

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1464.3-22

**СВЕТОАЭРАЦИОННЫЕ ФОНАРИ
ШИРИНОЙ 6 м И 12 м С ОДНИМ
ЯРУСОМ ПЕРЕПЛЕТОВ ИЗ
КОНСТРУКЦИЙ СЕРИИ 1464-11 / 82**

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

СПРАВОЧНЫЙ
МАТЕРИАЛ

4-9/01.

20242

ЦЕНА 4-37

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1464.3-22

СВЕТОАЭРАЦИОННЫЕ ФОНАРИ
ШИРИНОЙ 6 м И 12 м С ОДНИМ
ЯРУСОМ ПЕРЕПЛЕТОВ ИЗ
КОНСТРУКЦИЙ СЕРИИ 1464-11 / 82

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ :

ГПИ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

ГЛА ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА КОРОЛЕВ В И
ГЛА ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ЧИЩАКОВИЧ Г П
ГЛА АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА ЗЕНКОВИЧ А В

ВНИПИ

ПРОМСТАЛЬКОНСТРУКЦИЯ

ГЛА ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА ОСИПОВ В О
ГЛА ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ШЕЛЕСТ В А

ЦНИИ

ПРОЕКТСТАЛЬКОНСТРУКЦИЯ им. Мельникова И П

ЗАМ ДИРЕКТОРА ПО НАУЧНОЙ РАБОТЕ ПАВЛОВ Б Г
ГЛА ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ЛАЗАРЕВ В И

ВНИКТИ

СТАЛЬКОНСТРУКЦИЯ

ГЛА ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА ШИПЛОВ А Н
ГЛА ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ПЕТРОВ А М

УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ СССР
ПРОТОКОЛОМ ОТ 20.12.1984 г.

№ 38

1984 г.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.464.3-22-00 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	5
-1.0	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ ФОНАРЕЙ ФБ 6x6-ЛПП... ФБ 12x12-ЛПП	10
-1.1	ФБ 6x6-ЛПП СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ ФОНАРЯ	15
-1.2	ФБ 6x12-ЛПП СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ ФОНАРЯ	16
-1.3	ФБ 12x6-ЛПП СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ ФОНАРЯ	17
-1.4	ФБ 12x12-ЛПП СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ ФОНАРЯ	18
-2.0	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ ФОНАРЕЙ ФБ 6x6-ЛПП... ФБ 12x12-ЛПП	19
-2.1	ФБ 6x6-ЛПП СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ ФОНАРЯ	24
-2.2	ФБ 6x12-ЛПП СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ ФОНАРЯ	25
-2.3	ФБ 12x6-ЛПП СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ ФОНАРЯ	26
-2.4	ФБ 12x12-ЛПП СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ ФОНАРЯ	27
-3.0	Узлы 1...4	28
-1.1ВМ1	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАРЯ ФБ 6x6-30ЛП	30

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.464.3-22-1.1ВМ2	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАРЯ ФБ 6x6-36ЛП	31
- 1.1ВМ3	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАРЯ ФБ 6x6-42ЛП	33
- 1.1ВМ4	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАРЯ ФБ 6x6-48ЛП	34
- 1.1ВМ5	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАРЯ ФБ 6x6-54ЛП	36
- 1.1ВМ6	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАРЯ ФБ 6x6-60ЛП	37
- 1.1ВМ7	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАРЯ ФБ 6x6-66ЛП	39
- 1.1ВМ8	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАРЯ ФБ 6x6-72ЛП	40
- 1.1ВМ9	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАРЯ ФБ 6x6-84ЛП	42
- 1.2ВМ1	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАРЯ ФБ 6x12-36ЛП	43
- 1.2ВМ2	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАРЯ ФБ 6x12-48ЛП	45

НАЧ. ОТА		ПЕТРУНИН				1.464.3-22-00				
Н. КОНТР.		ЗЕНКОВИЧ				СОДЕРЖАНИЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ГЛ. АРХ. ПР.		ЗЕНКОВИЧ					Р	1	3	
ГЛ. ИНЖ. ПР.		ВЧЕРАШНИЙ					ПРОМСТРОЙПРОЕ			
СТ. АРХ.		СВЕТИЧНАЯ								

ИЗДАНИЕ ЧАСТИ ПЛАН

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР
1 464 3-22-1 2 ВМ3	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАря ФБ 6 x 12 - 60 лп	46
- 1 2 ВМ4	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАря ФБ 6 x 12 - 72 лп	48
- 1.2 ВМ5	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАря ФБ 6 x 12 - 84 лп	49
- 1 3 ВМ1	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАря ФБ 12 x 6 - 30 лп	51
- 1 3 ВМ2	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАря ФБ 12 x 6 - 36 лп	52
- 1.3 ВМ3	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАря ФБ 12 x 6 - 42 лп	54
- 1.3 ВМ4	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАря ФБ 12 x 6 - 48 лп	55
- 1 3 ВМ5	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАря ФБ 12 x 6 - 54 лп	57
- 1.3 ВМ6	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАря ФБ 12 x 6 - 60 лп	58
- 1 3 ВМ7	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАря ФБ 12 x 6 - 66 лп	60
- 1 3 ВМ8	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАря ФБ 12 x 6 - 72 лп	61
- 1 3 ВМ9	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАря ФБ 12 x 6 - 84 лп	63

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР
1.464 3-22-1 4 ВМ1	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАря ФБ 12 x 12 - 36 лп	64
- 1.4 ВМ2	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАря ФБ 12 x 12 - 48 лп	66
- 1.4 ВМ3	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАря ФБ 12 x 12 - 60 лп	67
- 1.4 ВМ4	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАря ФБ 12 x 12 - 72 лп	69
- 1 4 ВМ5	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАря ФБ 12 x 12 - 84 лп	70
- 2.1 ВМ1	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАря ФБ 6 x 6 - 30 лп	72
- 2 1 ВМ2	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАря ФБ 6 x 6 - 36 лп	73
- 2 1 ВМ3	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАря ФБ 6 x 6 - 42 лп	75
- 2 1 ВМ4	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАря ФБ 6 x 6 - 48 лп	76
- 2 1 ВМ5	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАря ФБ 6 x 6 - 54 лп	78
- 2.1 ВМ6	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАря ФБ 6 x 6 - 60 лп	79

Обозначение	Наименование	Стр.
1.464.3-22-21 ВМ7	Ведомость потребности в материалах на изготовление светоаэрационного фонаря ФБ 6х6-66 лт	81
- 2.1 ВМ8	Ведомость потребности в материалах на изготовление светоаэрационного фонаря ФБ 6х6-72 лт	82
- 2.1 ВМ9	Ведомость потребности в материалах на изготовление светоаэрационного фонаря ФБ 6х6-84 лт	84
- 2.2 ВМ1	Ведомость потребности в материалах на изготовление светоаэрационного фонаря ФБ 6х12-36 лт	85
- 2.2 ВМ2	Ведомость потребности в материалах на изготовление светоаэрационного фонаря ФБ 6х12-48 лт	87
- 2.2 ВМ3	Ведомость потребности в материалах на изготовление светоаэрационного фонаря ФБ 6х12-60 лт	88
- 2.2 ВМ4	Ведомость потребности в материалах на изготовление светоаэрационного фонаря ФБ 6х12-72 лт	90
- 2.2 ВМ5	Ведомость потребности в материалах на изготовление светоаэрационного фонаря ФБ 6х12-84 лт	91
- 2.3 ВМ1	Ведомость потребности в материалах на изготовление светоаэрационного фонаря ФБ 12х6-30 лт	93
- 2.3 ВМ2	Ведомость потребности в материалах на изготовление светоаэрационного фонаря ФБ 12х6-36 лт	94
- 2.3 ВМ3	Ведомость потребности в материалах на изготовление светоаэрационного фонаря ФБ 12х6-42 лт	96

Обозначение	Наименование	Стр.
1.464.3-22-23 ВМ4	Ведомость потребности в материалах на изготовление светоаэрационного фонаря ФБ 12х6-48 лт	97
- 2.3 ВМ5	Ведомость потребности в материалах на изготовление светоаэрационного фонаря ФБ 12х6-54 лт	99
- 2.3 ВМ6	Ведомость потребности в материалах на изготовление светоаэрационного фонаря ФБ 12х6-60 лт	100
- 2.3 ВМ7	Ведомость потребности в материалах на изготовление светоаэрационного фонаря ФБ 12х6-66 лт	102
- 2.3 ВМ8	Ведомость потребности в материалах на изготовление светоаэрационного фонаря ФБ 12х6-72 лт	103
- 2.3 ВМ9	Ведомость потребности в материалах на изготовление светоаэрационного фонаря ФБ 12х6-84 лт	105
- 2.4 ВМ1	Ведомость потребности в материалах на изготовление светоаэрационного фонаря ФБ 1х12-36 лт	106
- 2.4 ВМ2	Ведомость потребности в материалах на изготовление светоаэрационного фонаря ФБ 1х12-48 лт	108
- 2.4 ВМ3	Ведомость потребности в материалах на изготовление светоаэрационного фонаря ФБ 1х12-60 лт	109
- 2.4 ВМ4	Ведомость потребности в материалах на изготовление светоаэрационного фонаря ФБ 1х12-72 лт	111
- 2.4 ВМ5	Ведомость потребности в материалах на изготовление светоаэрационного фонаря ФБ 1х12-84 лт	112

ИМЕЮТСЯ КОПИЯ И ДАТА
 В О.М.

1 Общая часть

1.1 Рабочие чертежи разработаны на базе типовых конструкций серии 1.464-11/82 "Светоаэрационные фонари с одним ярусом переплетов" и предназначены для использования проектными организациями при разработке конкретных проектов зданий со светоаэрационными фонарями, а также для оказания помощи строительным и снабженческим организациям при возведении и комплектации элементов фонарей

1.2 Рабочие чертежи разработаны для вариантов светоаэрационных фонарей, со следующими параметрами.

Ширина фонаря 6 м или 12 м;

Длина фонаря от 30 м до 84 м;

Шаг стропильных конструкций 6 м или 12 м;

Конструкция переплетов принята из прокатных профилей или тонкостенных труб.

1.3 В состав рабочих чертежей включены светоаэрационные фонари, применяемые для отапливаемых зданий с неагрессивной воздушногазовой средой и нормальной влажностью (до 60%), с расчетной сейсмичностью до 6 баллов

1.4 Рабочие чертежи разработаны для светоаэрационных фонарей, устанавливаемых в коньке стальных ферм (или унифицированных с ними железобетонных ферм) с уклоном верхнего пояса 1,5%; механизмы открывания в рабочую документацию не включены

1.5 В покрытии светоаэрационных фонарей применены комплексные железобетонные плиты по серии 1.465.1-10/82 вып. 0,1,2 на основе серий 1.465.1-3/80 вып. 0,1 и 1.465.7 вып. 0,1. с утеплителем-керамзитобетоном ($\gamma = 500 \text{ кг/м}^3$), толщина утеплителя предусмотрена 80, 110, 140 (мм) -выбирается при привязке в конкретном проекте

1.6. Монтаж несущих стальных конструкций и переплетов остекления осуществлять в соответствии с указаниями и узлами, разработанными в выпусках 0,2 серии 1.464-11/82. Порядок монтажа металлоконструкций приведен в разделе 4 данной пояснительной записки

Монтаж железобетонных плит покрытия фонарей осуществлять по узлам 2,4,12 серии 2.460-2, выпуск 2. Плиты должны привариваться по ходу монтажа не менее чем в трех опорных узлах. Длины опирания продольных ребер плит должны быть не менее 70 мм для плит длиной 6,0 м и не менее 90 мм для плит длиной 12,0 м

2 Привязка фонарей

2.1 Марка фонаря подбирается по листу 2 пояснительной записки. При привязке комплектуются следующие чертежи:

- схема расположения элементов конструкций фонаря;
- спецификация к схемам расположения элементов конструкций фонаря;
- узлы

3 Маркировка фонарей

3.1 Рабочие чертежи содержат схемы расположения элементов конструкций фонарей с набором всех элементов по серии 1.464-11/82 "Светоаэрационные фонари с одним ярусом переплетов", а также узлы и спецификации элементов конструкций на каждую марку фонаря

В маркировке фонарей использовано обозначение конструкций светоаэрационных фонарей, принятое в выпуске 0 серии 1.464-11/82

Пример маркировки фонаря:

ФБ 6 × 12 - ЛПТ, или - ЛПП, где

ФБ - фонарь с применением в покрытии комплексных железобетонных плит с керамзитобетонным утеплителем;

6 × 12 - ширина фонаря и шаг ферм;

Л - длина фонаря;

ПТ - переплеты из тонкостенных труб;

ПП - переплеты из прокатных профилей.

4 Условные обозначения

Поз. 1, 2... П - маркировка элементов фонаря по серии 1.464-11/82

Поз. 01, 02... ОП - дополнительная маркировка элементов фонаря

по данным рабочим чертежам

П (3 × 6)* - условное обозначение жб плит $\ell = 6 \text{ м}$ или $\ell = 12 \text{ м}$,

П (3 × 12)* на основе которых разрабатывается комплексная плита покрытия фонаря

				1.454.3-22-00ПЗ			
НАЧ ЗОТА	Петрунин	<i>Петрунин</i>		Пояснительная записка	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	Петрунин	<i>Петрунин</i>			Р	1	2
ГЛ ИНЖ ПР	Вчерашнин	<i>Вчерашнин</i>			ГОСТРОИ СССР		
ГЛ АРХ ПР	Венкович	<i>Венкович</i>			ПРОСТРАЙПРОЕКТ		
СТ АРХ	Светличная	<i>Светличная</i>			МОСКВА		
СТ ТЕХН	Тутьникова	<i>Тутьникова</i>					

№ СТР.	МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МАРКА ФОНАРЯ	ПЕРЕ- ПЛЕТ		ШАГ СТРО- ПИА ФЕРМ (м)		ШИРИНА ФОНАРЯ (м)								ДЛИНА ФОНАРЯ (м)	СТОИМОСТЬ ТЫС. РУБ.		
			Трубы	Прол.	6	12	6	12	30	36	42	48	54	60			66	72
	ФБ 6x6-ЛПП	ФБ 6x6-30 ПП		○	○			○										6.37
		ФБ 6x6-36 ПП		○	○				○									7.38
		ФБ 6x6-42 ПП		○	○					○								8.35
		ФБ 6x6-48 ПП		○	○						○							9.38
		ФБ 6x6-54 ПП		○	○							○						10.43
		ФБ 6x6-60 ПП		○	○								○					11.45
		ФБ 6x6-66 ПП		○	○									○				12.49
		ФБ 6x6-72 ПП		○	○										○			13.92
		ФБ 6x6-84 ПП		○	○											○		15.36
	ФБ 6x12-ЛПП	ФБ 6x12-36 ПП		○	○					○								7.09
		ФБ 6x12-48 ПП		○	○						○							9.06
		ФБ 6x12-60 ПП		○	○							○						11.02
		ФБ 6x12-72 ПП		○	○										○			12.99
		ФБ 6x12-84 ПП		○	○											○		14.90
	ФБ 12x6-ЛПП	ФБ 12x6-30 ПП		○	○			○	○									7.93
		ФБ 12x6-36 ПП		○	○				○									9.11
		ФБ 12x6-42 ПП		○	○					○								10.28
		ФБ 12x6-48 ПП		○	○						○							11.49
		ФБ 12x6-54 ПП		○	○							○						12.65
		ФБ 12x6-60 ПП		○	○								○					13.85
		ФБ 12x6-66 ПП		○	○									○				15.01
		ФБ 12x6-72 ПП		○	○										○			16.20
		ФБ 12x6-84 ПП		○	○											○		18.57
	ФБ 12x12-ЛПП	ФБ 12x12-36 ПП		○	○					○								8.77
		ФБ 12x12-48 ПП		○	○						○							11.03
		ФБ 12x12-60 ПП		○	○							○						13.28
		ФБ 12x12-72 ПП		○	○										○			15.52
		ФБ 12x12-84 ПП		○	○											○		17.76

№ СТР.	МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МАРКА ФОНАРЯ	ПЕРЕ- ПЛЕТ		ШАГ СТРО- ПИА ФЕРМ (м)		ШИРИНА ФОНАРЯ (м)								ДЛИНА ФОНАРЯ (м)	СТОИМОСТЬ ТЫС. РУБ.		
			Трубы	Прол.	6	12	6	12	30	36	42	48	54	60			66	72
	ФБ 6x6-ЛПП	ФБ 6x6-30 ПП		○	○			○										6.78
		ФБ 6x6-36 ПП		○	○				○									7.84
		ФБ 6x6-42 ПП		○	○					○								8.95
		ФБ 6x6-48 ПП		○	○						○							10.19
		ФБ 6x6-54 ПП		○	○							○						11.18
		ФБ 6x6-60 ПП		○	○								○					12.28
		ФБ 6x6-66 ПП		○	○									○				13.39
		ФБ 6x6-72 ПП		○	○										○			14.48
		ФБ 6x6-84 ПП		○	○											○		16.13
	ФБ 6x12-ЛПП	ФБ 6x12-36 ПП		○	○					○								7.61
		ФБ 6x12-48 ПП		○	○						○							9.69
		ФБ 6x12-60 ПП		○	○							○						11.80
		ФБ 6x12-72 ПП		○	○										○			13.83
		ФБ 6x12-84 ПП		○	○											○		16.00
	ФБ 12x6-ЛПП	ФБ 12x6-30 ПП		○	○			○	○									8.49
		ФБ 12x6-36 ПП		○	○				○									9.74
		ФБ 12x6-42 ПП		○	○					○								11.00
		ФБ 12x6-48 ПП		○	○						○							12.31
		ФБ 12x6-54 ПП		○	○							○						13.53
		ФБ 12x6-60 ПП		○	○								○					14.82
		ФБ 12x6-66 ПП		○	○									○				16.05
		ФБ 12x6-72 ПП		○	○										○			17.33
		ФБ 12x6-84 ПП		○	○											○		19.87
	ФБ 12x12-ЛПП	ФБ 12x12-36 ПП		○	○					○								9.41
		ФБ 12x12-48 ПП		○	○						○							11.40
		ФБ 12x12-60 ПП		○	○							○						14.25
		ФБ 12x12-72 ПП		○	○										○			16.00
		ФБ 12x12-84 ПП		○	○											○		19.05

1.464.3-22-0073 Лист
2

4. МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ФОНАРЕЙ

4.1 Монтаж и приемка конструкций фонаря должны выполняться в соответствии с указаниями главы СНиП III-18-75 „Металлические конструкции“

При монтаже конструкций фонаря следует соблюдать указания главы СНиП III-4-80 „Техника безопасности в строительстве“ и „Инструкции по технике безопасности при монтаже стальных и сборных железобетонных конструкций“ ВСН 61-75 ММСС СССР

4.2 Укрупнительную сборку конструкций фонаря производят на стеллажах непосредственно в зоне монтажа, но при наличии на монтажной площадке соответствующих транспортных средств, укрупнительная сборка может осуществляться на приобъектном или центральном складе с использованием тех же приспособлений

4.3 Перед началом монтажа конструкций фонаря необходимо произвести геодезическую проверку правильности установки стропильных ферм в соответствии с основным проектом и допусками, приведенными в главе СНиП III-18-75

Конструкции фонаря можно монтировать двумя способами
 поэлементно — непосредственно на смонтированные стропильные фермы корпуса,

объемными блоками — укрупнительная сборка блока фонаря происходит на уровне земли с последующим подъемом к месту монтажа

Порядок монтажа и закрепления конструкций фонаря при поэлементной сборке, следующий:

а) крайняя панель фонаря

на стропильную ферму устанавливают панель торца фонаря, укрупненную в блок, с заглушенными переплетами и элементами карниза, монтируют опирающиеся на торцевую панель фонаря вертикальные связи, устанавливают блоки боковых фонарных панелей с переплетами, приборами открывания, устанавливают укрупненную фонарную ферму, монтируют железобетонные плиты перекрытия

б) рядовые панели фонаря

устанавливают блоки боковых фонарных панелей с переплетами, приборами открывания, устанавливают укрупненную фонарную ферму, монтируют железобетонные панели перекрытия

4.4 Электрооборудование и детали привода приборов открывания фонарных переплетов монтируют после монтажа и проектного закрепления всех конструкций фонаря

4.5 Укрупнительную сборку блока фонарных панелей производят на стеллажах, которые устанавливают на спланированных и утрамбованных площадках, исключающих возможность просадки в процессе сборки блоков

Рабочую поверхность стеллажей устривают с допуском по высоте ± 5 мм Размеры всех укрупняемых элементов должны соответствовать проекту с допусками по СНиП III-18-75

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. М. ИНВ. №

1.464.3 - 22-0013							
НАЧ. ОТА	НИЩЕВ			Пояснительная записка	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	НИЩЕВ				Р	1	2
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ШЕЛЕСТ				Минмонтажспецстрой СССР Главстальконструкция ВНИПИ ЛСК		
Исполнил	ШЕЛЕСТ						

После укладки фонарной панели навешивают переплеты и временно их заглушают с помощью проволочных скруток (не менее 2 на каждый переплет) затем производят навеску кронштейнов, рычагов, т.е. удерживающих конструкций, приборов открывания и нащельников по переплетам

Выборку расстояния между опорными стойками фонарных ферм производят с помощью шаблона, который перед подъемом снимают

Подъем укрупненной панели фонаря производят строповочными приспособлениями, обеспечивающими сохранение геометрических размеров панели в процессе подъема

Приведение панели в положение, близкое к проектному, производят с земли при помощи оттяжек из пенькового каната

Затем монтажники поднимаются в навесные люльки и выполняют узлы опирания по проекту одновременно монтажники, находящиеся на смонтированном перекрытии, производят временное закрепление панели при помощи подкосов

Расстроповку панели производят при помощи полуавтоматических замков временные подкосы снимают после монтажа фонарных панелей

Верхние опорные узлы опирания фонарных ферм закрепляют по проекту с навесных лестниц и люлек установленных на фонарных панелях до их подъема

На расстоянии 1200 мм от верхнего пояса стропильных ферм по стойкам фонарных ферм натягиваются страховочные канаты ф 13,5 мм для безопасности передвижения монтажников во время работ

После установки, надежного закрепления и выборки металлоконструкций фонаря, производят монтаж железобетонных плит перекрытия

При монтаже фонарей объемными блоками укрупнительная сборка фонаря производится на специальном стенде у места монтажа технология сборки не отличается от элементной, но безопасность ведения работ

резко возрастет, т.к. отпадает необходимость в верхолазных работах

При подъеме объемного блока фонаря необходимо принимать меры для обеспечения геометрической неизменяемости блока. Этого можно достигнуть применением специальной траверсы и введением в конструкцию фонаря дополнительных элементов жесткости снимаемых после установки блока на место

При изготовлении, испытании и эксплуатации грузозахватных приспособлений необходимо руководствоваться правилами Госгортехнадзора СССР и "Временной инструкцией по проектированию, изготовлению и эксплуатации монтажных приспособлений" ВСН 42-74 ММСС СССР

В каждом конкретном случае монтажа конструкций должен быть разработан проект производства работ.

При разработке проекта производства работ необходимо руководствоваться технологическими картами на монтаж фонарей, выполненными институтом ВНИПИ ПСК

1.464.3 - 22 - 00ПЗ	Лист 2
---------------------	-----------

5 Расчёт эффективности от внедрения светоаэрационных фонарей ограниченной номенклатуры по данным рабочим чертежам на стадии заводского изготовления.

5.1 В связи с тем, что объемы производства светоаэрационных фонарей и технологические возможности заводов и мастерских, изготавливающих строительные металлоконструкции, различны, расчёт снижения производственных затрат от повышения серийности производства типовых светоаэрационных фонарей ограниченной номенклатуры может быть только приближенным

5.2 Указания по технологии изготовления элементов конструкций фонарей даны в чертежах КМ типовой серии 1 464-11/82 вып 2

5.3 С целью снижения трудоемкости и стоимости заводского изготовления элементов конструкций фонарей всех марок пролетами 6 и 12 м их рекомендуется изготавливать на поточных линиях с использованием универсального технологического оборудования позволяющего с минимальными переналадками производить сборку и сварку конструкций всех марок. Технические описания поточных методов изготовления элементов конструкций светоаэрационных фонарей даны в УДК. 624.0.14 Реферативная информация Госстроя СССР, серия XVII "Проектирование металлических конструкций" Вып 11 (77), М, 1977

5.4. Влияние серийности изготовления фонарей на снижение производственных затрат - норматива чистой продукции определяется по ВСН 393-78 ММСС СССР "Комплексные нормативы затрат труда на изготовление типопредставителей конструктивных элементов промышленных зданий", ВНИКТИСтальконструкция, ЦБНТИ, М, 1979

5.5 Снижение затрат от повышения серийности определяется с помощью поправочного коэффициента, учитывающего влияние серийности для подобного по конструктивной сложности типопредставителя

шифра 50 100 (ферма подстропильная пролетом 12 м) с увеличением партии однотипных изделий от 40 шт и выше коэффициент снижения затрат определяется по данным табл 4 ВСН 393-78 $(0,92 - 0,9) \cdot 0,92 = 0,022$

5.6. Норматив чистой продукции определяется по прейскуранту №01-22 "Оптовые цены на строительные стальные конструкции", М, 1981

5.7 Объемы производства фонарей пролетами 12 м с шагом стропильных ферм 6 и 12 м принимаются равными. При этом средний норматив чистой продукции по поз. 305-1 и 305-2 составляет $(76,5 + 80,1) : 2 = 78,3$ руб /т

5.8 При объеме производства типовых светоаэрационных фонарей ограниченной номенклатуры по данным рабочим чертежам равным 10000 тонн в год экономический эффект от повышения серийности заводского изготовления этих фонарей может составить около $78,3 \times 0,022 \times 10000 \approx 17300$ рублей в год

№ в метод. Подпись и дата. Запись №

				1.464.3 - 22 - 0013			
Гл инж	Шипилов			Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
И контр	Шипилов				Р	1	1
Зав. ОИТП	Тесленко						
Ст. н. с.	Петров						
Инженер	Бредин						
					ВНИКТИС		

МАРКА, ЛОЗ	ОБЪЕЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ ФОНАРЯ (ШТ.)														ПРИМЕ- ЧАНИЕ											
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																										
	00 ЛЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА																										
	- 2.1	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ ФОНАРЯ																										
	- 2.2																											
	- 2.3																											
	- 2.4																											
	- 3.0	УЗЛЫ																										
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>																										
		ФОНАРНЫЕ ПАНЕЛИ																										
01		ФП-1Ж	-	-	-	-	-	-	-	6	8	10	12	14	-	-	-	-	-	6	8	10	12	14				
02		ФП-3Ж	10	12	14	16	18	20	22	24	28	-	-	-	-	10	12	14	16	18	20	22	24	28	-	-	-	-
		ПАНЕЛИ ТОРЦА:																										
03	1.464-11/82 вып.2	ПТ-1Ж	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
04		ПТ-3Ж	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ФОНАРНЫЕ ФЕРМЫ																										
05		ФФ-1Ж	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	4	5	6		
06		ФФ-2Ж	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	6	7	8	9	10	11	13	-	-	-	-	-

ПРЕД. АРХ. ПРОЕКТА ИЗОБРАЖЕНА М. А. ТАТАРОВА И ИВ. М.

