхностная нагрузка от снегового покрова. Па (кгс/м <sup>2</sup> ), до			
				460 (50)	490 (70)	980 (100)	1500 (150)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	9-94	Монтаж металлоконструкций прогонов из стали ЗКП при шаге ферм до 12 м	т	0,85	0,97	1,43	1,7
2	9-110	Монтаж металлоконструкций из стального профилированного настила	»	1	1,13	1,25	1,6

3	13-153	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-115 за 2 раза	м <sup>2</sup>	24,7	28,1	41,4	49,3
4	8-194, 195	Леса для окраски металлоконструкций на высоте до 10 м	м <sup>2</sup> горизонтальной проекции	50	50	50	50

### § 23. Покрытия у бортов фонаре и при пролете ферм 30 и 36 м

№ п.п.	Номера ЕРЕР	Наименование работ	Единица изменения	Количество			
				Распределенная поверхностная нагрузка от снегового покрова, Па (кгс/м <sup>2</sup> ), до			
				460 (50)	490 (70)	980 (100)	1500 (150)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	9-94	Монтаж металлоконструкций прогонов из стали ЗКП при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м	Т	0,76	0,83	1,18	1,35
2	9-110	Монтаж металлоконструкций из стального профилированного пастила	»	1	1,13	1,25	1,38
3	13-153	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-115 за 2 раза	м <sup>2</sup>	22	24,1	34,2	39,2



4	8-194, 195	Леса для окраски металлоконструкций на высоте до 10 м	м <sup>2</sup> горизонтальной проекции	50	50	50	50
---	---------------	---	---	----	----	----	----

### § 24. Покрытия у торцов фонарей при пролете ферм 18 и 24 м

№ п.п.	Номера ЕРЕР	Наименование работ	Единица измерения	Количество	
				Распределенная поверхностная нагрузка от снегового покрова, Па (кгс/м <sup>2</sup> ), до	
				980 (100)	1500 (150)
1	2	3	4	5	6
1	9-94	Монтаж металлоконструкции прогонов из стали ЗКП при шаге ферм до 12 м при высоте зданий до 25 м	т	1,48	1,7
2	9-110	Монтаж металлоконструкций из стального профилированного настила	т	2,5	3,18
3	13-153	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-115 за 2 раза	м <sup>2</sup>	42,9	49,3
4	8-194, 195	Леса для окраски металлоконструкций на высоте до 10 м	м <sup>2</sup> горизонтальной проекции	50	50

### § 25. Покрытия у торцов фонарей и при пролете ферм 30 и 36 м

№ п.п.	Номера ЕРЕР	Наименование работ	Единица измерения	Количество	
				Распределенная поверхностная нагрузка от снегового покрова. Па (кгс/м <sup>2</sup> ), до	
				980 (100)	1500 (150)
1	2	3	4	5	6
1	9-94	Монтаж металлоконструкций прогонов из стали ЗКП при шаге ферм до 12 м при высоте зданий до 25 м	т	1,18	1,35
2	9-110	Монтаж металлоконструкций из стального профилированного настила	»	1,25	1,38
3	13-153	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-115 за два раза	м <sup>2</sup>	34,2	39,2
4	8-194, 195	Леса для окраски металлоконструкций на высоте до 10 м	горизонтальной проекции м <sup>2</sup>	50	50

## приложение 2

# ПРИМЕР СОСТАВЛЕНИЯ СМЕТЫ

Требуется определить сметную стоимость покрытия из сборных железобетонных плит длиной до 6 м, площадью до 20 м<sup>2</sup> в одноэтажном здании высотой до 25 м при весе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т,

Площадь покрытия 1500 м<sup>2</sup>.

Территориальный район - I, Московская область.

Температура наружного воздуха - до минус 30°C.

Расчетная нагрузка на плиты покрытия - 4800 Па (480 кгс/м<sup>2</sup>).

Накладные расходы - 18,6 %.

Доля нормативной условно-чистой продукции (НУЧП) в накладных расходах - 69 % (от заработной платы и эксплуатации машин).

№ п.п.	№ таблиц, УСМ, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		всего	всего	
					всего	В том числе			
						Основная заработная плата			Эксплуатация машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		Покрытие глухих участков из сборных железобетонных плит длиной до 6 м, площадью до 20 м <sup>2</sup> , при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т, высоте здания до 25 м							

1	УСН № 1-5 11-1	Постоянные затраты	100 м <sup>2</sup> покрытия	15	75	16	<u>18</u> 6,2	1125
		Местные материалы						
2	То же, 12 ССЦ Московской области п. 8-122	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона шириной более 2 м, длиной 5 - 7 м, расчетная нагрузка на плиты покрытия (включая собственный вес) 3800 - 5900 Па(401 - 600 кгс/ /м <sup>2</sup> )	м <sup>2</sup>	1500	5,62	-	-	8430

3	То же, п. 1-28	Бетон тяжелый с наибольшей крупностью заполнителя более 10 до 20 мм включительно марки М150	м <sup>3</sup>	43,8	29,2	-	-	1279
	Итого		руб.	-	-	-	-	10834
	Накладные расходы 18,6 % 10834×0,186		руб.	-	-	-	-	2015
	510×0,69		»	-	-	-	-	-
	Итого		»	-	-	-	-	12849
	Плановые накопления 8 % 12849×0,08		»	-	-	-	-	1028
	(240 + 270) ×0,44		»	-	-	-	-	-
	Итого		»	-	-	-	-	13877