НАЧ. ОТД. ПЕТРУНИН		<p style="font-size: 2em; text-align: center;">1.464.3-22-10</p>	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ		
НОРМ. КОН. ЗЕНКОВИЧ			Р	1	5
СП. АРХ. ПРО. ЗЕНКОВИЧ			ГОССТРОЙ СССР ПРОМСТРОЙ ПРОЕКТ МОСКВА		
СП. НИЖ. ПРО. ВЧЕРАШНИН					
СТ. АРХ. СВЕТИЛНИЧНАЯ					
ЧЕРТЕЖИ. ВАГИНА		СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ ФОНАРЕЙ ФББx6-Л.П.П., ФББ 12x12-Л.П.П.			

МАРКА, ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ ФОНАРЯ (ШТ.)																				ПРИМЕ- ЧАНИЕ												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20													
		ДОСКИ:																					М ³												
14	ГОСТ 8486-66 *	200x40	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	ШАГ 750
15		130x40	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	3,9	4,5	2,9	3,8	4,6	5,5	6,3	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	3,9	4,2	4,8	3,4	4,2	5,1	5,9	6,7					
16		110x40	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	—	—	—	—	—	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21		РЕЗИНА-ПЛАСТИНА	0,29	0,34	0,38	0,43	0,48	0,53	0,58	0,62	0,72	0,34	0,43	0,53	0,62	0,72	0,34	0,38	0,43	0,48	0,53	0,58	0,62	0,67	0,77	0,34	0,48	0,58	0,67	0,77					М ²
		РУБЕРОИД:																					М ²												
22	ГОСТ 10923-82	PK-420	115,9	135,2	154,6	173,9	193,2	212,5	231,8	251,2	269,8	22,6	157,7	192,7	227,8	262,8	136,2	154,6	173,9	193,2	212,5	231,8	251,2	270,5	300,1	140,2	175,2	210,2	245,3	280,3					
23		PK-350	293,0	341,9	390,7	439,6	488,4	539,2	586,1	634,9	732,6	316,7	407,2	497,1	588,1	678,6	344,9	390,7	439,6	488,4	537,2	586,1	634,9	683,8	781,4	361,9	452,4	542,9	633,4	723,6					
19	ГОСТ 8928-81	ПЛИТА ФИБРОЛНТОВАЯ НА ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ МАРКИ 300	3,6	4,2	4,7	5,4	6,0	6,6	7,2	7,8	9,0	3,4	4,4	5,3	6,3	7,2	4,2	4,7	5,4	6,0	6,6	7,2	7,8	8,4	9,6	3,8	4,8	5,8	6,8	7,7					М ³
25	—	ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР МАРКИ 100	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	0,4	0,5	0,7	0,8	0,9	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	1,0	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0					М ³
26	ГОСТ 8268-82	ГРАВИЙ 5-10ММ	4,2	5,0	6,0	6,6	7,7	8,3	9,1	9,9	11,5	5,0	6,6	8,3	9,9	11,5	8	9,4	11,0	12,5	14,0	15,6	17,1	18,6	21,7	9,4	12,5	15,6	18,6	21,7					М ³ *)
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																																	
		ВИНТЫ ГОСТ 17475-80																					КГ ШАГ 1000												
5		М8 x 60.58.01	3,2	3,7	4,2	4,8	5,3	5,8	6,3	6,9	7,9	3,7	4,8	5,8	6,9	7,9	1,8	2,1	2,4	2,6	2,9	3,2	3,4	3,7	4,2	2,1	2,6	3,2	3,7	4,2					
		ВИНТЫ ГОСТ 10619-80																					КГ ШАГ 250												
11		М5 x 20-021	1,0	1,2	1,4	1,5	1,7	1,9	2,0	2,2	2,6	1,2	1,5	1,6	2,2	2,6	1,2	1,4	1,5	1,7	1,9	2,0	2,2	2,4	2,7	1,4	1,7	2,0	2,4	2,7					
		ГАЙКА ГОСТ 5915-70 *																					КГ ШАГ 1000												
6		М8.5.01	0,8	0,8	1,0	1,0	1,2	1,3	1,4	1,6	1,8	0,8	1,0	1,3	1,6	1,8	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0					
			φ5 6x6-30mm	φ5 6x6-36mm	φ5 6x6-42mm	φ5 6x6-48mm	φ5 6x6-54mm	φ5 6x6-60mm	φ5 6x6-66mm	φ5 6x6-72mm	φ5 6x6-84mm	φ5 6x12-36mm	φ5 6x12-48mm	φ5 6x12-60mm	φ5 6x12-72mm	φ5 6x12-84mm	φ5 12x6-30mm	φ5 12x6-36mm	φ5 12x6-42mm	φ5 12x6-48mm	φ5 12x6-54mm	φ5 12x6-60mm	φ5 12x6-66mm	φ5 12x6-72mm	φ5 12x6-84mm	φ5 12x12-36mm	φ5 12x12-48mm	φ5 12x12-60mm	φ5 12x12-72mm	φ5 12x12-84mm					

*) ГРАВИЙ СВЕТЛЫХ ТОНОВ ВТОПЛЕН В
АНТИСЕПТИРОВАННУЮ БИТУМНУЮ МАСТИКУ
МАРКИ МБК-Г-55 ИЛИ МБК-Г-65 ГОСТ 2889-80
(В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАЙОНА СТРОИТЕЛЬСТВА) С
ДОБАВКАМИ СМАЗИНА (ГОСТ 15123-78) ИЛИ МАНУРОНА
0,3% ОТ ВЕСА МАСТИКИ.

1.464.3-22-1.0

ЛИСТ
4

МАРКА, ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ ФОНАРЯ (ШТ)																											ПРИМЕЧАНИЕ	
		ШАЙБА ГОСТ 11371-78																													КГ
9		8 С1 С1	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,4	0,5	0,6	0,7	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	ШАГ 100,3
		ГВОЗДИ ГОСТ 4028-63*																													КГ
7		К 3x50	5,0	5,7	6,6	7,4	8,1	9,0	9,8	10,6	12,3	5,4	7,0	8,4	10,0	13,8	4,7	5,5	6,1	6,7	7,4	8,1	8,8	9,4	10,1	4,6	5,7	6,9	8,0	9,2	ШАГ 200
		ШУРУПЫ ГОСТ 1144-80																													КГ
—		A6 x 100	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2			
10		A6 x 50	9,1	10,5	12,2	13,7	15,2	16,7	18,2	19,8	22,8	10,6	13,7	16,7	19,8	22,6	5,1	5,8	6,6	7,3	8,0	8,7	9,5	10,2	11,7	5,8	7,2	8,7	10,2	11,7	ШАГ 200 750
			Ф6 6x6 - 30 мм	Ф6 6x6 - 36 мм	Ф6 6x6 - 42 мм	Ф6 6x6 - 48 мм	Ф6 6x6 - 54 мм	Ф6 6x6 - 60 мм	Ф6 6x6 - 66 мм	Ф6 6x6 - 72 мм	Ф6 6x6 - 84 мм	Ф6 6x12 - 36 мм	Ф6 6x12 - 48 мм	Ф6 6x12 - 60 мм	Ф6 6x12 - 72 мм	Ф6 6x12 - 84 мм	Ф6 6x12 - 30 мм	Ф6 12x6 - 36 мм	Ф6 12x6 - 42 мм	Ф6 12x6 - 48 мм	Ф6 12x6 - 54 мм	Ф6 12x6 - 60 мм	Ф6 12x6 - 66 мм	Ф6 12x6 - 72 мм	Ф6 12x6 - 84 мм	Ф6 12x12 - 36 мм	Ф6 12x12 - 48 мм	Ф6 12x12 - 60 мм	Ф6 12x12 - 72 мм	Ф6 12x12 - 84 мм	

Лист № 10/1001
Подпись и дата
Земля № 118 № 2

1.464.3 - 22 - 1.0
Лист 5

ПЛАН ПОКРЫТИЯ

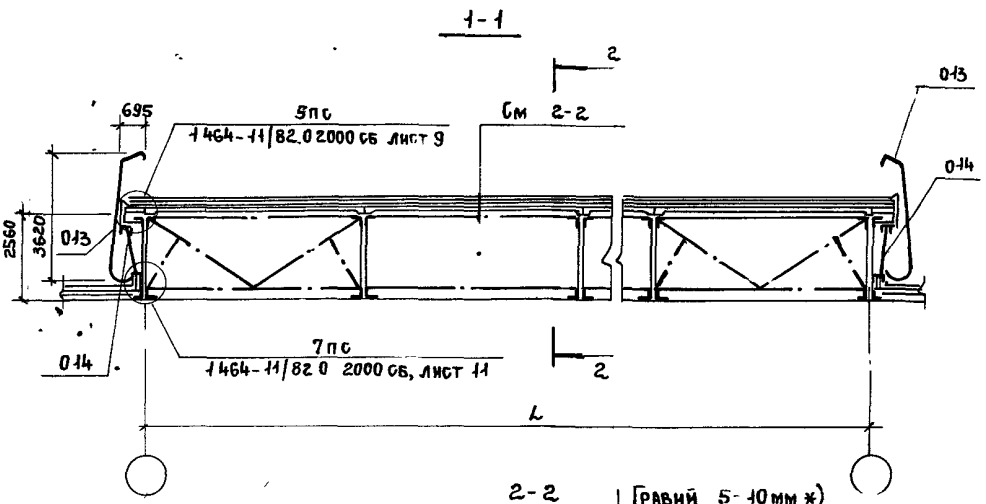
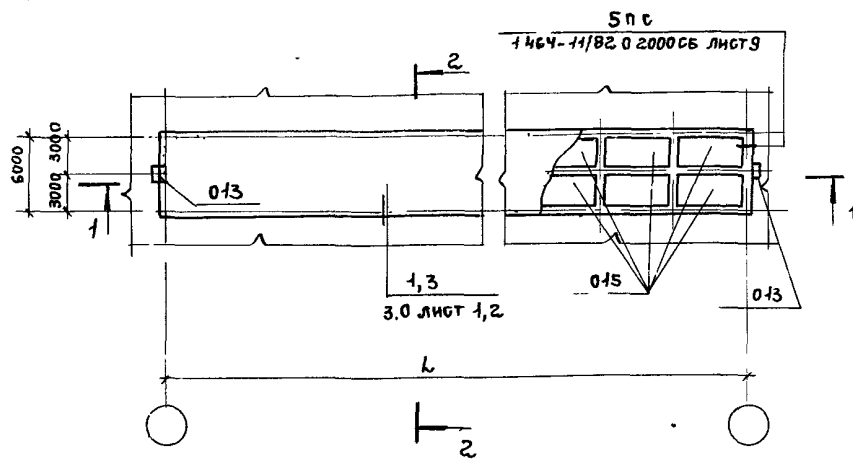
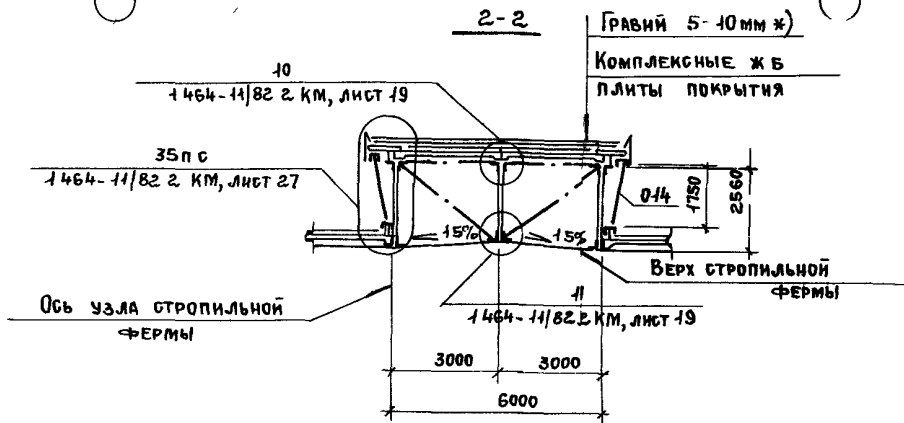
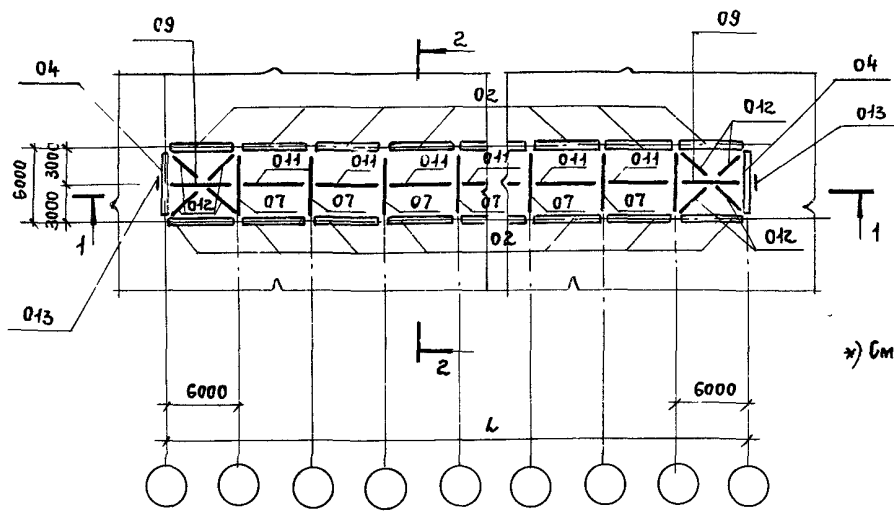


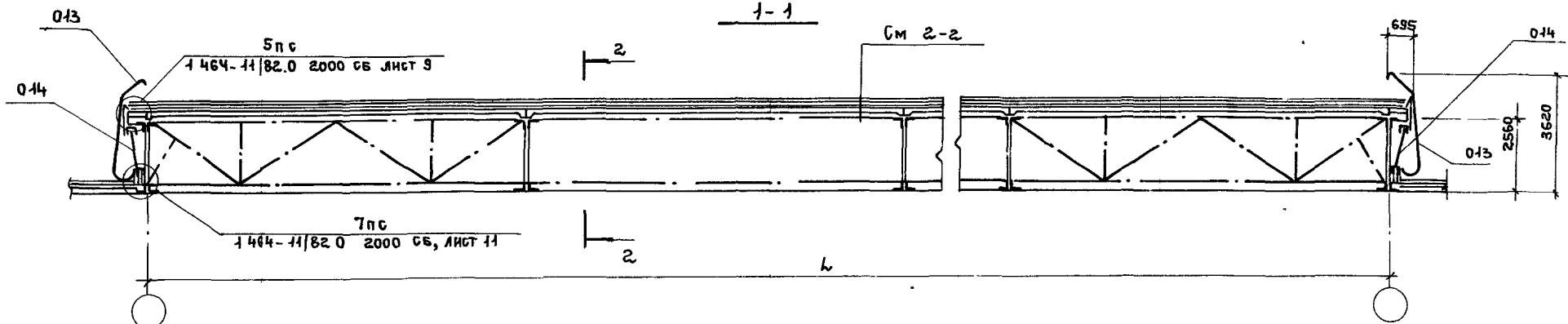
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ



*) См документацию 10, лист 4

Лист № подл. Подпись и дата. Взам инв №

1.464.3-22-1.1			ФБСх6-лпп		
НАЧ ОТА	ПЕТРУНИН	<i>Петрунин</i>	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ ФОНАря.		
НОРМ КОНТ.	ЗЕНКОВИЧ	<i>Зенкович</i>	СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛА АРХ	ЗЕНКОВИЧ	<i>Зенкович</i>	Р	1	
ГЛА ИНЖ	ВЧЕРАШНИИ	<i>Вчерашний</i>	ГОССТРОЙ СССР		
СТ АРХ	СВЕТАЛНИЧАЯ	<i>Светличная</i>	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ТЕХНИК	ГЗЛЬНИКОВА	<i>Гзльникова</i>	Москва		



ПЛАН ПОКРЫТИЯ

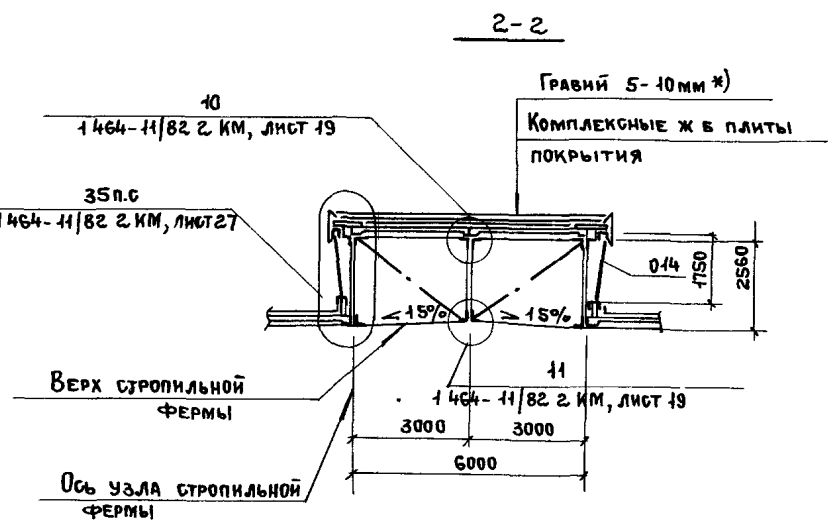
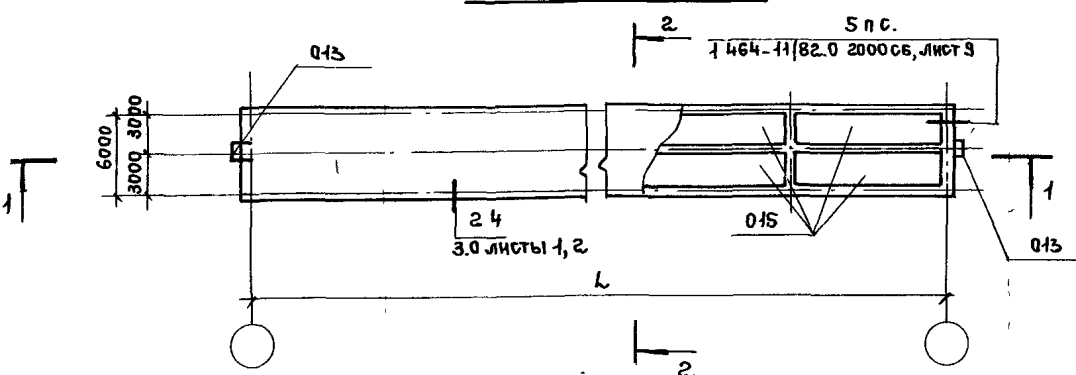
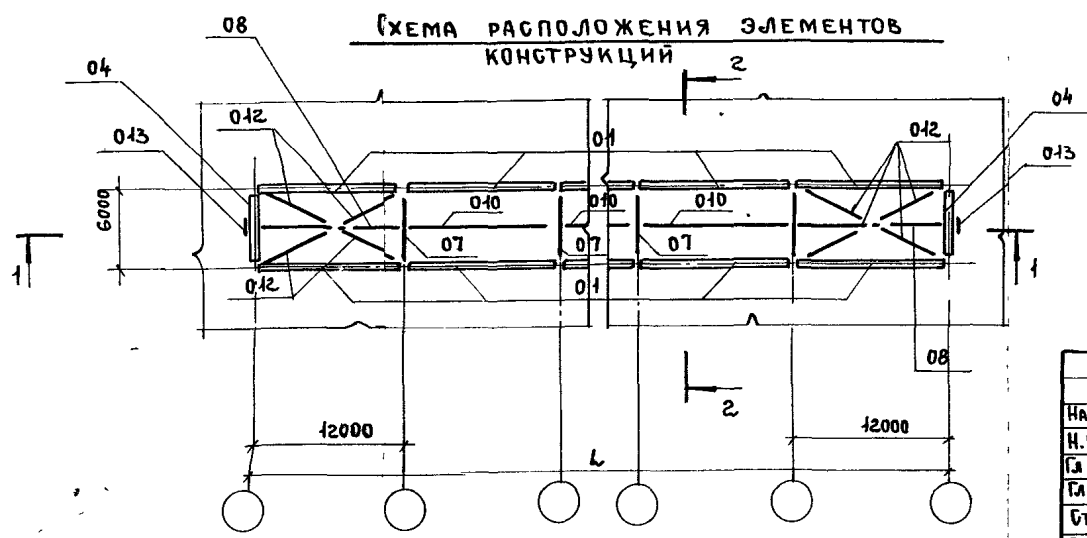


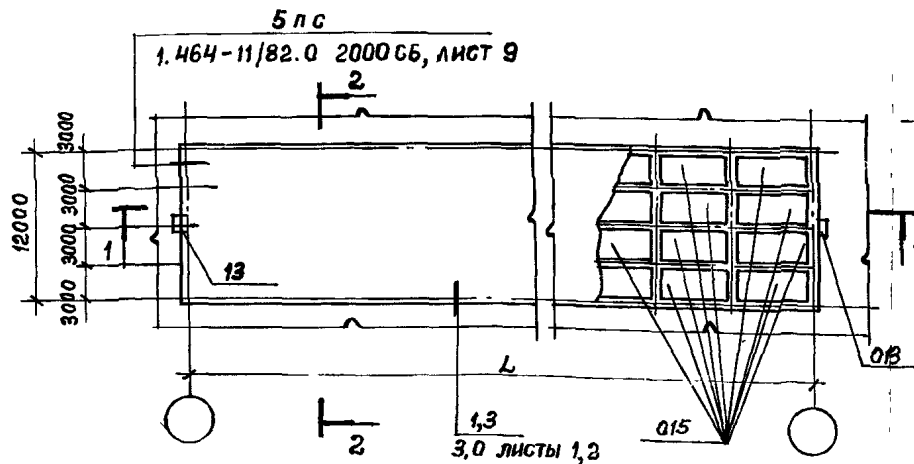
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ



*) См документацию 1.0, лист 4

1.464.3-22-1.2						
НАЧ. ОУД	ПЕТРУНИН			ФБ 6x12- L пп СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ ФОНАРЯ		
Н. КОНТР.	ЗЕНКОВИЧ					
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	ВЧЕРАШНИЙ					
ГЛАВ. АРХ. ПР.	ЗЕНКОВИЧ					
СТ. АРХ.	СВЕТЛИЧНАЯ					
ТЕХНИК	ТУЛЬНИКОВА					
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	1	
				ГОССТРОЙ СССР ПРОМСТРОЙПРОЕКТ МОСКВА		

ПЛАН ПОКРЫТИЯ



1-1

14

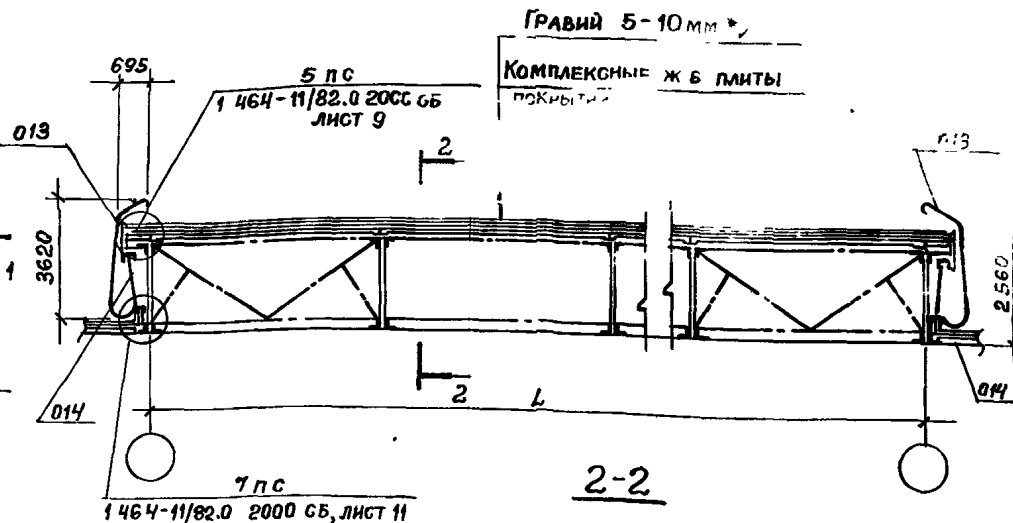
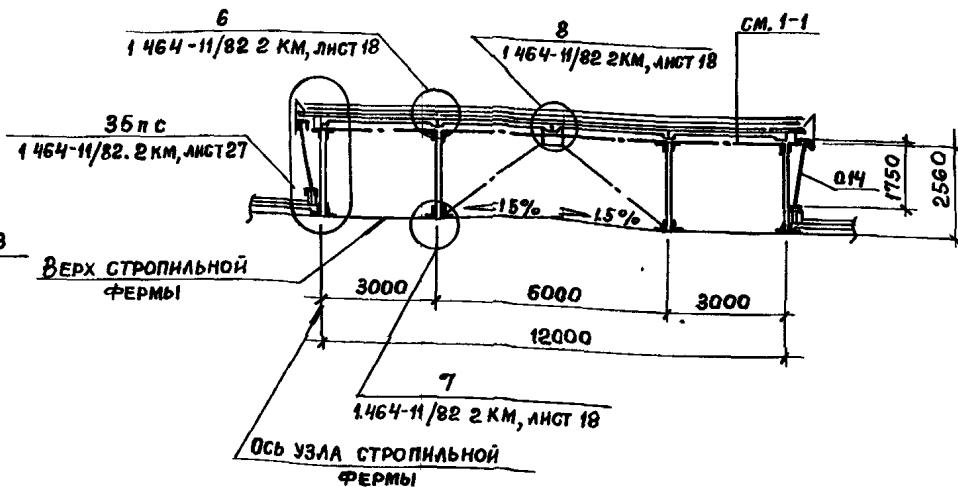
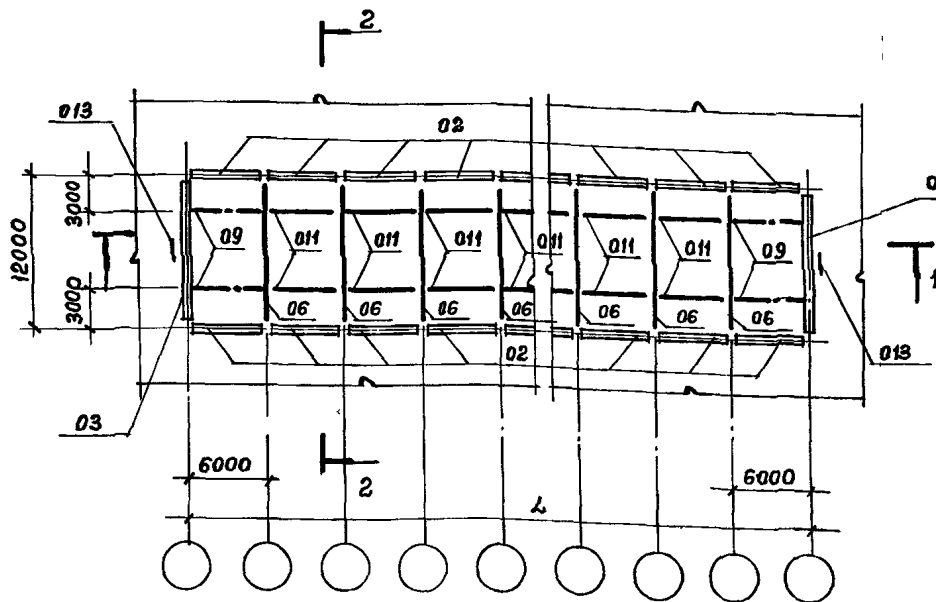


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ

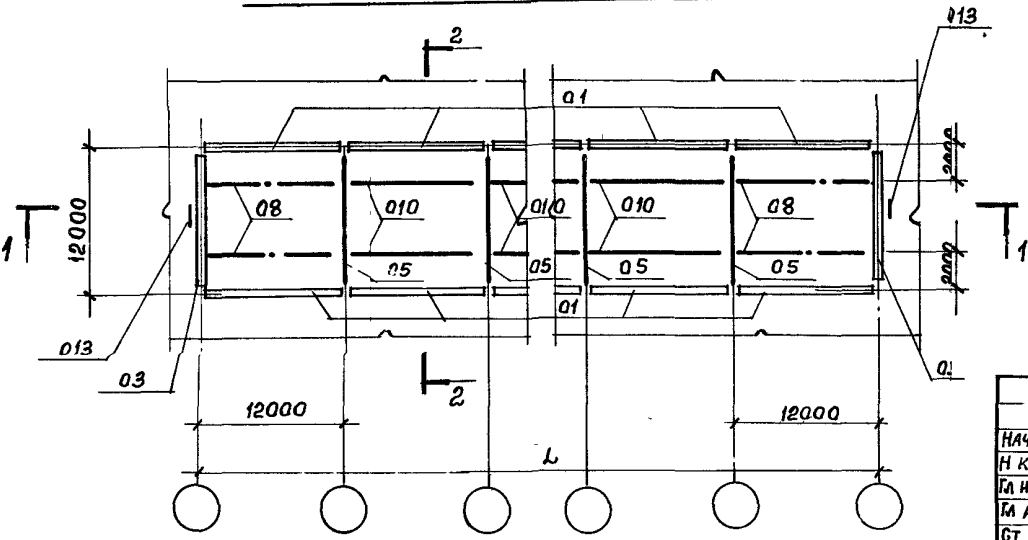
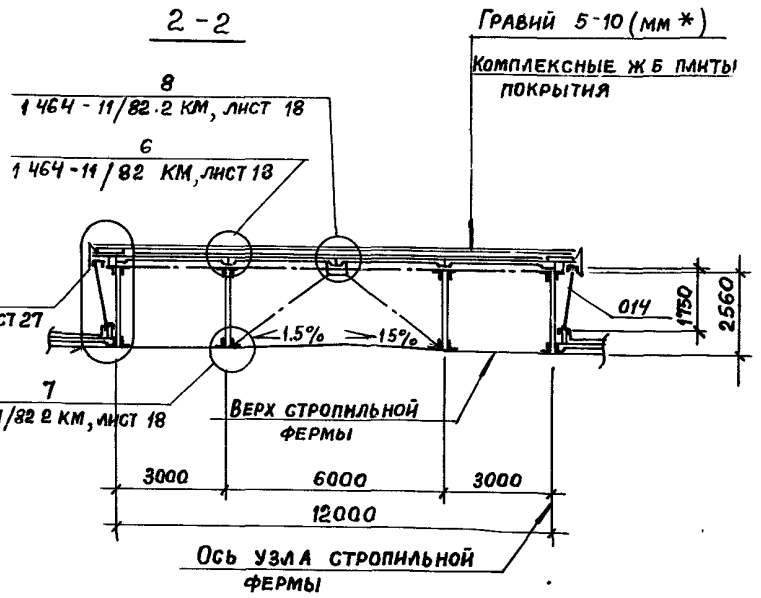
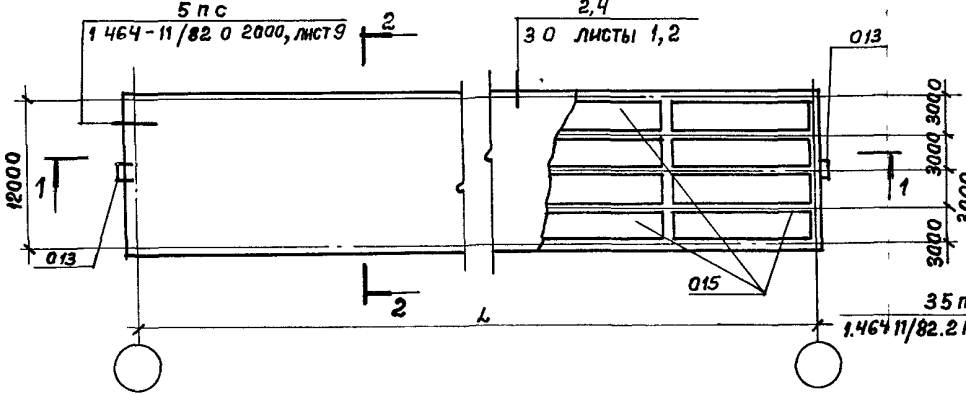
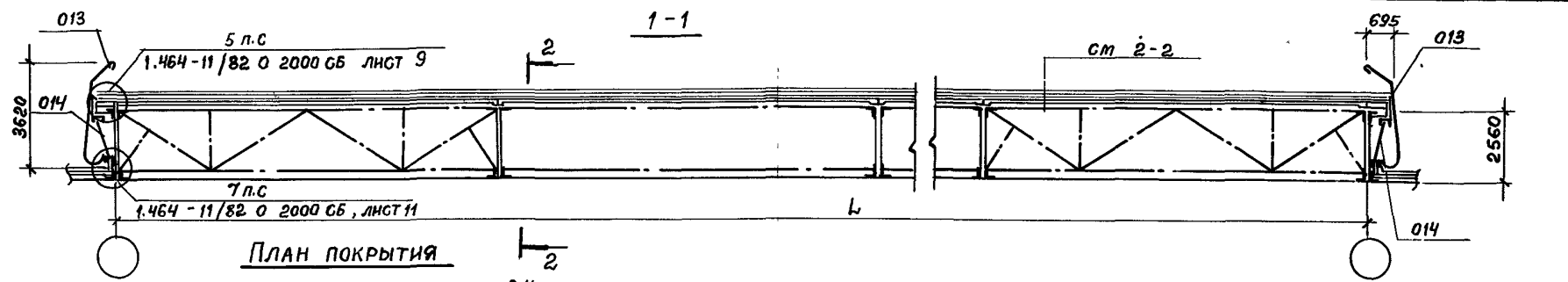


*) СМ ДОКУМЕНТАЦИЮ 1.0, ЛИСТ 4

1.464.3-22-1.3								
НАЧ ОТА	ПЕТРУНИН	ФБ 12x6 - Лпп СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ ФОНАРЯ						
И КОНТР.	ЗЕНКОВИЧ							
ГЛ ИНЖ ПР	ВЧЕРАШНИЙ							
ГА АРХ ПР	ЗЕНКОВИЧ							
СТ АРХ	СВЕТАЛНИЧНАЯ							
ТЕХНИК	ТУЛЬНИКОВА	<table border="1"> <tr> <td>СТАНЦИЯ</td> <td>ЛИСТ</td> <td>ЛИСТОВ</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table> ГОССТРОИ СССР ПРОМСТРОЙПРОЕКТ МОСКВА	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	Р	1	
СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ						
Р	1							

ИНВ № ПОД. Д. ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ ИНВ №



*) СМ ДОКУМЕНТАЦИЮ 1.0, ЛИСТ 4

1.464.3 - 22 - 1.4		
НАЧ ОТА	ПЕТРУНИН	
Н КОНТР	ЗЕНКОВИЧ	
ГЛАВН ИНЖ ПР	ВЧЕРАШНИЙ	
М АРХ ПР	ЗЕНКОВИЧ	
СТ АРХ	СВЕТАЛНИЧАЯ	
ТЕХНИК	ТУЛЬНИКОВА	
ФБ 12 x 12 - Лпп		
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ ФОНАРЯ		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	
Госстрой СССР ПРОМСТРОЙПРОЕКТ МОСКВА		

МАРКА, ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ ФОНАРЯ (ШТ)														ПРИМЕЧАНИЕ							
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14								
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																						
	-00 пз	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА																						
	-1.1	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ ФОНАРЯ																						
	-1.2																							
	-1.3																							
	-1.4																							
	-30	УЗЛЫ																						
		<u>СБОРЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>																						
		ФОНАРНЫЕ ПАНЕЛИ																						
01		ФП-1Ж	-	-	-	-	-	-	-	6	8	10	12	14	-	-	-	-	6	8	10	12	14	
02		ФП-3Ж	10	12	14	16	18	20	22	24	28	-	-	-	10	12	14	16	18	20	22	24	28	
		ПАНЕЛИ ТОРЦА																						
03	1.464-11/82 вып 2	ПТ-1Ж	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
04		ПТ-3Ж	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ФОНАРНЫЕ ФЕРМЫ																						
05		ФФ-1Ж	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	4	5	6	
06		ФФ-2Ж	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	6	7	8	9	10	11	13	
			ФБ 6x6-30ПТ	ФБ 6x6-38ПТ	ФБ 6x6-42ПТ	ФБ 6x6-48ПТ	ФБ 6x6-54ПТ	ФБ 6x6-60ПТ	ФБ 6x6-66ПТ	ФБ 6x6-72ПТ	ФБ 6x6-84ПТ	ФБ 6x12-96ПТ	ФБ 6x12-108ПТ	ФБ 6x12-120ПТ	ФБ 6x12-144ПТ	ФБ 12x6-30ПТ	ФБ 12x6-36ПТ	ФБ 12x6-42ПТ	ФБ 12x6-48ПТ	ФБ 12x6-54ПТ	ФБ 12x6-60ПТ	ФБ 12x6-66ПТ	ФБ 12x6-72ПТ	ФБ 12x6-84ПТ

И-№ №-подр/поз./подпись и дата ВЗМ. ИИВ И

НАЧ ОТД ПЕТРУНИН <i>[подпись]</i>		1.464.3-22-2.0
НОРМ КОНТ ЗЕНКОВИЧ <i>[подпись]</i>		
ОЛАРХ ПР ЗЕНКОВИЧ <i>[подпись]</i>		СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФОНАРЕЙ ФБ 6x6-ЛПТ ФБ 12x12-ЛПТ
ОЛАРХ ПР БЧЕРАШНИН <i>[подпись]</i>		
СТ АРХИТ СВЕТЛИННАЯ ТЕХНИК ТУЛЬНИКОВА <i>[подпись]</i>		СТАДНЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 Госстрой СССР ПРОМСТРОЙПРОЕКТ МОСКВА

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ ФОНАРЯ (ШТ.)																				ПРИМЕЧАНИЕ		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
07	1.464-11/82 вып.2	ФОНАРНЫЕ ФЕРМЫ:																							
		ФФ-3Ж	4	5	6	7	8	9	10	11	13	2	3	4	5	6	—	—	—	—	—	—	—		
08		ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СВЯЗИ:																							
		Вс-1Ж	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	4 4 4 4 4	
09		Вс-3Ж	2	2	2	2	2	2	2	2	—	—	—	—	—	4	4	4	4	4	4	4	— — — —		
010		ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ СВЯЗИ:																							
		а	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	4	5	—	—	—	—	—	—	—	2 4 6 8 10	
011		а	3	4	5	6	7	8	9	10	12	—	—	—	—	6	8	10	12	14	16	18	20 24 — — — —		
012		б	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	—	—	—	—	—	—	—	— — — —		
013	1.464-11/82 вып.3	ЛЕСТНИЦА ПОЖАРНАЯ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 2 2 2 2		
		СТАЛЬНОЙ ПЕРЕГРЕТ:																							
014		П 6x1.8	11	13	15	17	19	21	23	25	29	13	17	21	25	29	13	15	17	19	21	23	25	27 31 15 19 23 27 31	
—		П 6x1.8Р	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 1 1 1 1		
015	1.465.1-10/82 вып.0,1,2 1.465-7 вып.0,1	КОМПЛЕКСНЫЕ Ж.Б.																							
		ПЛЫТЫ ПОКРЫТИЯ:																							
		П(х6)*-80ЛН500М	10	12	14	16	18	20	22	24	28	—	—	—	—	—	20	24	28	32	36	40	44	48 56 — — — — *)	
	П(х6)*-110ЛН500М	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— — — — — *)	
	П(х6)*-140ЛН500М	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— — — — — *)	
	1.465.1-10/82 вып.0,1,2 1.465.1-3/80 вып.0,1	П(х12)*-80ЛН500М	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	8	10	12	14	—	—	—	—	—	—	— — — — — 12 16 20 24 28 *)	
	П(х12)*-110ЛН500М	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— — — — — — — — — — *)		
	П(х12)*-140ЛН500М	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— — — — — — — — — — *)		
		Ф5 6x6-30П																							
		Ф5 6x6-36П																							
		Ф5 6x6-42П																							
		Ф5 6x6-48П																							
		Ф5 6x6-54П																							
		Ф5 6x6-60П																							
		Ф5 6x6-66П																							
		Ф5 6x6-72П																							
		Ф5 6x6-84П																							
		Ф5 6x12-30П																							
		Ф5 6x12-48П																							
		Ф5 6x12-60П																							
		Ф5 6x12-72П																							
		Ф5 6x12-84П																							
		Ф5 12x6-30П																							
		Ф5 12x6-36П																							
		Ф5 12x6-42П																							
		Ф5 12x6-48П																							
		Ф5 12x6-54П																							
		Ф5 12x6-60П																							
		Ф5 12x6-66П																							
		Ф5 12x6-72П																							
		Ф5 12x6-84П																							
		Ф5 12x12-36П																							
		Ф5 12x12-48П																							
		Ф5 12x12-60П																							
		Ф5 12x12-72П																							
		Ф5 12x12-84П																							

МАРКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ФОНАРЕЙ
 *) ВЫБИРАЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ
 КОНКРЕТНОМУ ПРОЕКТУ

1.464.3-22-20 Лист
2

МАРКА, ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ ФОНАРЯ (ШТ)																												ПРИМЕЧАНИЕ	Л. 1
		<u>ДЕТАЛИ</u>																														
—	1 464-11/82 вып 3	Стойка угловая	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		
		ЭЛЕМЕНТЫ КАРНИЗА																														
1	1 464-11/82 вып 0	2001-01	185,5	226,7	257,9	289,1	320,3	352,7	382,1	413,5	476,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
1		2001-02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	236,3	378,1	453,7	541,3	622,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
2		ЭЛЕМЕНТЫ УГЛОВОЙ ВСТАВКИ	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
3		ПОЛОСА ПРИЖИМНАЯ	28,8	33,8	38,8	43,2	48,0	52,8	57,6	62,4	72,0	33,8	43,2	52,8	62,4	72,0	33,8	38,4	43,2	48,0	52,8	57,6	62,4	67,2	76,8	38,4	48,0	57,6	67,2	76,8		
4	ПОЛОСА ПРИЖИМНАЯ	144	168	192	216	240	264	288	312	360	168	216	264	312	360	84	96	108	120	132	144	156	168	192	96	120	144	168	192			
—	1 464-11/82 вып 3	КОСТЫЛЬ	12	14	16	18	20	22	24	26	30	14	18	22	26	30	14	16	18	20	22	24	26	28	32	16	20	24	28	32		
—		НАЩЕЛЬНИК	12	14	16	18	20	22	24	26	30	14	18	22	26	30	14	16	18	20	22	24	26	28	32	16	20	24	28	32		
8	ГОСТ 16233-77*	РАВНОБОКАЯ УГЛОВАЯ ДЕТАЛЬ РУ-1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		
17		АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ ЛИСТЫ УВ-6-1750	15	17	19	22	24	26	29	31	36	17	22	26	31	36	38	44	45	55	60	65	71	77	88	19	24	29	34	38		
27	В6 ГОСТ 2590-74* Ст 3 ГОСТ 535-79*	КРУГ	34,8	40,7	46,5	52,3	58,1	63,9	69,7	75,5	82,1	40,7	52,3	63,9	75,5	92,9	40,7	46,5	52,3	58,1	63,9	69,7	75,5	81,3	92,9	46,5	58,1	69,7	81,3	92,5		
28	ГОСТ 12183-56*	СЕТКА №20-200	98,4	115,9	132,5	149,0	165,6	182,2	198,7	215,3	246,4	115,9	149,0	182,2	215,3	246,4	115,9	132,5	149,0	165,6	182,2	197,7	215,3	231,8	265,0	132,5	165,6	198,7	231,8	265,0		
29	1 464-11/82 вып 0	ФИКСАТОР ГЛУХИХ ПЕРЕПЛЕТОВ МАРКИ ПТ 6 х 1,6	48	56	64	72	80	88	96	104	120	56	72	88	104	120	55	64	72	80	88	96	104	112	128	64	80	96	112	128		
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>																														
		БРУСКИ																														
12	ГОСТ 9685-61*	80x50	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,4	0,5	0,6	0,6	0,8		
			Ф5 6x6-300П	Ф5 6x6-360П	Ф5 6x6-420П	Ф5 6x6-480П	Ф5 6x6-540П	Ф5 6x6-600П	Ф5 6x6-660П	Ф5 6x6-720П	Ф5 6x6-840П	Ф5 6x12-360П	Ф5 6x12-480П	Ф5 6x12-600П	Ф5 6x12-720П	Ф5 6x12-840П	Ф5 12x6-300П	Ф5 12x6-360П	Ф5 12x6-420П	Ф5 12x6-480П	Ф5 12x6-540П	Ф5 12x6-600П	Ф5 12x6-660П	Ф5 12x6-720П	Ф5 12x6-840П	Ф5 12x12-360П	Ф5 12x12-480П	Ф5 12x12-600П	Ф5 12x12-720П	Ф5 12x12-840П		

ИВБ № 10487 Подписанья и дата ввода ИВБ №

1.464.3-22-20

Лист 3

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ ФОНАРЯ (ШТ)																								ПРИМЕЧАНИЕ					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24						
		БРУСКИ																										МЗ				
13	ГОСТ 9685-61*	50x50	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ШАГ 750				
		ДОСКИ																										МЗ				
14	ГОСТ 8486-66*	200x40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ШАГ 750				
15		170x40	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	3,9	4,5	2,9	3,8	4,6	5,5	6,3	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	3,9	4,2	4,6	3,4	4,2	5,1	5,9	6,7		
16		110x40	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	—	—	—	—	—	—	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	—	—	—	—		
21		РЕЗИНА-ПЛАСТИНА	0,29	0,34	0,38	0,43	0,48	0,53	0,58	0,62	0,72	0,78	0,83	0,83	0,82	0,72	0,74	0,38	0,43	0,48	0,53	0,58	0,68	0,68	0,67	0,77	0,34	0,48	0,58	0,67	0,77	М ²
		РУБЕРОИД																											М ²			
22	ГОСТ 10923-82	К-420	15,9	135,2	151,6	170,9	193,2	212,5	231,8	251,2	280,9	322,6	357,7	392,7	427,6	462,5	497,4	532,3	567,2	602,1	637,0	671,9	706,8	741,7	776,6	811,5	846,4	881,3	916,2	951,1	986,0	
23		К-350	203,0	341,9	390,7	439,6	488,4	537,2	586,1	634,9	732,6	816,7	907,2	997,7	1088,1	1178,6	1269,1	1359,6	1450,1	1540,6	1631,1	1721,6	1812,1	1902,6	1993,1	2083,6	2174,1	2264,6	2355,1	2445,6	2536,1	2626,6
19	ГОСТ 8928-81	ПЛИТА ФИБРОЛИТОВАЯ НА ПОРТОЛАНДЦЕМЕНТЕ МАРКИ 300	3,5	4,2	4,7	5,4	6,0	6,6	7,2	7,8	8,0	8,4	8,8	9,2	9,6	10,0	10,4	10,8	11,2	11,6	12,0	12,4	12,8	13,2	13,6	14,0	14,4	14,8	15,2	15,6	16,0	М ³
25		ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР МАРКИ 100	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	0,4	0,5	0,7	0,8	0,9	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	1,0	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	М ³	
26	ГОСТ 8268-82	ГРАВНИЙ 5-10 мм	4,2	5,0	6,0	6,6	7,7	8,3	9,1	9,9	11,5	5,0	6,6	8,3	9,9	11,5	6,0	8,4	11,0	12,5	14,0	15,6	17,1	18,6	21,7	9,4	12,5	15,6	18,6	21,7	М ³ ж)	
		<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>																														
		ВИНТЫ ГОСТ 17475-80																														
5		МБ-60 58.01	3,2	3,7	4,2	4,8	5,3	5,8	6,3	6,9	7,9	3,7	4,8	5,8	6,9	7,9	1,8	2,1	2,4	2,6	2,9	3,2	3,4	3,7	4,2	2,1	2,6	3,2	3,7	4,2	КГ	
		ВИНТЫ ГОСТ 10619-80																														
11		МБК 20-021	1,0	1,2	1,4	1,5	1,7	1,9	2,0	2,2	2,6	1,2	1,5	1,9	2,2	2,6	1,2	1,4	1,5	1,7	1,9	2,0	2,2	2,4	2,7	1,4	1,7	2,0	2,4	2,7	ШАГ 1000	
			Ф5 6x6-30ПТ	Ф5 6x6-36ПТ	Ф5 6x6-42ПТ	Ф5 6x6-48ПТ	Ф5 6x6-54ПТ	Ф5 6x6-60ПТ	Ф5 6x6-66ПТ	Ф5 6x6-72ПТ	Ф5 6x6-84ПТ	Ф5 6x12-36ПТ	Ф5 6x12-48ПТ	Ф5 6x12-60ПТ	Ф5 6x12-72ПТ	Ф5 6x12-84ПТ	Ф5 12x6-30ПТ	Ф5 12x6-36ПТ	Ф5 12x6-42ПТ	Ф5 12x6-48ПТ	Ф5 12x6-54ПТ	Ф5 12x6-60ПТ	Ф5 12x6-66ПТ	Ф5 12x6-72ПТ	Ф5 12x6-84ПТ	Ф5 12x12-36ПТ	Ф5 12x12-48ПТ	Ф5 12x12-60ПТ	Ф5 12x12-72ПТ	Ф5 12x12-84ПТ	ШАГ 250	

Гравий светлых тонов вполн в антисептированную битумную мастику
 *) марки МБК-Г-55 или МБК-65
 ГОСТ 2889-80 (в зависимости от района строительства) с добавкой имазина (ГОСТ 15123-78) или манурна 0,3% от веса мастики

КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ ФОНАРЯ (ШТ)

МАРКА, ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ ФОНАРЯ (ШТ)																								ПРИМЕ- ЧАНИЕ				
		ГАЙКА ГОСТ 5915-70*																													
6		M8 5 01	0,8	0,8	1,0	1,0	1,2	1,3	1,4	1,5	1,8	0,8	1,0	1,3	1,5	1,8	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	1,0	0,5	0,5	0,7	0,8	1,0	
		ШАЙБА ГОСТ 11371-78																													
9		8 01 01	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	
		ГВОЗДИ ГОСТ 4028-63*																													
7		K3 x 50	5,0	5,1	6,6	7,4	8,1	9,0	9,8	10,5	12,3	5,4	7,0	8,4	10,0	13,8	4,7	5,5	6,1	6,7	7,4	8,1	8,8	9,4	10,1	4,6	5,7	6,9	8,0	9,2	
		ШУРУПЫ ГОСТ 1144-80																													
—		A6 x 100	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
10		A6 x 50	9,1	10,5	12,2	13,7	15,2	16,7	18,2	19,8	22,8	10,6	13,7	16,7	19,8	22,6	5,1	5,8	6,6	7,3	8,0	8,7	9,5	10,2	11,7	5,8	7,2	8,7	10,2	11,7	
			Ф 6 6x6-30 ПТ	Ф 6 6x6-36 ПТ	Ф 6 6x6-42 ПТ	Ф 6 6x6-48 ПТ	Ф 6 6x6-54 ПТ	Ф 6 6x6-60 ПТ	Ф 6 6x6-66 ПТ	Ф 6 6x6-72 ПТ	Ф 6 6x6-84 ПТ	Ф 6 6x12-36 ПТ	Ф 6 6x12-48 ПТ	Ф 6 6x12-60 ПТ	Ф 6 6x12-72 ПТ	Ф 6 6x12-84 ПТ	Ф 6 12x6-30 ПТ	Ф 6 12x6-36 ПТ	Ф 6 12x6-42 ПТ	Ф 6 12x6-48 ПТ	Ф 6 12x6-54 ПТ	Ф 6 12x6-60 ПТ	Ф 6 12x6-66 ПТ	Ф 6 12x6-72 ПТ	Ф 6 12x6-84 ПТ	Ф 6 12x12-36 ПТ	Ф 6 12x12-48 ПТ	Ф 6 12x12-60 ПТ	Ф 6 12x12-72 ПТ	Ф 6 12x12-84 ПТ	

327065 Н 4А7А
33АМ ПЛЕ Н

1.464.3-22-20
Лист
5

ПЛАН ПОКРЫТИЯ

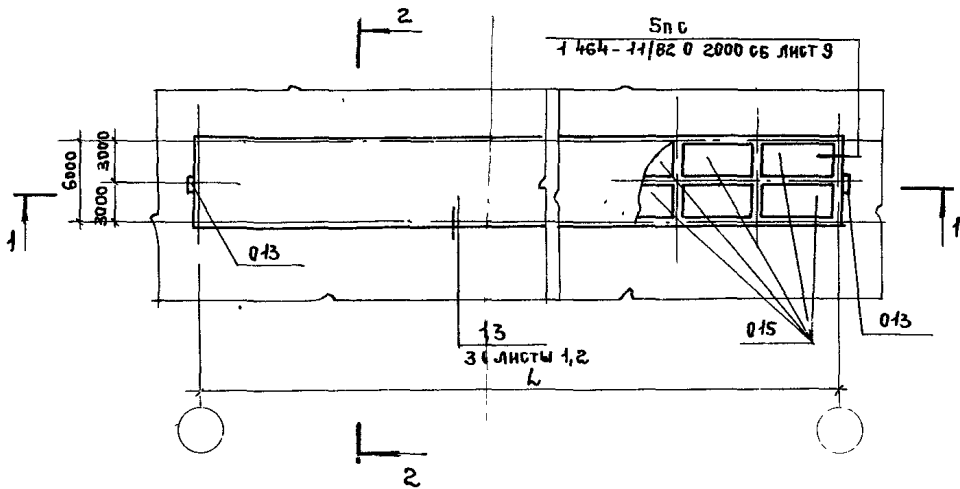
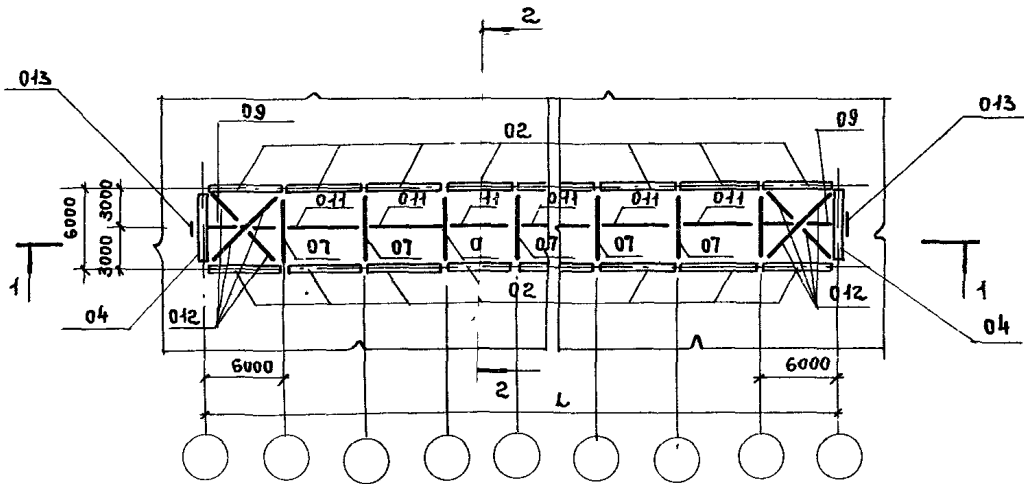
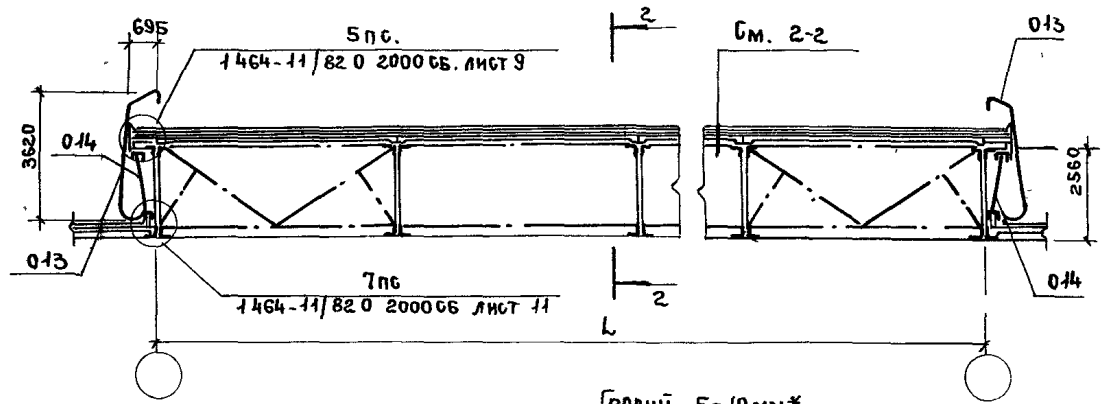


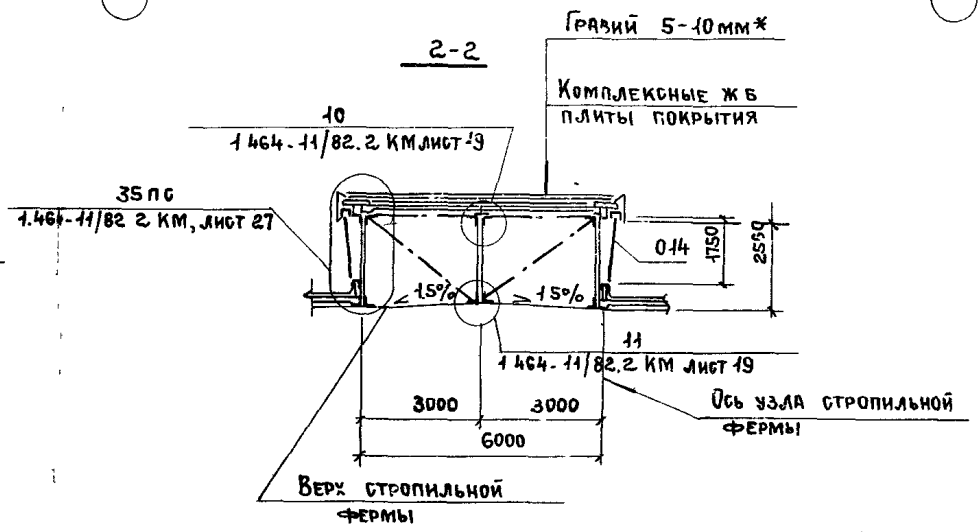
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ



1-1

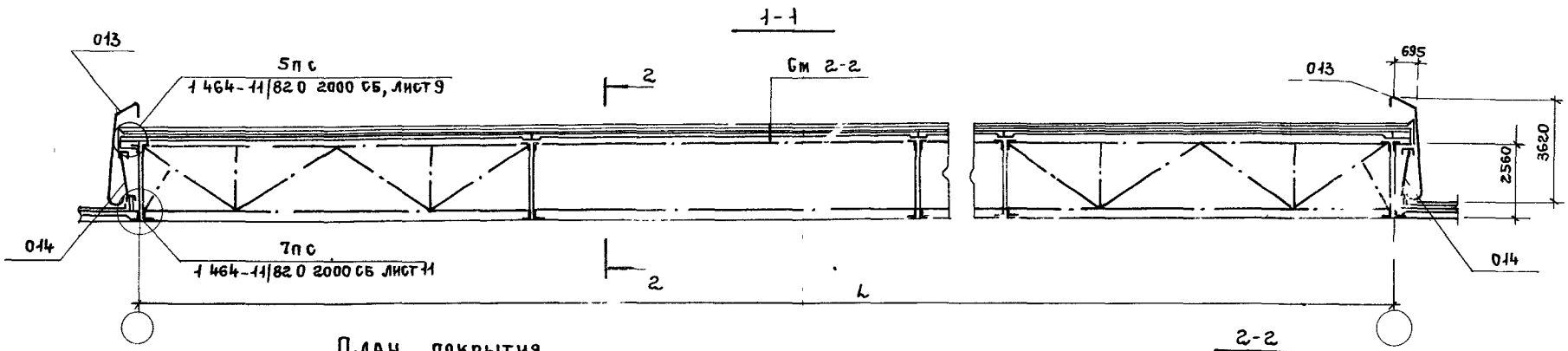


2-2



*) см документацию 2.0, лист 4

				1.464.3-22-2.1			
НАЧ ОТА	ПЕТРУНИН	<i>[Signature]</i>		ФББХБ-ЛПТ			
Н КОНТР	ЗЕНКОВИЧ	<i>[Signature]</i>		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ ФОНАРЯ	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
СЛ ИНЖ ПР	ВЧЕРАШИЙ	<i>[Signature]</i>			Р	1	
СЛ АРХ ПР	ЗЕНКОВИЧ	<i>[Signature]</i>			ГОССТРОЙ СССР		
СТ. АРХ	СВЕТЛИЧНАЯ	<i>[Signature]</i>			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ МОСКВА		
ТЕХНИК	ТУЛЬНИКОВА	<i>[Signature]</i>					



План покрытия

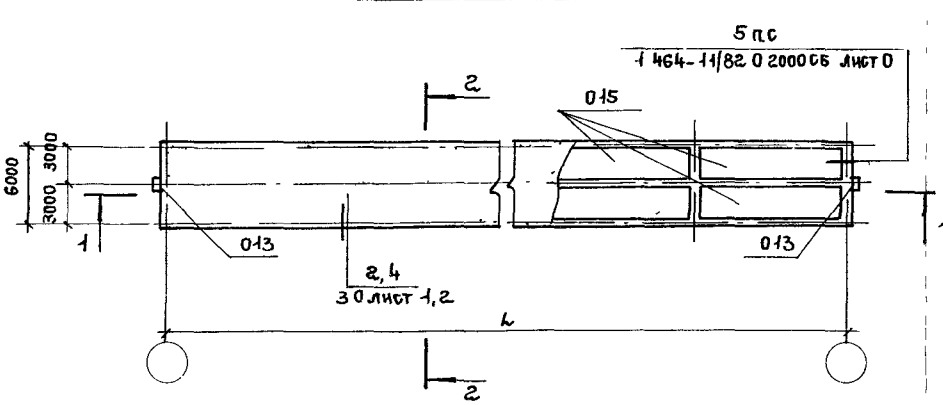
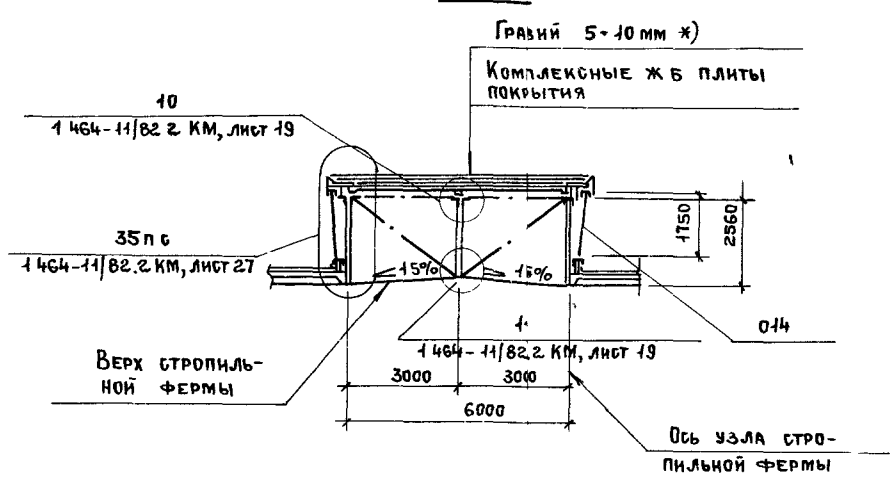
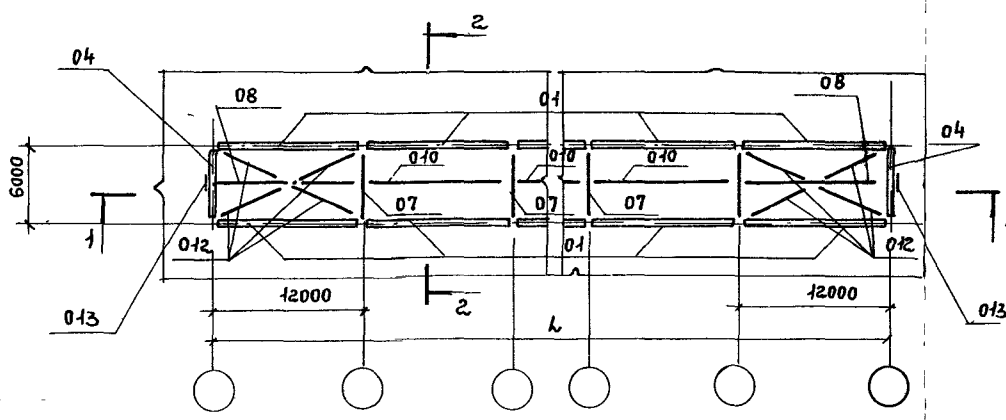


Схема расположения элементов конструкций



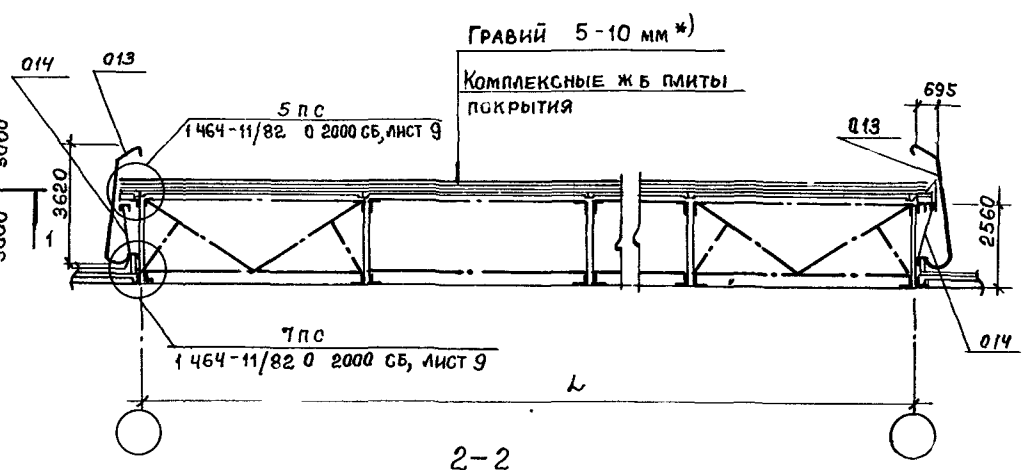
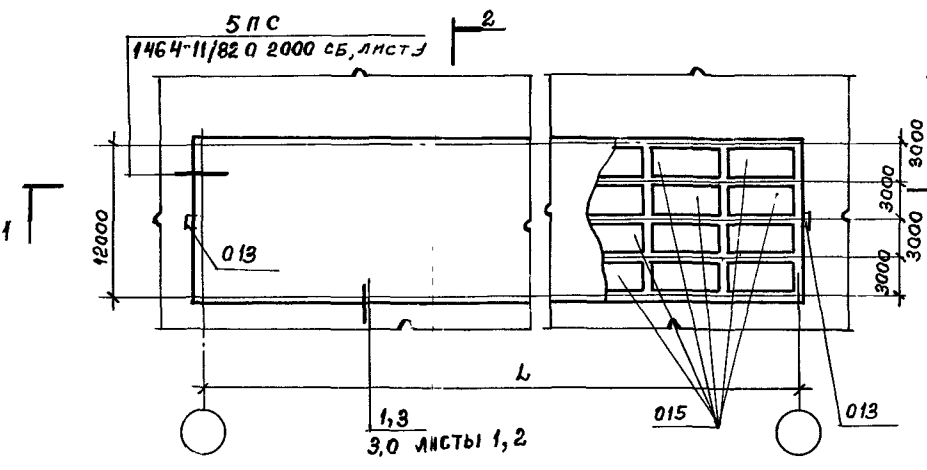
*) см документацию 20 лист 4



1.464.3 - 22 - 2.2		ФБ 6x12 - 6ПТ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
НАЧ ОТА	ПЕТРУНИН			Р	1		
НОРМ КОНТ	ЗЕНКОВИЧ			ГОССТРОЙПРОЕКТ			
ГЛА ИНЖ ПР	ВЧЕРАШНИИ			МОСКВА			
ГЛА АРХ ПР	ЗЕНКОВИЧ						
СТ АРХ	СВЕТИЧНАЯ						
ТЕХНИК	ТУЛЬНИКОВА						

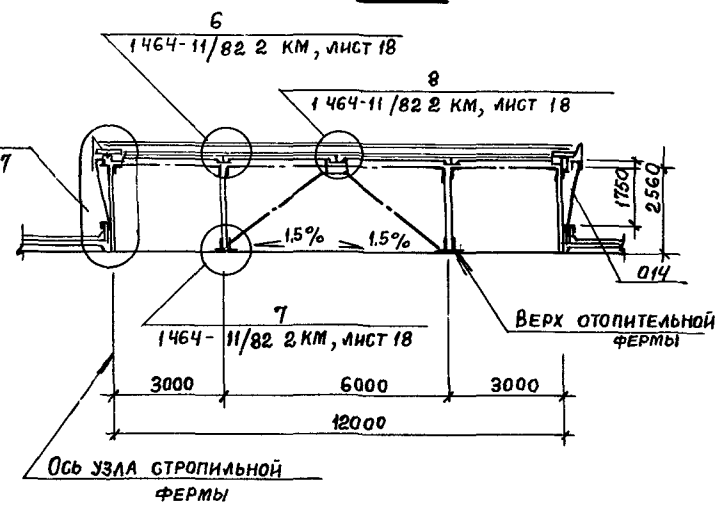
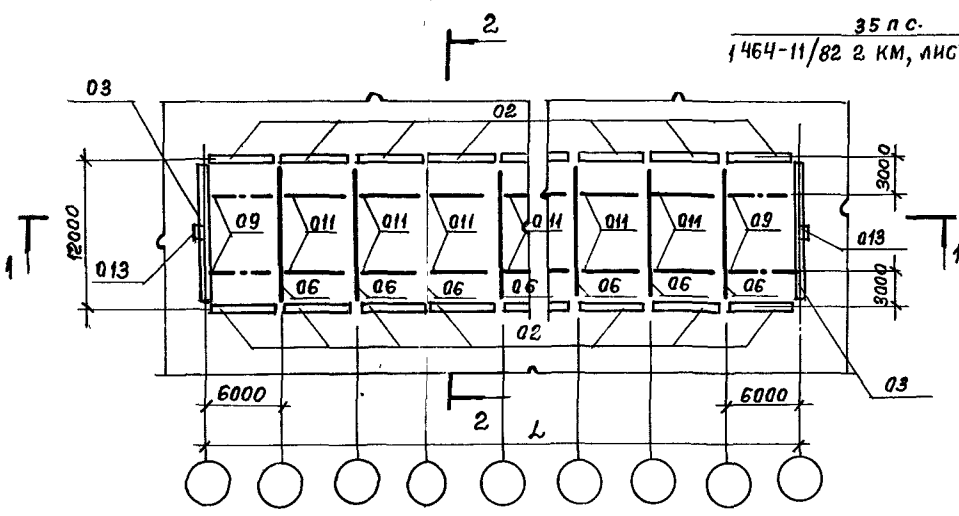
Имя, фамилия, подпись и дата

План покрытия



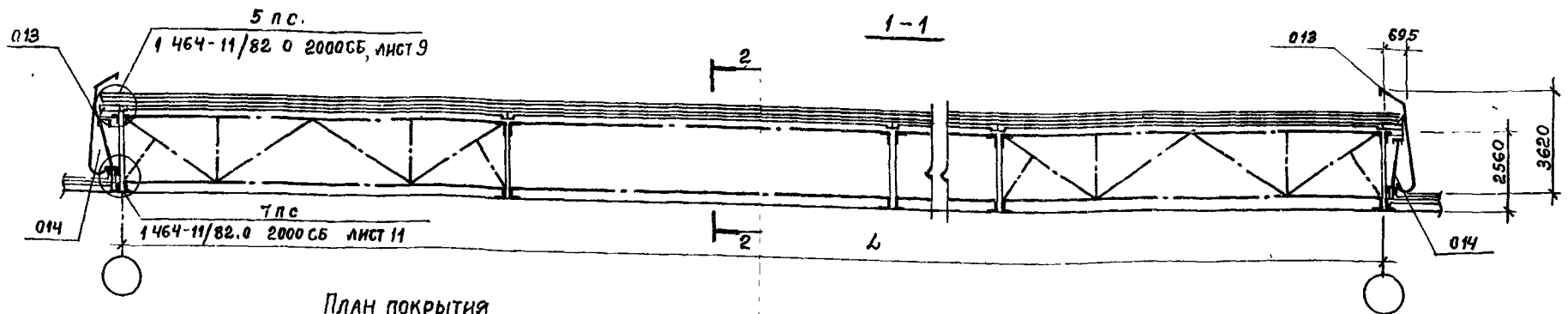
2-2

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ



*) СМ ДОКУМЕНТАЦИЮ 20, ЛИСТ 4

1.464.3-22-23						
НАЧ ЗОТА	ПЕТРУНИН	<i>Петрунин</i>	ФБ 12x6 - Л ПТ СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ ФОНАря	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	ЗЕЧАНУЧУ	<i>Зечанучу</i>		Р	1	
ГЛ ИНЖ ПР	ВЧЕРАШНИЙ	<i>Вчерашний</i>		ГОССТРОИ СССР		
ГЛ АРХ ПР	ЗЕНКОВИЧ	<i>Зенкович</i>		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
СТ АРХ	СВЕТЛИЧНАЯ	<i>Светличная</i>		МОСКВА		
ТЕХНИК	ТУЛЬНИКОВА	<i>Тульникова</i>				



План покрытия

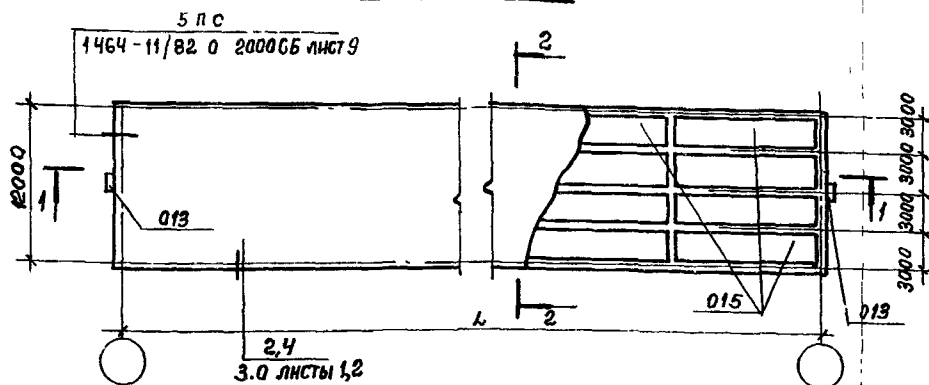
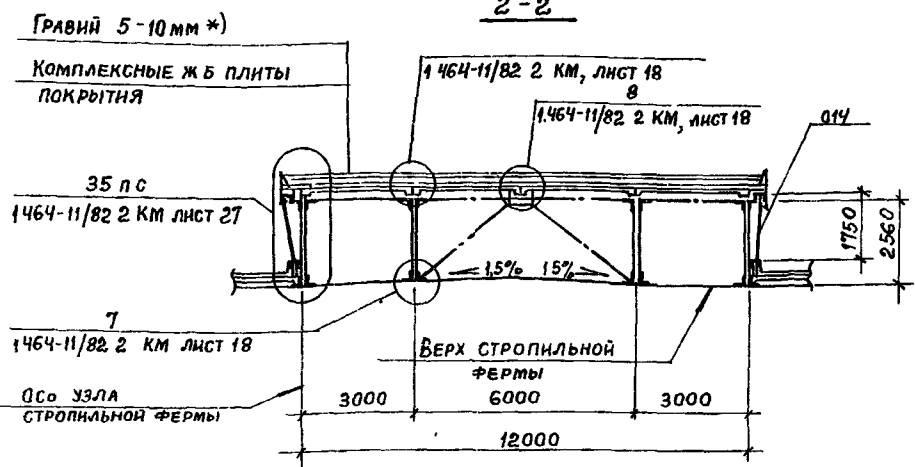
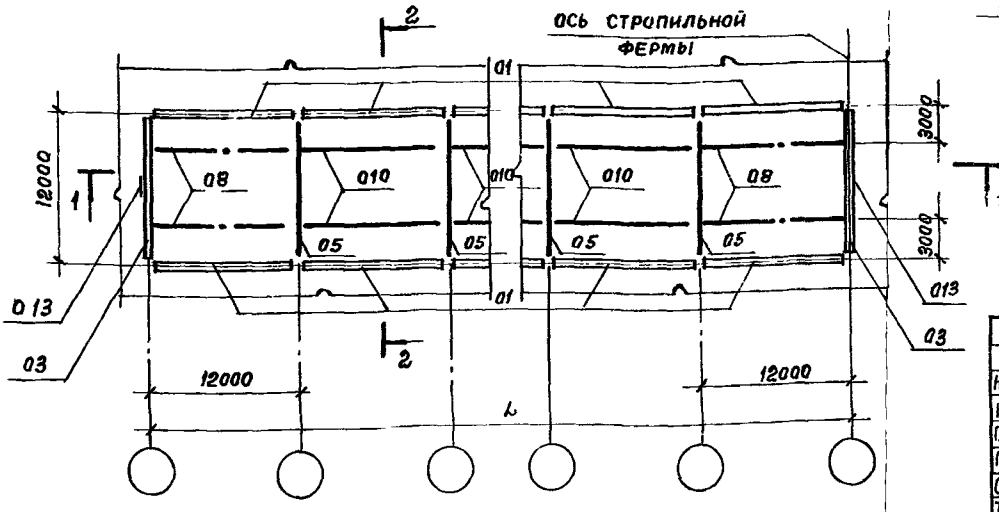


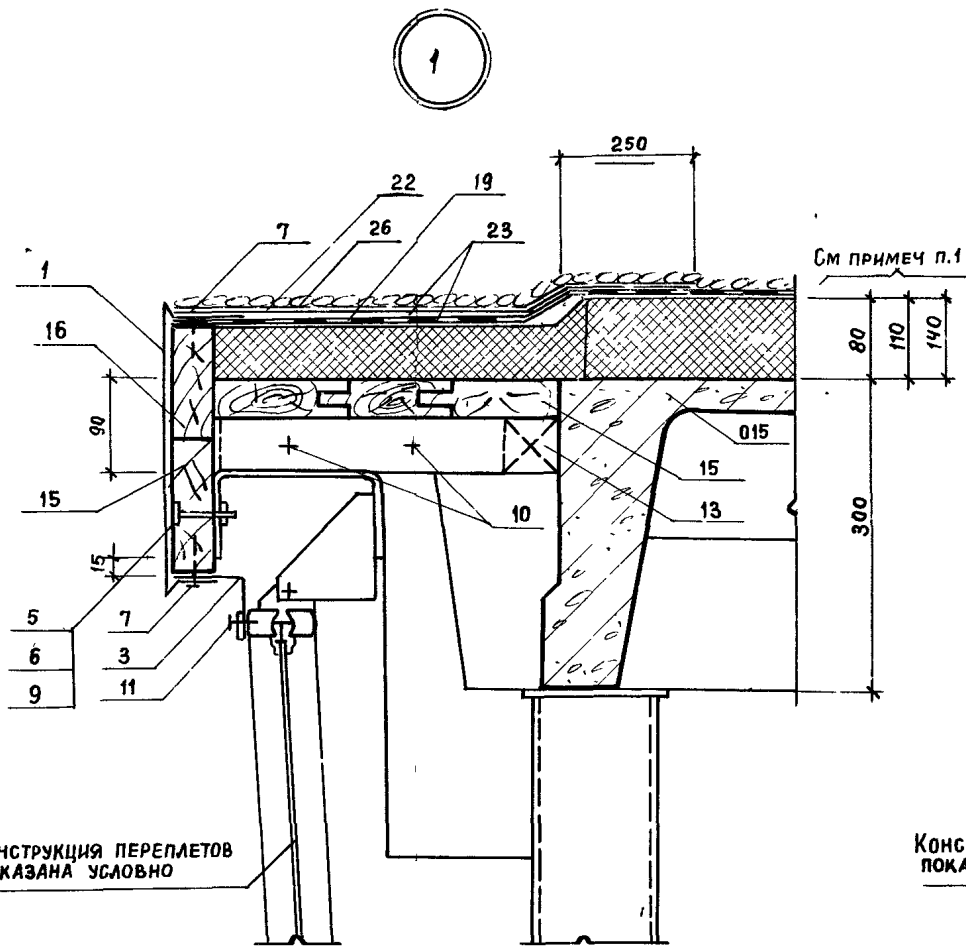
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ



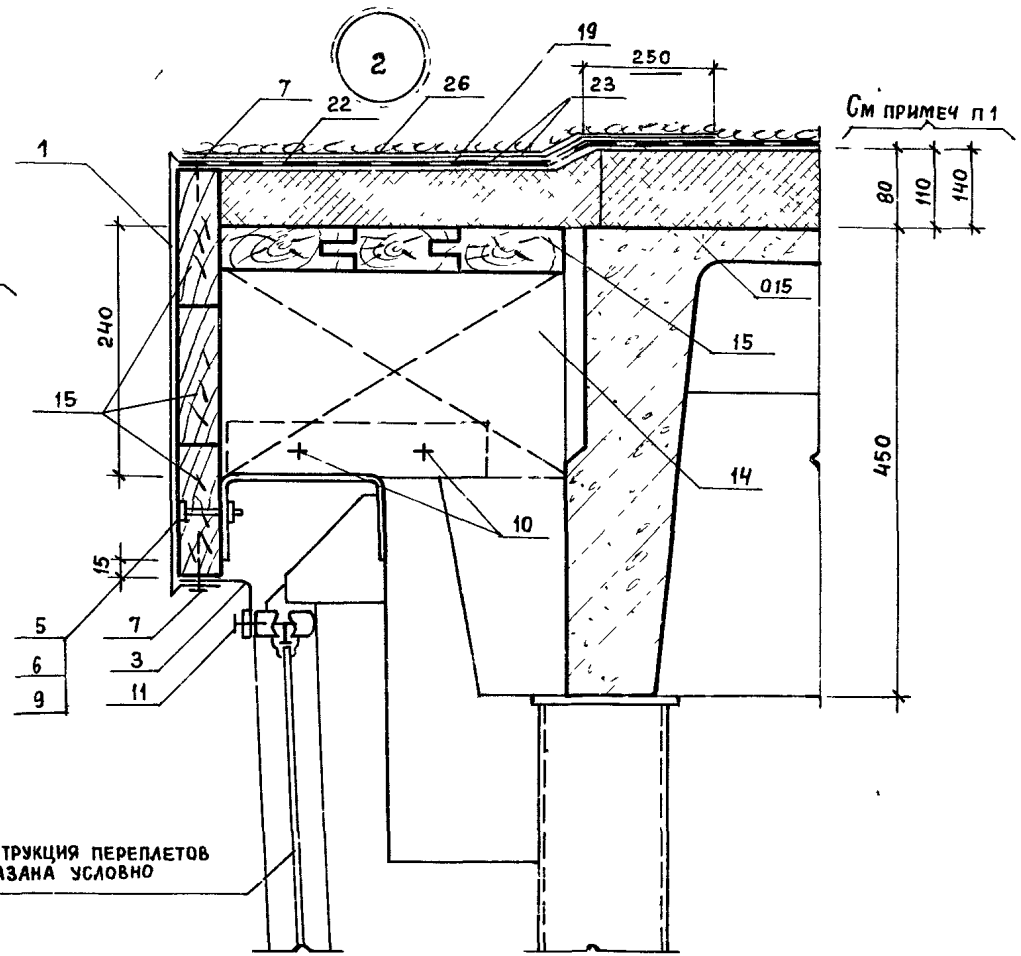
*) СМ ДОКУМЕНТАЦИЮ 2 0 ЛИСТ 4

ИНВ № ПОДА
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ ИНВ №

1.464.3-22-2.4			
НАЧ ОТА	ПЕТРУНИН	<i>[Signature]</i>	ФБ 12 × 12 - Л ПТ СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ ФОНАря.
Н КОНТР	ЗЕНКОВИЧ	<i>[Signature]</i>	
ГЛ АРХ ПР	ЗЕНКОВИЧ	<i>[Signature]</i>	
ГЛ ИНЖ ПР	ВЧЕРАШНИЙ	<i>[Signature]</i>	
СТ АРХ	СВЕТЛИЧНАЯ	<i>[Signature]</i>	
ТЕХНИК	ТУЛЬНИКОВА	<i>[Signature]</i>	
			СТАДИЯ Р ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1 ГОССТРОЙ СССР ПРОЕКТОПРОЕКТ МОСКВА



Конструкция переплетов показана условно



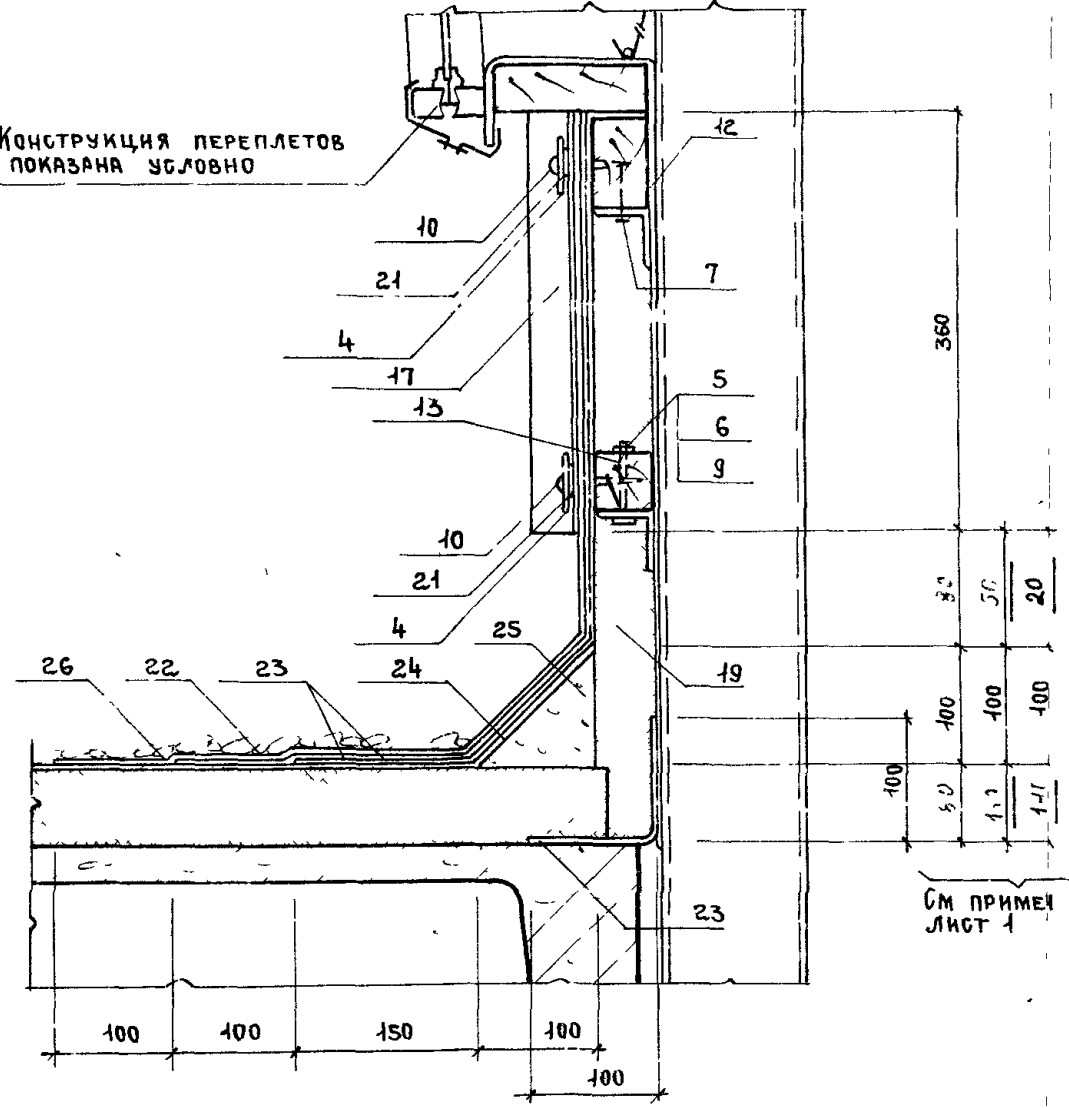
Конструкция переплетов показана условно

1 Толщина утеплителя выдирается в конкретном проекте

				1 464 3-22-30			
Нач ОТА	ПЕТРУНИН	<i>Петрунин</i>		Узлы 1...4	СТАДНЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	ЗЕНКОВИЧ	<i>Зенкович</i>			Р	1	
ГЛ. ИНЖ ПР	ВЧЕРАШНИЙ	<i>Вчерашний</i>			ГОССТРОЙ СССР		
ГЛА АРХ ПР	ЗЕНКОВИЧ	<i>Зенкович</i>			ПРОИСТРОЙПРОЕКТ		
СТ АРХ	СВЕТАЛИЧНАЯ	<i>Светличная</i>			МОСКВА		
ТЕХНИК	ТУЛЬНИКОВА	<i>Туленикова</i>					

3

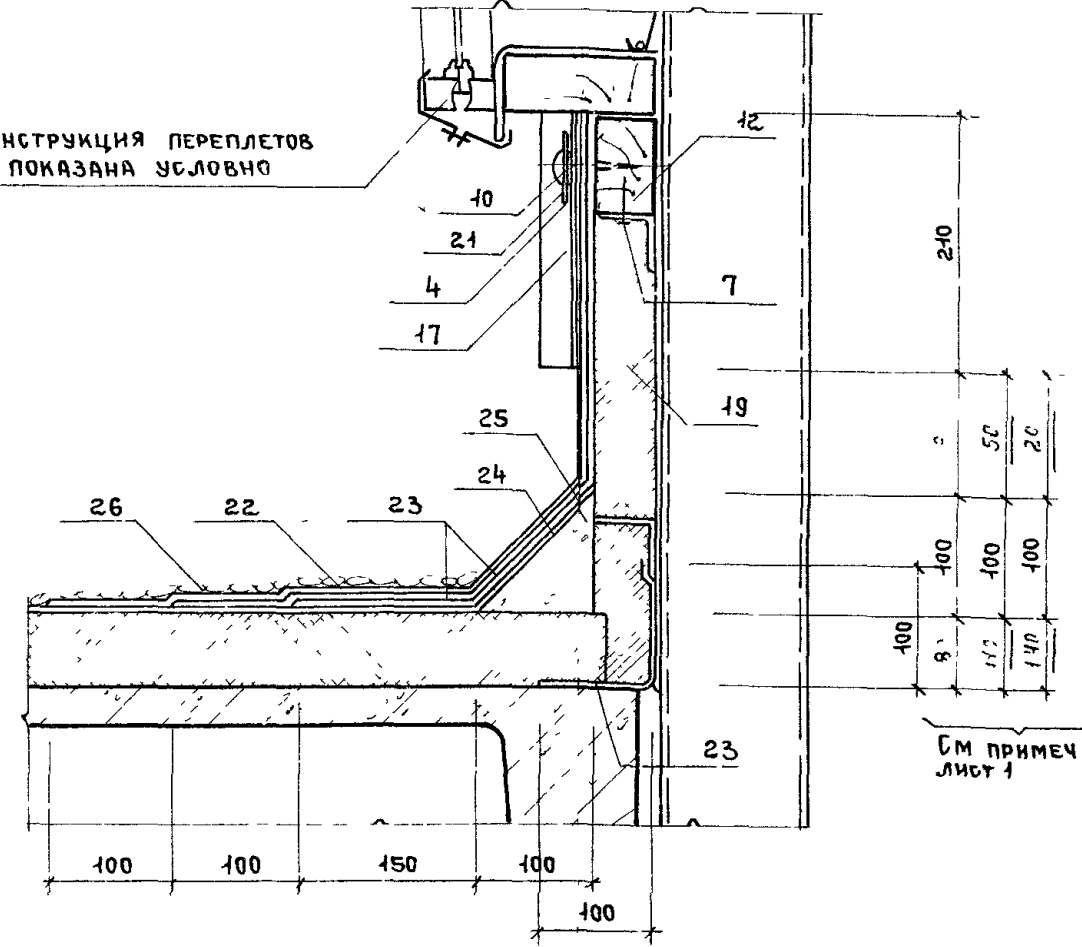
КОНСТРУКЦИЯ ПЕРЕПЛЕТОВ
ПОКАЗАНА УСЛОВНО



СМ ПРИМЕР П 1
ЛИСТ 1

4

КОНСТРУКЦИЯ ПЕРЕПЛЕТОВ
ПОКАЗАНА УСЛОВНО



СМ ПРИМЕР П 1
ЛИСТ 1

ИНВ. № ПОДА. ПОДА ПИСЬ И ГАТА. ВЗАИМ. ИНВ. №

1.404.3-22-3.0. Лист 2

90747 20

№ СТРОКА	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	025600				
2	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ					
3	ТВЕРДЫХ МАРК, Т	025621	168	0,47		0,47
4						
5	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-					
6	ЦИОКЧАЯ И ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ					
7	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	095000	168			7,41
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕН-					
9	НОМУ СОРТАМЕНТУ:					
10	БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ, Т	092500	168			2,05
11	ГН С 160x80x5		168	1,2		1,2
12	ГН С 120x50x4		168	0,85		0,85
13	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100				
14		095100	168			2,93
15	ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ ЗАМКНУ-					
16	ТЫЕ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ					
17	ГН □ 160x4		168	—		—
18	ГН □ 140x4		168	0,18		0,18
19	ГН □ 110x3		168	0,11		0,11
20	ГН □ 100x3		168	0,12		0,12
21	УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ					
22	РАВНОПОЛОЧНЫЕ					
23	ГН L 100x5		168	0,39		0,39

ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ „ТИП“ УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ „ИНД“ - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

1.464.3-22-1.1ВМ1

НАЧ ОТА ПЕТРУНИН
 НОРМ КОН ВУЗ-СЛ Т.П.
 ПЛ ИИЖ ИВЧЕРАШНИК
 ПЛ АИЖ ПР ЗЕЧКОВИЧ
 ИНЖЕНЕР ЧУБАРОВ

БЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ
 В МАТЕРИАЛАХ НА
 ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТО-
 АЗРАЦИОННОГО ФОНАря
 ФББ х1-30 ПП

СТАДНЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 7 3
 ГОССТРОЙ СССР
 ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
 МОСКВА

№ СТРОКА	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
1	ГН L 80x4		168	0,42		0,42
2	ГН L 70x4		168	0,24		0,24
3	ГН L 50x3		168	0,02		0,02
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	ИЗ ЛИСТА СЗ		168	1,45		1,45
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ 36x36x4	095200	168	0,01		0,01
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ, Т	093300				
9		095300	168			1,1
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАН-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ №8		168	1,1		1,1
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16ММ		168	—		—
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,03		0,03
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫХ МАРК (ОТ 4 М11)	097100	168			0,87
17	S 20		168	0,15		0,15
18	S 12		168	0,19		0,19
19	S 8		168	0,52		0,52
20	S 6		168	0,01		0,01
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИНОЙ 1,9-3,9 ММ, Т	097200	168	0,04		0,04
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	0,38		0,38
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
26	ПРОВОДКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-					
27	РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА					
29	(КЛАССА В I), Т	121300	168	0,1		0,1

1.464.3-22-1.1ВМ1

2

ВНЕШНЕЕ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОСТИ

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТИП	ИИД	ВСЕГО
1	Итого стали сортовой					
2	конструкционной, проката					
3	листового и метизы в					
4	натуральной массе, т		168			7,51
5	Итого стали, приведенной					
6	к классу С38/23т		168			8,41
7						
8	Трубы стальные, т	131700	168			0,03
9	Труба стальная бесшовная					
10	холоднодеформированная					
11	диаметром 30мм		168	0,02		0,02
12	диаметром 20мм		168	0,01		0,01
13	Труба стальная электросвар-					
14	ная прямоугольного сечения		168	—		—
15						
16	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116	90,58		90,58
17	Пиломатериалы качественные, м ³	533100	113	2,5		2,5
18	Гравий, м ³	571120	113	4,2		4,2
19	Песок строительный природный	571140	113	6,2		6,2
20	Заполнители пористые, м ³	571200	113	11,2		11,2
21	Цемент М400, т	573000	168	4,52		4,52
22	Плиты фибритные, м ³	576861	113	3,6		3,6
23	Рубероид, м ²	577402	055	408,9		408,9
24	Листы асбестоцементные					
25	Кровельные волнистые,					
26	тыс усл плиток	578111	732	0,24		0,24
27	Стекло оконное, м ²	591120	055	132,24		132,24
28						
29						

1.464.3-22-1.1ВМ1

Лист

3

Лист № 1 из 1. Подпись и дата. Взам инв. №

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТИП	ИИД	ВСЕГО
1	Битумы нефтяные и сланцевые	025600				
2	Битумы нефтяные строительные					
3	Твердых марок, т	025621	168	0,56		0,56
4						
5	Сталь сортовая конструк-					
6	ционная и прокат листовый					
7	в натуральной массе, т	095000	168			8,64
8	В том числе по укрупнен-					
9	ному сортаменту:					
10	Балки и швеллеры, т	092500	168			2,43
11	ГН С160х80х5		168	1,41		1,41
12	ГН С120х50х4		168	1,02		1,02
13	Сталь крупносортовая, т	093100				
14		095100	168			3,37
15	Профили гнутые замкну-					
16	тые квадратного сечения:					
17	ГН □ 160х4		168	—		—
18	ГН □ 140х4		168	0,18		0,18
19	ГН □ 110х3		168	0,11		0,11
20	ГН □ 100х3		168	0,12		0,12
21	Уголки стальные гнутые					
22	равнополочные:					
23	ГН L 100х5		168	0,47		0,47

ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ „ТИП“ УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ „ИИД“ — ИИД ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИИ 1 ИЗДЕЛИИ

1.464.3-22-1.1ВМ2

Лист № 1 из 1. Подпись и дата. Взам инв. №

Инж. В. В. Ералыч
Инженер ЧУБАРОВ
Ст. арх. ПАВЛОВИЧ
Инж. ПАВЛОВА
Инж. ПАВЛОВА
Инж. ПАВЛОВА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЗАЦИОННОГО ФОНАря Ф. 6 х 6 - 36 ПП

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3
ГОССТРОИ СССР		
ПРОМСТРОЙПРОГ		
МОСКВА		

№ СТРОИТИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТИП	ИИД.	ВСЕГО
1	ГН L 80x4		168	0,47		0,47
2	ГН L 70x4		168	0,3		0,3
3	ГН L 50x3		168	0,03		0,03
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	МЗ ЛНСТАЗ		168	1,69		1,69
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ,Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ 36x36x4	095200	168	0,01		0,01
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ,Т	093300				
9		095300	168			1,30
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАН- НЫЙ ПРОФИЛЬ №8		168	1,3		1,3
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ- ВА КРУГЛАЯ 16ММ		168	—		—
14	КАТАНКА,Т	093400	168	0,04		0,04
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО- ВЫХ МАРК (ОТ 4ММ)	097100	168			1,00
17	S20		168	0,18		0,18
18	S12		168	0,22		0,22
19	S8		168	0,59		0,59
20	S6		168	0,01		0,01
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ- ЩИНОЙ 1,3-3,9 ММ,Т	097200	168	0,04		0,04
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ,Т	097400	168	0,45		0,45
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН- НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
26	ПРОВОДОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ- РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА- ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗБЕТОНА					
29	(КЛАССА В I),Т	121300	168	0,12		0,12
1.464.3-22-1.1ВМ2						ЛИСТ 2

№ СТРОИТИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТИП	ИИД.	ВСЕГО
1	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ПРОКАТА ЛИСТОВОГО И МЕТИЗЫ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ,Т		168			8,76
5	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ С38/23,Т		168			8,69
8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ,Т	131700	168			0,03
9	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 30ММ		168	0,02		0,02
12	ДИАМЕТРОМ 20ММ		168	0,01		0,01
13	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАР- НАЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ		168	—		—
16	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ,КГ	231000	116	104,78		104,78
17	ПЛИОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ,М ³	533100	113	2,8		2,8
18	ГРАВИЙ, М ³	571120	113	5,0		5,0
19	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	571140	113	7,44		7,44
20	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ, М ³	571200	113	13,4		13,4
21	ЦЕМЕНТ М400,Т	573000	168	5,48		5,48
22	ПЛИТЫ ФИБРИТНЫЕ, М ²	576861	113	4,2		4,2
23	РУБЕРОИД, М ²	577402	055	477,1		477,1
24	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ, ТЫС УСЛ ПЛИТОК	578111	732	0,28		0,28
27	СТЕКЛО ОКОННОЕ, М ²	591120	055	154,3		154,3
28						
29						
1.464.3-22-1.1ВМ2						ЛИСТ 3

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТИП	Инд	ВСЕГО
1	Битумы нефтяные и сланцевые	025600				
2	Битумы нефтяные строительные					
3	Твердых марок, т	025621	168	0,66		0,66
4						
5	Сталь сортовая конструк-					
6	ционная и прокат листовый					
7	в натуральной массе, т	095000	168			9,74
8	в том числе по укрупнен-					
9	ному сортаменту:					
10	Балки и швеллеры, т	092500	168			2,77
11	ГН С 160x80x5		168	1,58		1,58
12	ГН С 120x50x4		168	1,19		1,19
13	Сталь крупносортная, т	093100				
14		095100	168			3,82
15	Профили гнутые замкну-					
16	тые квадратного сечения					
17	ГН П 160x4		168	—		—
18	ГН П 140x4		168	0,18		0,18
19	ГН П 110x3		168	0,11		0,11
20	ГН П 100x3		168	0,12		0,12
21	Уголки стальные гнутые					
22	равнополочные					
23	ГН Л 100x5		168	0,56		0,56

ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "Инд" - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

1.464.3-22-1.1ВМЗ

НАЧ ЗОТД ПЕТРУНИН
ГОРМ КОНТ. ЗУБАРИНА
ПР. ИНЖ. ПР. ВЧЕРАШНИЙ
ПР. АРХ. ПР. ЗЕНКОВИЧ
ИНЖЕНЕР ЧУБАРОВ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАРЯ ФВ 6x6-42ПП

СТАДНЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 3
ГОССТРОЙ, СССР
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
МОСКВА

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТИП	Инд	ВСЕГО
1	ГН Л 80x4		168	0,53		0,53
2	ГН Л 70x4		168	0,35		0,35
3	ГН Л 50x3		168	0,03		0,03
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	из листа S3		168	1,94		1,94
6	Сталь среднесортная, т	093200				
7	Угловая равнобокая 38x36x4	095200	168	0,01		0,01
8	Сталь мелкосортная, т	093300				
9		095300	168			1,49
10	Оконно-рамный горячекатан-					
11	ный профиль №8		168	1,49		1,49
12	Сталь обыкновенного качест-					
13	ва круглая 16мм		168	—		—
14	Катанка, т	093400	168	0,05		0,05
15	Сталь толстолистовая рядо-					
16	вых марок (от 4мм)	097100	168			1,05
17	S20		168	0,2		0,21
18	S12		168	0,26		0,26
19	S8		168	0,57		0,57
20	S6		168	0,01		0,01
21	Сталь тонколистовая тол-					
22	щиной 1,9-3,9мм, т	097200	168	0,04		0,04
23	Сталь кровельная, т	097400	168	0,51		0,51
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТНЗЫ)					
26	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-					
27	РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА					
29	(КЛАССА В I), т	121300	168	0,13		0,13

1.464.3-22-1.1ВМЗ

Лист

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
1	Итого стали сортовой					
2	конструкционной, проката					
3	листового и метизы в					
4	натуральной массе, т		158			9,87
5	Итого стали, приведенной					
6	к классу С38/23, т		158			11,01
7						
8	Трубы стальные, т	131700	158			0,03
9	Труба стальная бесшовная					
10	холоднодеформированная					
11	диаметром 30мм		158	0,02		0,02
12	диаметром 20мм		158	0,01		0,01
13	Труба стальная электросвар-					
14	ная прямоугольного сечения		158	—		—
15						
16	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116	118,99		118,99
17	Литоматериалы качественные, м ³	533100	113	3,3		3,3
18	Гравий, м ³	571120	113	6,0		6,0
19	Песок строительный природный	571140	113	8,68		8,68
20	Заполнители порчистые, м ³	571200	113	15,62		15,62
21	Цемент М 400, т	573000	158	6,36		6,36
22	Плиты фибритные, м ³	576861	113	4,7		4,7
23	Рубероид, м ²	577402	055	545,3		545,3
24	Листы асбестоцементные					
25	Кровельные волнистые,					
26	тыс усл плиток	578111	732	0,31		0,31
27	Стекло оконное, м ²	591120	055	176,3		176,3
28						
29						

1464 3-??-1.1ВМ3

Лист 3

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
1	Битумы нефтяные и сланцевые	025600				
2	Битумы нефтяные строительные					
3	Твердых марок, т	025621	158	0,75		0,75
4						
5	Сталь сортовая конструк-					
6	ционная и прокат листовый					
7	в натуральной массе, т	095000	158			11,3
8	В том числе по укрупнен-					
9	ному сортаменту					
10	Балки и швеллеры, т	092500	158			3,12
11	ГН L160x80x5		158	1,76		1,76
12	ГН L120x50x4		158	1,36		1,36
13	Сталь крупносортная, т	093100				
14		095100	158			4,27
15	Профили гнутые замкну-					
16	тые квадратного сечения					
17	ГН □ 160x4		158	—		—
18	ГН □ 140x4		158	0,18		0,18
19	ГН □ 110x3		158	0,11		0,11
20	ГН □ 100x3		158	0,12		0,12
21	Уголки стальные гнутые					
22	равнополочные:					
23	ГН L100x5		158	0,65		0,65
<p>ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "ИНД" — ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ</p>						
1 464.3-22-1.1ВМ4						
ИЗУСЛ	ПЕТРУНИН					
НОРМ КОН	ЭРАШИН					
ОТДЕЛ ПРО	ВУЕРАШНИН					
ОТДЕЛ ПРО	ЗЕНКОВИЧ					
ИНЖЕНЕР	УЗАРОВ					
ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОРАЗРАЩАЮЩЕГО ФОНАря ФБ 6x6-48лп		СТАДИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ	
		Р		1	3	
				ГОССТРОЙ СССР		
				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
				МОСКВА		

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИЗД	ВСЕГО
1	ГН L 80x4		168	0,58		0,58
2	ГН L 70x4		168	0,41		0,41
3	ГН. L 50x3		168	0,04		0,04
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	ИЗ ЛИСТА S3		168	2,18		2,18
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ 36x36x4	095200	168	0,01		0,01
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ, Т	093300				
9		095300	168			1,68
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАН-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ №8		168	1,68		1,68
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16 ММ		168	—		—
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,05		0,05
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫК МАРК (ОТ 4 ММ)	097100	168			1,28
17	S20		168	0,24		0,24
18	S12		168	0,29		0,29
19	S8		168	0,74		0,74
20	S6		168	0,008		0,008
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИНОЙ 1,9-3,9 ММ, Т	097200	168	0,05		0,05
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	0,57		0,57
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТНЗЫ)					
26	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-					
27	РОДНСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА					
29	(КЛАССА ВТ), Т	121300	168	0,15		0,15

1464.3-22-1.1ВМ4

Лист
2

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ	ТИП	ИЗД	ВСЕГО
1	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ					
2	КОНСТРУКЦИОННОЙ, ПРОКАТА					
3	ЛИСТОВОГО И МЕТНЗЫ В					
4	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168			11,18
5	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
6	К КЛАССУ С38/23, Т		168			12,44
7						
8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, Т	131700	168			0,03
9	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ					
10	ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННАЯ					
11	ДИАМЕТРОМ 30 ММ		168	0,02		0,02
12	ДИАМЕТРОМ 20 ММ		168	0,01		0,01
13	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ					
14	ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ		168	—		—
15						
16	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ, КГ	231000	116	1,33		1,33
17	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ, М ³	533100	113	3,6		3,6
18	ГРАВИЙ, М ³	571120	113	6,6		6,6
19	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	571140	113	9,92		9,92
20	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ, М ³	571200	113	17,86		17,86
21	ЦЕМЕНТ М 400, Т	573000	168	7,26		7,26
22	ПЛИТЫ ФИБРИТНЫЕ, М ³	576861	113	5,4		5,4
23	РУБЕРОИД, М ²	577402	055	613,5		613,5
24	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ					
25	КРОВЕЛЬНЫЕ ВСЛННСТЫЕ,					
26	ТЫС УСЛ ПЛИТОК	578111	792	0,35		0,35
27	СТЕКЛО ОКОННОЕ, М ²	591120	055	198,36		198,36
28						
29						

1464.3-22-1.1ВМ4

Лист
3

№ СТРОИТ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИИД.	ВСЕГО
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	025600				
2	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ					
3	ТВЕРДЫХ МАРОК, Т.	025621	168	0,84		0,84
4						
5	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-					
6	ЦИНКОВАЯ И ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ					
7	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	095000	168			12,31
8	ВТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕН-					
9	НОМУ СОРТАМЕНТУ:					
10	БАЛКИ И ШВЕЛМЕРЫ, Т	092500	168			3,46
11	ГН. С 160x80x5		168	1,93		1,93
12	ГН. С 120x50x4		168	1,53		1,53
13	СТАЛЬ КРУПНОСОРТОВАЯ, Т	093100				
14		095100	168			4,72
15	ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ ЗАМКНУ-					
16	ТЫЕ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ:					
17	ГН. П 160x4		168	—		—
18	ГН. П 140x4		168	0,18		0,18
19	ГН. П 110x3		168	0,11		0,11
20	ГН. П 100x3		168	0,12		0,12
21	УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ					
22	РАВНОПОЛОЧНЫЕ:					
23	ГН. L 100x5		168	0,74		0,74

ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "ИИД." ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

1.464.3-22-1.1ВМ5

ИЗМ. № ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАРЯ ФБ 6x6-54ПП	СТАДНА ЛИСТ Р 7 3	ЛИСТОВ 3
НАЧ. ВОДА	ПЕТРУНИН		ГОССТРОЙ, СС СР	
ИЗМ. КОМП.	УЗАРОВ		ПРОМСТРОЙ ПРОЕКТ	
ПР. ИНЖ. ПО БУВРАШНИИ			МОСКВА	
ГОЛ. АРХ. ПО БУВРАШНИИ				
ИНЖЕНЕР	УЗАРОВ			

№ СТРОИТ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИИД.	ВСЕГО
1	ГН. L 80x4		168	0,64		0,64
2	ГН. L 70x4		168	0,41		0,41
3	ГН. L 50x3		168	0,04		0,04
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	ИЗ ЛИСТА S3		168	2,42		2,42
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТОВАЯ, Т	093200				
7	УГОЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ 36x36x4	095200	168	0,01		0,01
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ, Т	093300				
9		095300	168			1,88
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАН-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ № 8		168	1,88		1,88
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16 ММ		168	—		—
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,06		0,06
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫХ МАРОК (ОТ 4 ММ)	097100	168			1,49
17	S 20		168	0,26		0,26
18	S 12		168	0,33		0,33
19	S 8		168	0,89		0,89
20	S 6		168	0,01		0,01
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИНОЙ 1,9 ÷ 3,9 ММ, Т	097200	168	0,05		0,05
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	0,64		0,64
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТНЗЫ)					
26	ПРОВОДКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-					
27	РОДНСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА					
29	(КЛАССА В I), Т	121300	168	0,17		0,17

1.464.3-22-1.1ВМ5

ЛИСТ	2
------	---

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
1	Итого стали сортовой					
2	конструкционной, проката					
3	листового и метизы в					
4	натуральной массе, т		168			12,48
5	Итого стали, приведенной					
6	к классу С38/23,7		168			13,9
7						
8	Трубы стальные, т	131700	168			0,03
9	Труба стальная бесшовная					
10	холоднодеформированная					
11	диаметром 30мм		168	0,02		0,02
12	диаметром 20мм		168	0,01		0,01
13	Труба стальная электросвар-					
14	ная прямоугольного сечения		168	—		—
15						
16	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116	147		147
17	Липоматериалы качественные, м ³	533100	113	4,2		4,2
18	Гравий, м ³	571120	113	7,7		7,7
19	Песок строительный природный	571140	113	11,16		11,16
20	Заполнители пористые, м ³	571200	113	20,09		20,09
21	Цемент М400, т	573000	168	8,18		8,18
22	Плиты фибритные, м ³	576861	113	6,0		6,0
23	Рубероид, м ²	577402	055	681,6		681,6
24	Листы асбестоцементные					
25	Кровельные волнистые,					
26	тыс усл. плиток	578111	732	0,39		0,39
27	Стекло оконное, м ²	591120	055	220,44		220,44
28						
29						

54.3-22-1.1ВМ5

ЛИСТ
3

№ строки, подпись и дата, объем инв. №

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
1	Битумы нефтяные и сланцевые	025600				
2	Битумы нефтяные строительные					
3	Твердых марок, т	025621	168	0,94		0,94
4						
5	Сталь сортовая конструк-					
6	ционная и прокат листовой					
7	в натуральной массе, т	095000	168			13,39
8	В том числе по укрупнен-					
9	ному сортаменту					
10	Балки и швеллеры, т	092500	168			3,8
11	ГН С 160x80x5		168	2,10		2,10
12	ГН.Л 120x50x4		168	1,7		1,7
13	Сталь крупносортная, т	093100				
14		095100	168			5,16
15	Профили гнутые замкну-					
16	тые квадратного сечения					
17	ГН Д 160x4		168	—		—
18	ГН Д 140x4		168	0,18		0,18
19	ГН. Д 110x3		168	0,11		0,11
20	ГН Д 100x3		168	0,12		0,12
21	Уголки стальные гнутые					
22	равнополочные					
23	ГН L 100x5		168	0,8		0,83

ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "ИНД" - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

14643-22-11ВМ6

НАЧ. ЗОТД ПЕТРУНИН	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЗРАЙМОННОГО ФОНАРЯ ФБ 6x6-60/П	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НОРМ. КОН. ВЕЧЕРНИН		Р	1	3
СЛ. ИНЖ. П. ДЕМКОВИЧ		ГОССТРОЙ, СССР		
СЛ. АРХ. М. ЖЕНКОВИЧ		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ИНЖЕНЕР ЧУБАРОВ		МОСКВА		

№ строки, подпись и дата, объем инв. №

№ СТРОИТЕЛИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИИД.	ВСЕГО
1	ГН. L 80x4		168	0,69		0,69
2	ГН. L 70x4		168	0,53		0,53
3	ГН. L 50x3		168	0,04		0,04
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	ИЗ ЛИСТА S3		168	2,60		2,60
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ 36x36x4	095200	168	0,01		0,01
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ, Т	093300				
9		095300	168			2,07
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ПРЯЧЕКАТАН-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ №8		168	2,07		2,07
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16 мм		168	—		—
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,06		0,06
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫХ МАРОК (ОТ 4 мм)	097100	168			1,548
17	S20		168	0,29		0,29
18	S12		168	0,36		0,36
19	S8		168	0,89		0,89
20	S6		168	0,008		0,008
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТЛ-					
22	ЩИНОЙ 1,9-3,9 мм, Т	097200	168	0,05		0,05
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	0,70		0,70
24	МЕТАЛЛОУЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
26	ПРОВОДКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-					
27	РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА					
29	(КЛАССА В I), Т	121300	168	0,18		0,18

1.464.3-22-1.1BM6

Лист

2

№ СТРОИТЕЛИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИИД.	ВСЕГО
1	Итого стали сортовой					
2	конструкционной, проката					
3	листового и метизы в					
4	натуральной массет		168			13,57
5	Итого стали, приведенной					
6	к классу С38/23,Т		168			15,06
7						
8	Трубы стальные, Т	131700	168			0,03
9	Труба стальная бесшовная					
10	холоднодеформированная					
11	диаметром 30 мм		168	0,02		0,02
12	диаметром 20 мм		168	0,01		0,01
13	Труба стальная электросвар-					
14	ная прямоугольного сечения		168			
15						
16	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116	154		154
17	Пиломатериалы качественные, м ³	533100	113	4,5		4,5
18	Гравий, м ³	571120	113	8,3		8,3
19	Песок строительный природный	571140	113	12,4		12,4
20	Заполнители пористые, м ³	571200	113	22,32		22,32
21	Цемент М 400, Т	573000	168	9,1		9,1
22	Плиты фибритные, м ³	576861	113	6,6		6,6
23	Рубероид, м ²	577402	055	75,7		75,7
24	Листы асбестоцементные					
25	Кровельные волнистые,					
26	тыс. усл. плиток	578111	732	0,43		0,43
27	Стекло оконное, м ²	591120	055	242,44		242,44
28						
29						

1.464.3-22-1.1BM6

Лист

3

№ СТРОЙКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	025600				
2	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ					
3	ТВЕРДЫХ МАРК, Т	025621	188	1,03		1,03
4						
5	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-					
6	ЦИНННАЯ И ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ					
7	ВЯТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	095000	168			14,59
8	ВТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕН-					
9	НОМУ СОРТАМЕНТУ:					
10	БАЛКИ И ШВЕЛДЕРЫ, Т	092500	168			4,15
11	ГН. С 160x80x5		168	2,28		2,28
12	ГН. С 120x50x4		168	1,87		1,87
13	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100				
14		095100	168			5,16
15	ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ ЗАМКНУ-					
16	ТЫЕ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ:					
17	ГН. □ 160x4		168	—		—
18	ГН. □ 140x4		168	0,18		0,18
19	ГН. □ 110x3		168	0,11		0,11
20	ГН. □ 100x3		168	0,12		0,12
21	УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ					
22	РАВНОПОЛОЧНЫЕ:					
23	ГН. L 100x5		168	0,91		0,91

ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "ИНД" — ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

1.464.3-22-1.1ВМ7

НАЧ ЗАОД. ПЕТРУНИН
 НОРМ. МАШ. ВУЧЕРШИНИН
 ГЛ. АРХ. ПАВЛЕНКОВЫЧ
 ИНЖЕНЕР ЧУБАРОВ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОДИАГРАММИОННОГО ФОНАРЯ ФБ 6x6-66/П

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 П 1 3
 ГОССТРОЙ, СССР
 ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
 МОСКВА

№ СТРОЙКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
1	ГН. L 80x4		168	0,75		0,75
2	ГН. L 70x4		168	0,59		0,59
3	ГН. L 50x3		168	0,05		0,05
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	ИЗ ЛИСТА S3		168	2,90		2,90
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБОККАЯ 36x36x4	095200	168	0,01		0,01
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ, Т	093300				
9		095300	168			2,25
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАН-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ №8		168	2,26		2,26
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16ММ		168	—		—
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,07		0,07
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫХ МАРК (ОТ 4ММ)	097100	168			1,688
17	S20		168	0,32		0,32
18	S12		168	0,39		0,39
19	S8		168	0,97		0,97
20	S6		168	0,008		0,008
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИНОЙ 1,9-3,9 ММ, Т	097200	168	0,05		0,05
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	0,76		0,76
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ, ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТМЗЫ1)					
26	ПРОВОДОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-					
27	РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗБЕТОНА					
29	(КЛАССА В1), Т	121300	168	0,19		0,19

1.464.3-22-1.1ВМ7

№ СТРОИЧ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ					
2	КОНСТРУКЦИОННОЙ, ПРОКАТА					
3	ЛИСТОВОГО И МЕТИЗЫ В					
4	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168			14,78
5	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
6	К КЛАССУ С38/23Т		168			16,38
7						
8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, Т	131700	168			0,03
9	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ					
10	ХОЛДНОДЕФОРМИРОВАННАЯ					
11	ДИАМЕТРОМ 30 ММ		168	0,02		0,02
12	ДИАМЕТРОМ 20 ММ		168	0,01		0,01
13	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАР-					
14	НАЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ		168	—		—
15						
16	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ, КГ	231100	116	176		176
17	ЛИПОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ, М ³	533100	113	5,0		5,0
18	ГРАВИЙ М ³	571120	113	9,1		9,1
19	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	571140	113	13,64		13,64
20	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ, М ³	571200	113	24,55		24,55
21	ЦЕМЕНТ М400, Т	573000	168	9,98		9,98
22	ПЛИТЫ ФИБРИТНЫЕ, М ³	576861	113	7,2		7,2
23	РУБЕРОИД, М ²	577402	055	817,7		817,7
24	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ					
25	КРОВЕЛЬНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ,					
26	ТЫС УСЛ ПЛИТОК	578111	732	0,47		0,47
27	СТЕКЛО ОКОННОЕ, М ²	591120	055	264,48		264,48
28						
29						
		1464.3 22-11ВМ7				ЛИСТ 3

№ СТРОИЧ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СПАНЦЕВЫЕ	025600				
2	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ					
3	ТВЕРДЫХ МАРК, Т	025621	168	1,12		1,12
4						
5	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-					
6	ЦИОННАЯ И ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ					
7	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	093000	168			15,80
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕН-					
9	НОМУ СОРТАМЕНТУ					
10	БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ, Т	092500	168			4,92
11	ГН. С 160x80x5		168	2,8		2,89
12	ГН С 120x50x4		168	2,03		2,03
13	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100				
14		095100	168			6,11
15	ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ ЗАМКНУ-					
16	ТЫЕ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ					
17	ГН. Д 160x4		168	—		—
18	ГН Д 140x4		168	0,18		0,18
19	ГН Д 110x3		168	0,11		0,11
20	ГН. Д 100x3		168	0,12		0,12
21	УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ					
22	РАВНОПОЛОЧНЫЕ					
23	ГН. L 100x5		168	1,00		1,00
<p>ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "ИНД." - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ</p>						
1464.3-22-11ВМ8						
НАЧ ЗАТД ПЕТРУНИН		ВСК				
УОДУ КОНТ. СЕРАЛУНИ		ВСК				
П. ИНОК ПР ВЧЕРАШНИИ		ВСК				
П. АРХ ПР ЗЕНКОВИЧ		ВСК				
ИНЖЕНЕР ЧУБАРОВ		ВСК				
ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОРАЗРАЧНОГО ФОНАРИЯ ФБ 6x6-72П				СТРАНА Лист Листов Р 1 3 ГОССТРОЙ СССР ПРОМСТРОЙПРОЕКТ МОСКВА		

№ СТРОКА	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТНП	ИИД	ВСЕГО
1	ГН L 80x4		168	0,80		0,80
2	ГН L 70x4		168	0,65		0,65
3	ГН L 50x3		168	0,05		0,05
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	ИЗ ЛИСТА S3		168	3,26		3,26
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ 36x36x4	095200	168	0,01		0,01
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ, Т	093300				
9		095300	168			2,49
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАН-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ №8		168	2,49		2,49
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16ММ		168	—		—
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,08		0,08
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫХ МАРК (ОТ 4ММ)	097100	168			1,318
17	S20		168	0,19		0,19
18	S12		168	0,32		0,32
19	S8		168	0,8		0,8
20	S6		168	0,008		0,008
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИНОЙ 1,9-3,9ММ, Т	097200	168	0,05		0,05
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	0,83		0,83
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
26	ПРОВОДОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-					
27	РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА					
29	(КЛАССА ВI), Т	121300	168	0,22		0,22

1.464 3-22-11ВМ8

ЛИСТ

2

№ СТРОКА	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТНП	ИИД	ВСЕГО
1	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ					
2	КОНСТРУКЦИОННОЙ, ПРОКАТА					
3	ЛИСТОВОГО И МЕТИЗЫ В					
4	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168			16,02
5	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
6	К КЛАССУ С38/23, Т		168			10,9
7						
8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, Т	131700	168			0,03
9	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ					
10	ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННАЯ					
11	ДИАМЕТРОМ 30ММ		168	0,02		0,02
12	ДИАМЕТРОМ 20ММ		168	0,01		0,01
13	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАР-					
14	НАЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ		168	—		—
15						
16	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ, КГ	231000	116	2,01		2,01
17	ПЫЛОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ, М ³	533100	113	5,0		5,0
18	ГРАВИЙ, М ³	571120	113	9,1		9,1
19	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	571140	113	13,64		13,64
20	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРНСТЫЕ, М ³	571200	113	24,55		24,55
21	ЦЕМЕНТ М400, Т	573000	168	9,98		9,98
22	ПЛИТЫ ФИБРИТНЫЕ, М ³	576861	113	7,2		7,2
23	РУБЕРОИД, М ²	577402	055	817,7		817,7
24	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ					
25	КРОВЕЛЬНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ,					
26	ТЫС УСЛ ПЛИТОК	578111	732	0,51		0,51
27	СТЕКЛО ОКОННОЕ, М ²	591120	055	286,52		286,52
28						
29						

1464 3-22-11ВМ8

ЛИСТ

2

№ СТРОИТ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	025600				
2	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ					
3	ТВЕРДЫХ МАРК.Т	025621	168	1,31		1,31
4						
5	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-					
6	ЦИФННАЯ И ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ					
7	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ,Т	095000	168			18,19
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕН-					
9	НДМУ СОРТАМЕНТУ:					
10	БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ,Т	092500	168			5,18
11	ГН. С 160x80x5		168	2,8		2,8
12	ГН С 120x50x4		168	2,38		2,38
13	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ,Т	093100				
14		095100	168			6,96
15	ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ ЗАМКНУ-					
16	ТЫЕ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ:					
17	ГН. Д 160x4		168	—		—
18	ГН. Д 140x4		168	0,18		0,18
19	ГН. Д 110x3		168	0,11		0,11
20	ГН. Д 100x3		168	0,12		0,12
21	УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ					
22	РАВНОПЛОДЧНЫЕ:					
23	ГН. L 100x5		168	1,18		1,18

ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "ИНД." - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

1.464.3-22-1.1ВМ9

НАЧ. ЗОТД. ПЕТРУНИН
 ИОМ. КОИ. БУЕРАШНИК
 СП. ИНЖ. ПР. БУЕРАШНИК
 СП. АРХ. ПР. БЕНКОВИЧ
 ИНЖЕНЕР. ЧУБАРОВ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАРИЯ ФБ 6x6-84177

СТАНДА. ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 1 3
 ГОССТРОЙ СССР
 ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
 МОСКВА

№ СТРОИТ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	ГН. L 80x4		168	0,91		0,91
2	ГН L 70x4		168	0,77		0,77
3	ГН. L 50x3		168	0,06		0,06
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	ИЗ ЛИСТА S3		168	3,63		3,63
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ,Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ 36x36x4	095200	168	0,01		0,01
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ,Т	093300				
9		095300	168			2,84
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАН-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ №8		168	2,84		2,84
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16ММ		168	—		—
14	КАТАНКА,Т	093400	168	0,08		0,08
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫХ МАРОК (ОТ 4ММ)	097100	168			2,13
17	S20		168	0,42		0,42
18	S12		168	0,5		0,5
19	S8		168	1,2		1,2
20	S6		168	0,01		0,01
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИНОЙ. 1,9÷3,9 ММ,Т	097200	168	0,04		0,04
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ,Т	097400	168	0,95		0,95
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
26	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-					
27	РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА					
29	(КЛАССА В I),Т	121300	168	0,25		0,25

ИНВ. № ПОСЛ. ПОВТОРСЬ И Д. А. Т. (ВЗЯТ. ИМВ. №)

1.464.3-22-1.1ВМ9

ЛИСТ
2

№ СТРОИТ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ					
2	КОНСТРУКЦИОННОЙ, ПРОКАТА					
3	ЛИСТОВОГО И МЕТИЗЫ В					
4	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168			18,44
5	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
6	К КЛАССУ С38/23Т		168			14,06
7						
8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, Т	131700	168			0,03
9	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ					
10	ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННАЯ					
11	ДИАМЕТРОМ 30 ММ		168	0,02		0,02
12	ДИАМЕТРОМ 20 ММ		168	0,01		0,01
13	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАР-					
14	НАЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ		168	—		—
15						
16	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ, КГ	231000	116	218,4		218,4
17	ПЛИОМАТЕРИ КАЧЕСТВЕННЫЕ, М ³	5331000	113	6,4		6,4
18	ГРАВИЙ, М ³	571120	113	11,5		11,5
19	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	571140	113	17,36		17,36
20	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ, М ³	571200	113	31,25		31,25
21	ЦЕМЕНТ М400, Т	573000	168	12,71		12,71
22	ПЛИТЫ ФИБРИТНЫЕ, М ³	576861	113	9,0		9,0
23	РУБЕРОИД, М ²	577402	055	1022,4		1022,4
24	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ					
25	КРОВЕЛЬНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ,					
26	ТЫС. УСЛ. ПЛИТОК	578111	732	0,59		0,59
27	СТЕКЛО ОКОННОЕ, М ²	591120	055	286,52		286,52
28						
29						

1.464.3-22-1.1ВМ9

ЛИСТ
3

ИНВ. № ПОДЛ. Подпись и дата ВЗНУ, инв. №

№ СТРОИТ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	025600				
2	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ					
3	ТВЕРДЫХ МАРК, Т	025621	168	0,56		0,56
4						
5	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-					
6	ЦИОННАЯ И ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ					
7	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	095000	168			8,21
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕН-					
9	НОМУ СОРТАМЕНТУ:					
10	БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ, Т	092500	168			2,83
11	ГН. С 160x80x5		168	1,92		1,92
12	ГН. С 120x50x4		168	0,91		0,91
13	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100				
14		095100	168			2,82
15	ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ ЗАМКНУ-					
16	ТЫЕ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ:					
17	ГН. D 160x4		168	0,23		0,23
18	ГН. D 140x4		168	—		—
19	ГН. D 110x3		168	—		—
20	ГН. D 100x3		168	—		—
21	УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ					
22	РАВНОПОЛОЧНЫЕ:					
23	ГН. L 100x5		168	0,44		0,44

ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "ИНД." - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

БТП Б.О. РИМОН
ИНВ. № 16808

1.464.3-22-1.2ВМ1

НАЧ. 3 ОТД. ПЕТРУНИН
НУМ. ЛОД. ШЕРАШИН
ОТ. ИМ. П. ШЕРАШИН
ОТ. ЛОД. ШЕРАШИН
ИНЖЕНЕР ЧУБАРОВ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЗРАЧНОГО ФОНАря Ф 5 6x12-36.17

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
7 1 3
ГОССТРОЙ СССР
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
МОСКВА

№ СТРОКА	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	ГН. L 80x4		168	0,31		0,31
2	ГН. L 70x4		168	0,12		0,12
3	ГН. L 50x3		168	0,02		0,02
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	ИЗ ЛИСТА S3		168	1,7		1,7
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ 36x36x4	095200	168	0,01		0,01
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ, Т	093300				
9		095300	168			1,3
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАН-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ №8		168	1,3		1,3
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16ММ		168	—		—
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,04		0,04
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫХ МАРШ (ОТ 4ММ)	097100	168			0,65
17	S20		168	0,1		0,1
18	S12		168	0,12		0,12
19	S8		168	0,42		0,42
20	S6		168	0,01		0,01
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИНОЙ 1,9-3,9 ММ, Т	097200	168	0,04		0,04
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	0,52		0,52
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
26	ПРОВОДКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-					
27	РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА					
29	(КЛАССА В1), Т	121300	168	0,12		0,12
1.464.3-22-1.2ВМ1						Лист 2

№ СТРОКА	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	Итого СТАЛИ СОРТОВОЙ					
2	КОНСТРУКЦИОННОЙ, ПРОКАТА					
3	ЛИСТОВОГО И МЕТИЗЫ В					
4	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168			8,33
5	Итого СТАЛИ, ПРивЕДЕННОЙ					
6	К КЛАССУ С38/23, Т		168			9,25
7						
8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, Т	131700	168			0,43
9	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ					
10	ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННАЯ					
11	ДИАМЕТРОМ 30ММ		158	0,02		0,02
12	ДИАМЕТРОМ 20ММ		168	0,01		0,01
13	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАР-					
14	НАЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ		168	—		—
15						
16	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ, КГ	231000	116	36,5		36,5
17	ЛИЛОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ, М ³	533100	113	3,6		3,6
18	ГРАВНИЙ, М ³	571120	113	5,0		5,0
19	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИБОДНЫЙ	571140	113	7,62		7,62
20	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ, М ³	571200	113	13,72		13,72
21	ЦЕМЕНТ М400, Т	573000	168	5,59		5,59
22	ПЛИТЫ ФИБРИТНЫЕ, М ³	576861	113	3,4		3,4
23	РУБЕРОИД, М ²	577402	055	439,3		439,3
24	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ					
25	КРОВЕЛЬНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ,					
26	ТЫС. УСЛ. ПЛИТОК	578111	732	0,16		0,16
27	СТЕКЛО ОКОННОЕ, М ²	591120	055	154,28		154,28
28						
29						
1.464.3-22-1.2ВМ1						Лист 3

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	Инд.	ВСЕГО
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	025600				
2	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ					
3	ТВЕРДЫХ МАРК,Т	025621	168	0,75		0,75
4						
5	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ И ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ					
7	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ,Т	095000	168			10,4
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕНИЮ СОРТАМЕНТУ:					
10	БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ,Т	092500	168			3,46
11	ГН. Г 160x80x5		168	2,26		2,26
12	ГН. Г 120x50x4		168	1,2		1,2
13	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100				
14		095100	168			3,7
15	ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ ЗАМКНУТЫЕ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ:					
17	ГН. Д 160x4		168	0,46		0,46
18	ГН. Д 140x4		168	—		—
19	ГН. Д 110x3		168	—		—
20	ГН. Д 100x3		168	—		—
21	УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ РАВНОПОЛОЧНЫЕ:					
23	ГН. L 100x5		168	0,53		0,53

ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "Инд." - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

1.464.3-22-1.2 ВМ2

НАЧ. ОТД. ПЕТРУНИН
 ПОРЯД. КОНТ. ШЕВЦОВ
 ГЛ. ИНЖ. ПР. ФЕРАШНИН
 ГЛ. АРХ. ПР. ЗЕНКОВИЧ
 ИНЖЕНЕР ЧУБАРОВ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАВРАЩАЦИОННОГО ФОНАря ФБ 6x12-48 ПП

СТАДИЯ Лист Листов
 Р 1 3
 ГОССТРОЙ СССР
 ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
 МОСКВА

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	Инд.	ВСЕГО
1	ГН. L 80x4		168	0,31		0,31
2	ГН. L 70x4		168	0,18		0,18
3	ГН. L 50x3		168	0,03		0,03
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	ИЗ ЛИСТА S3		168	2,19		2,19
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ,Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОВЕШКАЯ 35x35x4	095200	168	0,01		0,01
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ,Т	093300				
9		095300	168			1,68
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПРОФИЛЬ №8		168	1,68		1,68
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА КРУГЛАЯ 16 мм		168	—		—
14	КАТАНКА,Т	093400	168	0,05		0,05
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДОВОЙ ВЫИХ МАРК (ОТ 4 мм)	097100	168			0,79
17	S20		168	0,12		0,12
18	S12		168	0,16		0,16
19	S8		168	0,5		0,5
20	S6		168	0,01		0,01
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 1,9-3,9 мм, Т	797200	168	0,05		0,05
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ,Т	797400	168	0,66		0,66
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
25	ПРОВОДКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА (КЛАССА ВІ),Т	21300	168	0,15		0,15

1.464.3-22-1.2 ВМ2

Лист 2

Изм. № 0001 Подпись и дата

Изм. № 0001 Подпись и дата

№ СТРОИТИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТИП	ИИД	ВСЕГО
1	Итого стали сортовой					
2	конструкционной, проката					
3	листвого и метизы в					
4	натуральной массе, т		168			10,55
5	Итого стали, приведенной					
6	к классу С38/23, т		168			13,77
7						
8	Трубы стальные, т	131700	168			0,03
9	Труба стальная бесшовная					
10	холоднодеформированная					
11	диаметром 30 мм		168	0,02		0,02
12	диаметром 20 мм		168	0,01		0,01
13	Труба стальная электросвар-					
14	ная прямоугольного сечения		168	—		—
15						
16	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116	43,87		43,87
17	Линоматериалы качественные, м ³	533100	113	4,7		4,7
18	Гравий, м ³	571120	113	6,6		6,6
19	Лесох строительный природный	571140	113	10,16		10,16
20	Заполнители пористые, м ³	571200	113	18,29		18,29
21	Цемент М400, т	573000	168	7,43		7,43
22	Плиты фибритные, м ³	575861	113	4,4		4,4
23	Рубероид, м ²	577402	055	564,9		564,9
24	Листы асбестоцементные					
25	Кровельные волнистые.					
26	тыс усл плиток	578111	732	0,21		0,21
27	Стекло оконное, м ²	591120	055	198,36		198,36
28						
29						

1.464.3 - 22 - 1.2 ВМ3

Лист
3

№ СТРОИТИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТИП	ИИД	ВСЕГО
1	Битумы нефтяные и сланцевые	025600				
2	Битумы нефтяные строительные					
3	Твердых марок, т	025621	168	0,94		0,94
4						
5	Сталь сортовая конструк-					
6	ционная и прокат листовой					
7	в натуральной массе, т	095000	168			12,56
8	В том числе по укрупнен-					
9	ному сортаменту					
10	Балки и швеллеры, т	092500	168			4,1
11	ГН С160x80x5		168	2,59		2,59
12	ГН С120x50x4		168	1,51		1,51
13	Сталь крупносортная, т	093100				
14		095100	168			4,56
15	Профили гнутые замкну-					
16	тые квадратного сечения:					
17	ГН □ 160x4		168	0,68		0,68
18	ГН □ 140x4		168	—		—
19	ГН □ 110x3		168	—		—
20	ГН □ 100x3		168	—		—
21	Уголки стальные гнутые					
22	равнополочные					
23	ГН L100x5		168	0,63		0,63

ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "ИИД" ИИД НЕТИПОВЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

1.464.3 - 22 - 1.2 ВМ3

НАУЗОВА ПЕТРУНИК Е.С.
 НОРМКОМ. ЭКСПЕРТ. 11
 СПИЖИЛ. ВЧЕРАШНИК
 ГЛ. АРХИВ. ЗЕНКОВИЧ
 ИНЖЕН. ЧУБАРОВ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЗРАЦИОННОГО ФОНАРИЯ ФБ-6x12-60П

СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	7	3

ГОССТРОЙ СССР
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
МОСКВА

ИИВ № 10007
Подпись и дата
взглян ИИВ № 10

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	Инд.	ВСЕГО
1	ГН. L80x4		168	0,31		0,31
2	ГН. L70x4		168	0,24		0,24
3	ГН. L50x3		168	0,03		0,03
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	ИЗ ЛИСТА S3		168	2,67		2,67
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ 36x36x4	095200	168	0,01		0,01
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ, Т	093300				
9		095300	168			2,02
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАН-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ №8		168	2,02		2,02
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16ММ		168	—		—
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,06		0,06
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫХ МАРК (ОТ 4ММ)	097100	168			0,95
17	S20		168	0,15		0,15
18	S12		168	0,2		0,2
19	S8		168	0,59		0,59
20	S6		168	0,01		0,01
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИНОЙ 1,9 ÷ 3,9ММ, Т	097200	168	0,05		0,05
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	0,81		0,81
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
26	ПРОВОДКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-					
27	РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗБЕТОНА					
29	(КЛАССА В I), Т	121300	168	0,18		0,18
1.464.3-22-1.2ВМ3						ЛИСТ 2

ИДЕН. № ПОЛОЖ. УПОДОБ. И ДАТА ВЗАИМ. ИВБ. И

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	Инд.	ВСЕГО
1	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ					
2	КОНСТРУКЦИОННОЙ, ПРОКАТА					
3	ЛИСТОВОГО И МЕТИЗЫ В					
4	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168			12,74
5	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
6	К КЛАССУ С38/23, Т		168			14,33
7						
8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, Т	131700	168			0,03
9	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ					
10	ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННАЯ					
11	ДИАМЕТРОМ 30ММ		168	0,02		0,02
12	ДИАМЕТРОМ 20ММ		168	0,01		0,01
13	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАР-					
14	НАЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ		168	—		—
15						
16	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ, КГ	231000	116	51,2		51,2
17	ПЛИОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ, М	533100	113	5,7		5,7
18	ГРАВИЙ, М ³	571120	113	8,3		8,3
19	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	571140	113	12,7		12,7
20	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ, М ³	571200	113	22,86		22,86
21	ЦЕМЕНТ М400, Т	573000	168	9,31		9,31
22	ПЛИТЫ ФИБЕРИТНЫЕ, М ³	576861	113	5,3		5,3
23	РУБЕРОИД, М ²	577402	055	690,4		690,4
24	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ					
25	КРОВЕЛЬНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ,					
26	ТЫС. УСЛ. ПЛИТОК	578111	732	0,25		0,25
27	СТЕКЛО ОКОННОЕ, М ²	591120	055	242,44		242,44
28						
29						
1.464.3-22-1.2ВМ3						ЛИСТ -

ИДЕН. № ПОЛОЖ. УПОДОБ. И ДАТА ВЗАИМ. ИВБ. И

№ СТРОК	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	025600				
2	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ					
3	ТВЕРДЫХ МАРОК, Т	025621	168	1,12		1,12
4						
5	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-					
6	ЦИФОННАЯ И ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ					
7	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	095000	168			15,04
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕН-					
9	НОМУ СОРТАМЕНТУ:					
10	БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ, Т	092500	168			4,74
11	ГН. С 160x80x5		168	2,93		2,93
12	ГН. С 120x50x4		168	1,81		1,81
13	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100				
14		095100	168			5,45
15	Профили гнутые замкну-					
16	тые квадратного сечения:					
17	ГН. □ 160x4		168	0,91		0,91
18	ГН. □ 140x4		168	—		—
19	ГН. □ 110x3		168	—		—
20	ГН. □ 100x3		168	—		—
21	Уголки стальные гнутые					
22	равнополочные:					
23	ГН. L 100x5		168	0,73		0,73
<p>ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "ИНД." - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ.</p>						
<h2>1.464.3-22-1.2 ВМ4</h2>						
НАЧ. ЗОУД.	ПЕТРУНИН	БД				
НОРМ. КОНТ.	ВЧЕРАШНИИ	БД				
П. ЛИНК. ПР.	ВЧЕРАШНИИ	БД				
П. АРХ. ПР.	ЗЕНКОВИЧ	БД				
ИНЖЕНЕР	ЧУБАРОВ	БД				
<p>ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЗИЩЕННОГО ФОНАРЯ.</p> <p>Ф5 6x12-72 ПП</p>			<p>СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ</p> <p>Р 1 3</p>		<p>ГОССТРОЙ СССР</p> <p>ПРОМСТРОЙПРОЕКТ</p> <p>МУСКВА</p>	

№ СТРОК	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	ГН. L 80x4		168	0,31		0,31
2	ГН. L 70x4		168	0,3		0,3
3	ГН. L 50x3		168	0,04		0,04
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ЛЕСФЭЛЬ					
5	ИЗ ЛИСТА S3		168	3,16		3,16
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ 36x36x4	095200	168	0,01		0,01
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ, Т	093300				
9		095300	168			2,41
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТА-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ № 8		168	2,41		2,41
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16 ММ		168	—		—
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,08		0,08
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫХ МАРОК (ОТ 4 ММ)	097100	168			1,11
17	S20		168	0,18		0,18
18	S12		168	0,25		0,25
19	S8		168	0,67		0,67
20	S6		168	0,01		0,01
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИНОЙ 1,9-3,9 ММ, Т	097200	168	0,05		0,05
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	0,95		0,95
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
26	ПРОВОДКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУПЛЕ-					
27	РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА					
29	(КЛАССА В I), Т	121300	168	0,22		0,22
<h2>1.464.3-22-1.2 ВМ4</h2>						
						ЛИСТ
						2

ИНВ. МЕТОДОМ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

№ СТРОИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	Итого стали сортовой					
2	конструкционной, проката					
3	листового и метицы в					
4	натуральной массе, т		168			15,26
5	Итого стали, приведенной					
6	к классу С38/23, т		168			16,97
7						
8	Трубы стальные, т	131700	168			0,03
9	Труба стальная бесшовная					
10	холоднодеформированная					
11	диаметром 30 мм		168	0,02		0,02
12	диаметром 20 мм		168	0,01		0,01
13	Труба стальная электросвар-					
14	ная прямоугольного сечения		168	—		—
15						
16	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116	74,97		74,97
17	Пиломатериалы качественные, м³	533100	113	6,8		6,8
18	Гравий, м³	571120	113	9,9		9,9
19	Песок строительный природный	571140	113	15,24		15,24
20	Заполнители пористые, м³	571200	113	27,43		27,43
21	Цемент М 400, т	573000	168	11,21		11,21
22	Плиты фибритные, м³	576861	113	6,3		6,3
23	Рубероид, м²	577402	055	815,9		815,9
24	Листы асбестоцементные					
25	Кровельные волнистые,					
26	тыс. усл. плиток	578111	732	0,3		0,3
27	Стекло оконное, м²	591120	055	286,52		286,52
28						
29						

1.464.3-22-1.2ВМ4

Лист
3

№ СТРОИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	Битумы нефтяные и сланцевые	025600				
2	Битумы нефтяные строительные					
3	Твердых марок, т	025621	168	1,31		1,31
4						
5	Сталь сортовая конструк-					
6	ционная и прокат листовый					
7	в натуральной массе, т	095000	168			16,99
8	в том числе по укрупнен-					
9	ному, сортаменту:					
10	Балки и швеллеры, т	092500	168			5,38
11	ГН. С 160x80x5		168	3,27		3,27
12	ГН. С 120x50x4		168	2,11		2,11
13	Сталь крупносортная, т	093100				
14		095100	168			6,31
15	Профили гнутые замкну-					
16	тые квадратного сечения:					
17	ГН. Д 160x4		168	1,14		1,14
18	ГН. Д 140x4		168	—		—
19	ГН. Д 110x3		168	—		—
20	ГН. Д 100x3		168	—		—
21	Уголки стальные гнутые					
22	равнополочные:					
23	ГН. L 100x5		168	0,82		0,82

ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "ИНД." ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

1.464.3-22-1.2ВМ5

И.У. ЗОТД ПЕТРУНИН
Н.О.У. КОПЕ ВУЕРАШНИК
С.Л.И.У.К. П. ВУЕРАШНИК
С.Л.А.Р.Х. П.Р. ЗЕНКОВИЧ
ИНЖЕНЕР ЧУБАРОВ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАря ФБ 6x12-84 ПП

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3
ГОССТРОЙ СССР		
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
МОСКВА		

И.У.Е. № 0000. УДОЛЖИТЬ И ДАТЬ ВЗАМ. ИЛИ В.

И.У.Е. № 0000. УДОЛЖИТЬ И ДАТЬ ВЗАМ. ИЛИ В.

И.У.Е. № 0000. УДОЛЖИТЬ И ДАТЬ ВЗАМ. ИЛИ В.

№ СТРОКА	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТИП	ИМД	ВСЕГО
1	ГН L 80x4		168	0,31		0,31
2	ГН L 70x4		168	0,35		0,35
3	ГН L 50x3		168	0,05		0,05
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	ИЗ ЛИСТА S3		168	3,64		3,64
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ 36x36x4	095200	168	0,01		0,01
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ, Т	093300				
9		095300	168			2,8
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАН-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ №8		168	2,8		2,8
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16ММ		168	—		—
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,09		0,09
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫХ МАРКИ (ОТ 4ММ)	097100	168			1,25
17	S20		168	0,2		0,2
18	S12		168	0,29		0,29
19	S8		168	0,75		0,75
20	S6		168	0,01		0,01
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИНОЙ 1,9÷3,9 ММ, Т	097200	168	0,05		0,05
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	1,1		1,1
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТНАЗЫ)					
26	ПРОВОДКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-					
27	РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗБЕТОНА					
29	(КЛАССА В I), Т	121300	168	0,25		0,25

1.464.3-22-1.2ВМ5

Лист
2

50 1

№ СТРОКА	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТИП	ИМД	ВСЕГО
1	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ					
2	КОНСТРУКЦИОННОЙ, ПРОКАТА					
3	ЛИСТОВОГО И МЕТНАЗЫ В					
4	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168			17,24
5	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
6	К КЛАССУ С38/23Т		168			19,51
7						
8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, Т	131700	168			0,03
9	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ					
10	ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННАЯ					
11	ДИАМЕТРОМ 30ММ		168	0,02		0,02
12	ДИАМЕТРОМ 20ММ		168	0,01		0,01
13	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАР-					
14	НАЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ		168	—		—
15						
16	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ, КГ	231000	116	83,31		83,31
17	ИЗОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ, М	533100	113	7,0		7,0
18	ГРАВИЙ, М ³	571120	113	11,5		11,5
19	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	571140	113	17,76		17,76
20	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ, М ³	571200	113	32,0		32,0
21	ЦЕМЕНТ М400, Т	573000	168	12,99		12,99
22	ПЛИТЫ ФИБРИТНЫЕ, М ³	576861	113	7,2		7,2
23	РУБЕРОИД, М ²	577402	055	941,4		941,4
24	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ					
25	КРОВЕЛЬНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ,					
26	ТЫС УСЛ ПЛИТОК	578111	732	0,34		0,34
27	СТЕКЛО ОКОННОЕ, М ²	591120	055	330,0		330,0
28						
29						

1.464.3-22-1.2ВМ5

Лист
3

№ СТРОИМ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СПАНЦЕВЫЕ	025600				
2	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ					
3	ТВЕРДЫХ МАРК, Т	025621	168	0,94		0,94
4						
5	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-					
6	ЦИОННАЯ И ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ					
7	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	095000	168			9,32
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕН-					
9	НОМУ СОРТАМЕНТУ					
10	БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ, Т	092500	168			2,39
11	ГН Г 160x80x5		168	1,52		1,52
12	ГН Г 120x50x4		168	0,87		0,87
13	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100				
14		095100	168			3,9
15	ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ ЗАМКНУ-					
16	ТЫЕ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ:					
17	ГН □ 160x4		168	—		—
18	ГН □ 140x4		168	0,36		0,36
19	ГН □ 110x3		168	0,22		0,22
20	ГН □ 100x3		168	0,24		0,24
21	УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ					
22	РАВНОПОЛОЧНЫЕ					
23	ГН L 100x5		168	0,42		0,42

ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО
МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНЫЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И
СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "ИНД" - ИНДИВИДУАЛЬ-
НЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

1.464.3-22-1.3ВМ1

НАУЗОВА ПЕТРУНИН
НОРМ КОНТ. ЗУБАРОВ
П. И. К. П. ВУЕРАШНИН
П. А. Р. К. ЗЕНКОВИЧ
ИНЖЕНЕР ЧУБАРОВ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В
МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ
СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАРИЯ
ФБ-12x6-30ПП

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 3
ГОССТРОЙ СССР
ПРОМСТРОИПРОЕКТ
МОСКВА

№ СТРОИМ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
1	ГН L 80x4		168	0,68		0,68
2	ГН L 70x4		168	0,24		0,24
3	ГН L 50x3		168	0,03		0,03
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	ИЗ ЛИСТА S3		168	1,71		1,71
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ 36x36x4	095200	168	0,01		0,01
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ, Т	093300				
9		095300	168			1,30
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАН-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ №8		168	1,30		1,30
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16ММ		168	—		—
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,04		0,04
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫХ МАРК (ОТ 4ММ)	097100	168			1,28
17	S20		168	0,28		0,28
18	S12		168	0,34		0,34
19	S8		168	0,65		0,65
20	S6		168	0,01		0,01
21	СТАЛЬ ТИНКИЛЬТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИНОЙ 1,9-3,9 ММ, Т	097200	168	0,04		0,04
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	0,36		0,36
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТНЗЫ)					
26	ПРОВОДКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-					
27	РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА					
29	(КЛАССА В1), Т	121300	168	0,12		0,12

1.464.3-22-1.3ВМ1

Лист
2

№ СТРОКА	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	Итого стали сортовой					
2	конструкционной, проката					
3	листового и метизы, в					
4	натуральной массет		168			9,44
5	Итого стали, приведенной					
6	к классу С38/23,Т		168			10,78
7						
8	Трубы стальные, Т	131700	168			0,03
9	Труба стальная бесшовная					
10	холоднодеформированная					
11	диаметром 30мм		168	0,02		0,02
12	диаметром 20мм		168	0,01		0,01
13	Труба стальная электросвар-					
14	ная прямоугольного сечения		168	—		—
15						
16	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116	113,76		113,76
17	Пиломатериалы качественные, м ³	533100	113	2,8		2,8
18	Гравий, м ³	571120	113	8,0		8,0
19	Песок строительный природный	571140	113	12,4		12,4
20	Заполнители пористые, м ³	571200	113	22,32		22,32
21	Цемент М400, Т	573000	168	8,97		8,97
22	Плиты фибрлитные, м ³	576861	113	4,2		4,2
23	Рубероид, м ²	577402	055	477,1		477,1
24	Листы асбестоцементные					
25	Кровельные волнистые,					
26	тыс. усл. плиток	578111	732	0,28		0,28
27	Стекло оконное, м ²	591120	055	154,28		154,28
28						
29						

1.464.3-22-1.3 BM1 Лист 3

№ СТРОКА	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	Битумы нефтяные и сланцевые	025600				
2	Битумы нефтяные строительные					
3	Твердых марок, Т	025621	168	1,12		1,12
4						
5	Сталь сортовая конструк-					
6	ционная и прокат листового					
7	в натуральной массет	095000	168			10,74
8	в том числе по укрупнен-					
9	ному сортаменту:					
10	Балки и швеллеры, Т	092500	168			2,73
11	ГН. С 160x80x5		168	1,82		1,82
12	ГН. С 120x50x4		168	0,91		0,91
13	Сталь крупносортная, Т	093100				
14		095100	168			4,49
15	Профили гнутые замкну-					
16	тые квадратного сечения:					
17	ГН. П 160x4		168	—		—
18	ГН П 140x4		168	0,36		0,36
19	ГН П 110x3		168	0,22		0,22
20	ГН. П 100x3		168	0,24		0,24
21	Уголки стальные гнутые					
22	равнополочные:					
23	ГН. Л 100x5		168	0,51		0,51

ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "ИНД" ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

ИМВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИЛИ

НАЧ. ОТД. ПЕТРУНИН
НОРМ. КОМ. ЧУБАРОВ
ОЛ. ИМЖ. ПР. ВЕНЕДИКОВИЧ
П. АРХ. ПР. ЗЕНКОВИЧ
ИНЖЕНЕР ЧУБАРОВ

1.464.3-22-1.3 BM2
ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАРИЯ ФБ 12x6-36 ПП
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 3
ГОССТРОЙ СССР
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
МОСКВА

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИМД.	ВСЕГО
1	ГН. L 80x4		168	0,84		0,84
2	ГН. L 70x4		168	0,3		0,3
3	ГН. L 50x3		168	0,03		0,03
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ СЧУТЬИ ПРОФИЛЬ					
5	ИЗ ЛИСТА S3		168	1,95		1,95
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ 36x36x4	095200	168	0,01		0,01
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ, Т	093300				
9		095300	168			1,49
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАН-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ №8		168	1,49		1,49
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16ММ		168	—		—
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,05		0,05
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫХ МАРК (ОТ 4ММ)	097100	168			1,51
17	S 20		168	0,34		0,34
18	S 12		168	0,4		0,4
19	S 8		168	0,76		0,76
20	S 6		168	0,01		0,01
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИНОЙ 1,9÷3,9ММ, Т	097200	168	0,04		0,04
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	0,42		0,42
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТНЗЫ)					
26	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-					
27	РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗобЕТОНА					
29	(КЛАССА В I), Т	121300	168	0,13		0,13

1.464.3-22-1.3 ВМ2

ЛИСТ
2

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИМД.	ВСЕГО
1	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ					
2	КОНСТРУКЦИОННОЙ, ПРОКАТА					
3	ЛИСТОВОГО И МЕТНЗЫ В					
4	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168			9,87
5	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
6	К КЛАССУ С 38/23, Т		168			11,14
7						
8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, Т	131700	168			0,03
9	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ					
10	ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННАЯ					
11	ДИАМЕТРОМ 30ММ		168	0,02		0,02
12	ДИАМЕТРОМ 20ММ		168	0,01		0,01
13	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАР-					
14	НАЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ		168	—		—
15						
16	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ, КГ	231000	116	130,48		130,48
17	ГИЛОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ, М ³	533100	113	3,3		3,3
18	ГРАВИЙ, М ³	571120	113	9,4		9,4
19	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	571140	113	14,88		14,88
20	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ, М ³	571200	113	26,78		26,78
21	ЦЕМЕНТ М 400, Т	573000	168	10,78		10,78
22	ПЛИТЫ ФИБРКТНЫЕ, М ³	576861	113	4,7		4,7
23	РУБЕРОИД, М ²	577402	055	545,3		545,3
24	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ					
25	КРОВЕЛЬНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ					
26	ТЫС. УСЛ. ПЛИТОК	578111	732	0,31		0,31
27	СТЕКЛО ОКОННОЕ, М ²	591120	055	176,32		176,32
28						
29						

1.464.3-22-1.3 ВМ2

ЛИСТ
3

ИМЯ, № ПОЯС, ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗЯТ. ИМЯ, №

ИМЯ, № ПОЯС, ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗЯТ. ИМЯ, №

НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
	МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИИД.	ВСЕГО
1 БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	025600				
2 БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ					
3 ТВЕРДЫХ МАРОК, Т	025621	168	1,31		1,31
4					
5 СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-					
6 ЦИОННАЯ И ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ					
7 В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	095000	168			12,07
8 В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕН-					
9 НОМУ СОРТАМЕНТУ:					
10 БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ, Т	092500	168			3,07
11 ГН. С 160x80x5		168	1,86		1,86
12 ГН. С 120x50x4		168	1,21		1,21
13 СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100				
14	095100	168			5,00
15 ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ ЗАМКНУ-					
16 ТЫЕ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ:					
17 ГН. П 160x4		168	—		—
18 ГН. П 140x4		168	0,36		0,36
19 ГН. П 110x3		168	0,22		0,22
20 ГН. П 100x3		168	0,24		0,24
21 УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ					
22 РАВНОПОЛОЧНЫЕ:					
23 ГН. L 100x5		168	0,61		0,61

ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "ИИД." ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

1.464.3-22-1.3 ВМЗ

И.З.ОД. ПЕТРУНИН
ПРМ. КОД ВУЕРАШНИ
П. ИИД. П. ВУЕРАШНИ
П. АРХ. П. ЗЕНКОВИЧ
И.К.Е.Н.Е. ЧУБАРОВ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАРЯ ФБ 12x6-42 ПП

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 3
ГОССТРОИ, СССР
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
МОСКВА

№ СТРОКА	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИИД.	ВСЕГО
1	ГН. L 80x4		168	0,99		0,99
2	ГН. L 70x4		168	0,35		0,35
3	ГН. L 50x3		168	0,04		0,04
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	ИЗ ЛИСТА S3		168	2,19		2,19
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ 36x36x4	095200	168	0,01		0,01
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ, Т	093300				
9		095300	168			1,68
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАН-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ №8		168	1,68		1,68
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16ММ		168	—		—
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,05		0,05
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫХ МАРОК (ОТ 4ММ)	097100	168			1,74
17	S20		168	0,39		0,39
18	S12		168	0,47		0,47
19	S8		168	0,87		0,87
20	S6		168	0,01		0,01
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИНОЙ 1,9-3,9ММ, Т	097200	168	0,05		0,05
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	0,47		0,47
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
26	ПРОВОДКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-					
27	РОДНСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗБЕТОНА					
29	(КЛАССА В1), Т	121300	168	0,15		0,15

ИИВ. № ПОДА ПОВЕРИТЬ И ДАТА ВЗМ. ИИВ. И

1.464.3-22-1.3 ВМЗ

ЛИСТ
2

№ СТРОК	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	Итого стали сортовой					
2	конструкционной, проката					
3	листового и метизы в					
4	натуральной массе, т		168			12,22
5	Итого стали, приведенной					
6	к классу С38/23, т		168			13,81
7						
8	Трубы стальные, т	131700	168			0,03
9	Труба стальная бесшовная					
10	холоднодеформированная					
11	диаметром 30 мм		168	0,02		0,02
12	диаметром 20 мм		168	0,01		0,01
13	Труба стальная электросвар-					
14	ная прямоугольного сечения		168	—		—
15						
16	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116	147,19		147,19
17	Пиломатериалы качественные, м ³	533100	113	3,6		3,6
18	Гравий, м ³	571120	113	11,0		11,0
19	Песок строительный природный	571140	113	17,36		17,36
20	Заполнители пористые, м ³	571200	113	31,25		31,25
21	Цемент М400, т	573000	168	12,54		12,54
22	Плиты фибритные, м ³	576861	113	5,4		5,4
23	Рубероид, м ²	577402	055	613,5		613,5
24	Листы асбестоцементные					
25	Кровельные волнистые,					
26	тыс. усл. плиток	578111	732	0,35		0,35
27	Стекло оконное, м ²	591120	055	198,36		198,36
28						
29						
1.464.3-22-1.3ВМ3						Лист 3

№ п/п по д.п. Подпись и дата. Взам. инв. №

№ СТРОК	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	Битумы нефтяные и сланцевые	025600				
2	Битумы нефтяные строительные					
3	Твердых марок, т	025621	168	1,5		1,5
4						
5	Сталь сортовая конструк-					
6	ционная и прокат листовый					
7	в натуральной массе, т	095000	168			13,32
8	В том числе по укрупнен-					
9	ному сортаменту:					
10	Балки и швеллеры, т	092500	168			3,42
11	ГН. С 160x80x5		168	2,04		2,04
12	ГН. С 120x50x4		168	1,38		1,38
13	Сталь крупносортная, т	093100				
14		095100	168			5,56
15	Профили гнутые замкну-					
16	тые квадратного сечения:					
17	ГН. Д 160x4		168	—		—
18	ГН. Д 140x4		168	0,36		0,36
19	ГН. Д 110x3		168	0,22		0,22
20	ГН. Д 100x3		168	0,24		0,24
21	Уголки стальные гнутые					
22	равнополочные:					
23	ГН. Л 100x5		168	0,71		0,71
ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "ИНД." - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ						
1.464.3-22-1.3ВМ4						
НАЧ. ЭОД ПЕТРУНИН ИОМ. КОНТ. ВУЕРАШНИН СЛ. ИНЖ. ПР. ВУЕРАШНИН СЛ. АРХ. ПР. БЕНКОВИЧ ИНЖЕНЕР УСАБАРОВ		Ведомость потребности в материалах на изготовление светозащитного фонаря ФБ 12x6-48/П			СТАДИЯ Лист Листов Р 1 3 ГОССТРОЙ СССР ПРОМСТРОЙПРОЕКТ МОСКВА	
20242 50						

№ п/п по д.п. Подпись и дата. Взам. инв. №

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТНП	Инд	ВСЕГО
1	ГН L 80x4		168	1,15		1,15
2	ГН L 70x4		168	0,41		0,41
3	ГН L 50x3		168	0,04		0,04
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	ИЗ ЛИСТА S3		168	2,43		2,43
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ 36x36x4	095200	168	0,01		0,01
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ, Т	093300				
9		095300	168			1,88
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАН-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ №8		168	1,88		1,88
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16ММ		168	—		—
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,06		0,06
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫХ МАРК (ОТ 4ММ)	097100	168			1,82
17	S20		168	0,44		0,44
18	S12		168	0,52		0,52
19	S8		168	0,85		0,85
20	S6		168	0,01		0,01
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИНОЙ 1,9-3,9 ММ, Т	097200	168	0,05		0,05
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	0,52		0,52
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИ ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
26	ПРОВОДОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-					
27	РОДКА СТАЛЬНАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА					
29	(КЛАССА В I), Т	121300	168	0,17		0,17

1.464.3-22-1.3ВМ4

Лист
2

№ ВЗАИМНОГО ПОДПИСИ И ДАТА

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТНП	Инд	ВСЕГО
1	Итого стали сортовой					
2	конструкционной, проката					
3	листового и метизы в					
4	натуральной массы, т		168			13,49
5	Итого стали, приведенной					
6	к классу С38/23, т		168			15,2
7						
8	Трубы стальные, т	131700	168			0,03
9	Труба стальная бесшовная					
10	холоднодеформированная					
11	диаметром 30мм		168	0,02		0,02
12	диаметром 20мм		168	0,01		0,01
13	Труба стальная электросвар-					
14	ная прямоугольного сечения		168	—		—
15						
16	Материалы лакокрасочные,	231000	116	170,22		170,22
17	Лидматериалы качественные, м ³	533100	113	4,2		4,2
18	Гравий, м ³	571120	113	12,5		12,5
19	Песок строительный природный,	571140	113	19,84		19,84
20	заполнители пористые, м ³	571200	113	35,71		35,71
21	Цемент М 400, т	573000	168	14,35		14,35
22	Плиты фибритные, м ³	578861	113	6,0		6,0
23	Рубероид, м ²	577402	055	681,6		681,6
24	Листы асбестоцементные					
25	Кровельные волнистые,					
26	тыс усл плиток	578111	732	0,39		0,39
27	Стекло оконное, м ²	591120	055	220,4		220,4
28						
29						

1.464.3-22-1.3ВМ4

Лист
3

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИИД	ВСЕГО
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ИСПАНЦЕВЫЕ	025600				
2	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ					
3	ТВЕРДЫХ МАРОК, Т	025621	168	1,69		1,69
4						
5	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-					
6	ЦИОННАЯ И ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ					
7	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	095000	168			12,84
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕН-					
9	НОМУ СОРТАМЕНТУ					
10	БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ, Т	092500	168			3,75
11	ГН С 160x80x5		168	2,20		2,20
12	ГН С 120x50x4		168	1,55		1,55
13	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100				
14		095100	168			6,11
15	ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ ЗАМКНУ-					
16	ТЫЕ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ					
17	ГН □ 160x4		168	—		—
18	ГН □ 140x4		168	0,36		0,36
19	ГН □ 110x3		168	0,22		0,22
20	ГН □ 100x3		168	0,24		0,24
21	УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ					
22	РАВНОПОЛОЧНЫЕ					
23	ГН L 100x5		168	0,8		0,8

ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "ИИД" — ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

1.464.3-22-1.3ВМ5

НАЧ. ЗОДА ПЕТРУНИН
 ПОРМ. КОНТ. Э. СЕРАШИНА
 ГЛ. ИНЖ. Л. В. ВЕРАШИНА
 ГЛ. АРХ. П. Р. ЗЕНКОВИЧ
 ИНЖЕНЕР ЧУБАРОВ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАВРАЦИОННОГО ФОНАря
 СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 1 3
 ГОССТРОЙ СССР
 ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
 МОСКВА

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИИД	ВСЕГО
1	ГН L 80x4		168	1,31		1,31
2	ГН L 70x4		168	0,47		0,47
3	ГН L 50x3		168	0,04		0,04
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	ИЗ ЛИСТА S3		168	2,67		2,67
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ 36x36x4	095200	168	0,01		0,01
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ, Т	093300				
9		095300	168			0,21
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАН-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ №8		168	0,21		0,21
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16ММ		168	—		—
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,06		0,06
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫХ МАРОК (ОТ 4ММ)	097100	168			2,18
17	S 20		168	0,50		0,50
18	S 12		168	0,59		0,59
19	S 8		168	1,08		1,08
20	S 6		168	0,01		0,01
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИНОЙ 1,9-3,9 ММ, Т	097200	168	0,05		0,05
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	0,57		0,57
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
26	ПРОВОДКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-		БТИ			
27	РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-		ИИД		16805	
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА					
29	(КЛАССА В I), Т	121300	168	0,18		0,18

1.464.3-22-1.3ВМ5

Т-5 № 0027 ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВ

НАИВ № 0027 ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВ

№СТРОЙКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТИП	Инд	ВСЕГО
1	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ					
2	КОНСТРУКЦИОННОЙ, ПРОКАТА					
3	ЛИСТОВОГО И МЕТАЛЫ В					
4	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168			13,02
5	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
6	К КЛАССУ С3В/23, Т		168			14,95
7						
8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, Т	131700	168			0,03
9	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ					
10	ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННАЯ					
11	ДИАМЕТРОМ 30 ММ		168	0,02		0,02
12	ДИАМЕТРОМ 20 ММ		168	0,01		0,01
13	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВА-					
14	РЯМАУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ		168	—		—
15						
16	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ, КГ	231000	116	180,62		180,62
17	ПАЛОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ, М ³	533100	113	4,5		4,5
18	ГРАВИЙ, М ³	571120	113	14,0		14,0
19	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	571140	113	22,32		22,32
20	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ, М ³	571200	113	40,18		40,18
21	ЦЕМЕНТ М400, Т	573000	168	16,15		16,15
22	ПЛИТЫ ФИБРИТНЫЕ, М ³	576861	113	6,6		6,6
23	РУБЕРОИД, М ²	577402	055	749,7		749,7
24	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ					
25	КРОВЕЛЬНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ,					
26	ТЫС УСЛ ПЛИТОК	578111	732	0,43		0,43
27	СТЕКЛО ОКОННОЕ, М ²	591120	055	242,44		242,44
28						
29						

1.464.3-22-1.3ВМ5

Лист
3

№СТРОЙКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТИП	Инд	ВСЕГО
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	025600				
2	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ					
3	ТВЕРДЫХ МАРК, Т	025621	168	1,87		1,87
4						
5	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-					
6	ЦИОННАЯ И ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ					
7	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	095000	168			16,21
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕН-					
9	НОМУ СОРТАМЕНТУ					
10	БАЛКИ И ШВЕЛПЕРЫ, Т	092500	168			4,11
11	ГН С 160x80x5		168	2,39		2,39
12	ГН С 120x50x4		168	1,72		1,72
13	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100				
14		095100	168			6,69
15	ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ ЗАМКНУ-					
16	ТЫЕ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ					
17	ГН □ 160x4		168	—		—
18	ГН □ 140x4		168	0,36		0,36
19	ГН □ 110x3		168	0,22		0,22
20	ГН □ 100x3		168	0,24		0,24
21	УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ					
22	РАВНОПОЛОЧНЫЕ					
23	ГН L 100x5		168	0,90		0,90

ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "Инд" - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

1.464.3-22-1.3ВМ6

НАЧ ЗАДА ПЕТРУНИН
Норм констр. 12-машин
Инжн. п. ВУЕРАШНИН
Инжн. п. ЗЕНКОВИЧ
Инженер ЧУБАРОВ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАРИ ФБ 12x6-60 ПП

СТADIЯ	Лист	Листов
Р	1	3

ГОССТРОЙ СССР
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
МОСКВА

№ СТРОЙКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
1	ГН L 80x4		168	1,47		1,47
2	ГН L 70x4		168	0,53		0,53
3	ГН L 50x3		168	0,05		0,05
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	НЭ ЛИСТА S3		168	2,92		2,92
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ 36x36x4	095200	168	0,01		0,01
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ, Т	093300				
9		095300	168			2,26
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАН-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ №8		168	2,26		2,26
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16ММ		168	—		—
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,07		0,07
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫК МАРК (ОТ 4ММ)	097100	168			2,40
17	S20		168	0,55		0,55
18	S12		168	0,66		0,66
19	S8		168	1,18		1,18
20	S6		168	0,01		0,01
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИНОЙ 1,9-3,9 ММ, Т	097200	168	0,05		0,05
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	0,62		0,62
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ, ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
26	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-					
27	РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА					
29	(КЛАССА ВІ), Т	121300	168	0,20		0,20

1.464.3-22-1.3ВМ6

ЛИСТ
2

№ СТРОЙКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
1	Итого стали сортовой					
2	конструкционной, проката					
3	листового и метизы в					
4	натуральной массе, т		168			16,41
5	Итого стали, приведенной					
6	к классу С38/23, т		168			18,38
7						
8	Трубы стальные, т	131700	168			0,03
9	Труба стальная бесшовная					
10	холоднодеформированная					
11	диаметром 30мм		168	0,02		0,02
12	диаметром 20мм		168	0,01		0,01
13	Труба стальная электросвар-					
14	ная прямоугольного сечения		168	—		—
15						
16	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116	197,33		197,33
17	Пиломатериалы качественные, м³	533100	113	5,0		5,0
18	Гравий, м³	571120	113	15,6		15,6
19	Песок строительный природный	571140	113	24,8		24,8
20	Заполнители пористые, м³	571200	113	44,64		44,64
21	Цемент М400, т	573000	168	17,9		17,9
22	Плиты фибритные, м³	576861	113	7,2		7,2
23	Рубероид, м²	577402	055	817,9		817,9
24	Листы асбестоцементные					
25	Кровельные волнистые,					
26	тыс усл плиток	578111	732	0,47		0,47
27	Стекло оконное, м²	591120	055	264,48		264,48
28						
29						

1.464.3-22-1.3ВМ6

ЛИСТ
3

№ СТРОК	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	025600				
2	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ					
3	ТВЕРДЫХ МАРК, Т	025621	168	2,06		2,06
4						
5	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-					
6	ЦИОКНАЯ И ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ					
7	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	095000	168			17,12
8	ВТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕН-					
9	НОМУ СОРТАМЕНТУ:					
10	БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ, Т	092500	168			4,45
11	ГН. С 160x80x5		168	2,56		2,56
12	ГН. С 120x50x4		168	1,89		1,89
13	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100				
14		095100	168			7,23
15	ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ ЗАМКНУ-					
16	ТЫЕ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ:					
17	ГН. П 160x4		168	—		—
18	ГН. П 140x4		168	0,36		0,36
19	ГН. П 110x3		168	0,22		0,22
20	ГН. П 100x3		168	0,24		0,23
21	УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ					
22	РАВНОПОЛОЧНЫЕ:					
23	ГН. L 100x5		168	0,99		0,99

ПРИМЕЧАНИЕ. В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНЫЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "ИНД" - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ.

1.464.3-22-1.3ВМ7

НАЧ. ЗОТД ПЕТРУНИН

ПОРУК. КОП. БУЧЕРАШНИН

П.Л. ИЖ. ПА. ВЧЕРАШНИН

П.Л. АРК. ПА. ЗЕНКОВИЧ

ИНЖЕНЕР ЧУБАРОВ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В
МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ
СВЕТОАВРАЩАЮЩЕГО ФОНАРЯ
ФБ 12x6-66 ПП

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 1 3

ГОСТРОЯ СССР

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

МОСКВА

№ СТРОК	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	ГН. L 80x4		168	1,63		1,63
2	ГН. L 70x4		168	0,59		0,59
3	ГН. L 50x3		168	0,05		0,05
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	ИЗ ЛИСТА S3		168	3,16		3,16
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ 36x36x4	095200	168	0,01		0,01
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ, Т	093300				
9		095300	168			2,45
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАН-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ № 8		168	2,45		2,45
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16 ММ		168	—		—
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,08		0,08
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫХ МАРК (ОТ 4 ММ)	097100	168			2,18
17	S20		168	0,6		0,6
18	S12		168	0,27		0,27
19	S8		168	1,3		1,3
20	S6		168	0,01		0,01
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИНОЙ 1,9÷3,9 ММ, Т	097200	168	0,05		0,05
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	0,67		0,67
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
26	ПРОВОДКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-					
27	РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОСЕТОНА					
29	(КЛАССА В1), Т	121300	168	0,22		0,22

1.464.3-22-1.3ВМ7

ЛИСТ

2

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	Итого стали бортовой					
2	конструкционной, проката					
3	листового и метизы в					
4	натуральной массе, т		168			17,34
5	Итого стали, приведенной					
6	к классу С38/23, т		168			19,42
7						
8	Трубы стальные, т	131700	168			0,03
9	Труба стальная бесшовная					
10	холоднодеформированная					
11	диаметром 30 мм		168	0,02		0,02
12	диаметром 20 мм		168	0,01		0,01
13	Труба стальная электросвар-					
14	ная прямоугольного сечения		168	—		—
15						
16	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116	214,04		214,04
17	Пиломатериалы качественные, м ³	533100	113	5,3		5,3
18	Гравий, м ³	571120	113	17,1		17,1
19	Песок строительный природный	571140	113	27,28		27,28
20	Заполнители пористые, м ³	571200	113	49,1		49,1
21	Цемент М400, т	573000	168	19,7		19,7
22	Плиты фибритные, м ³	576861	113	7,8		7,8
23	Рубероид, м ²	577402	055	886,1		886,1
24	Листы асбестоцементные					
25	Кровельные волнистые,					
26	тыс. усл. плиток	578111	732	0,51		0,51
27	Стекло оконное, м ²	591120	055	286,52		286,52
28						
29						

1.464.3 - 22 - 1.3 ВМ7

Лист 3

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые	025600				
2	Битумы нефтяные строительные					
3	Твердых марок, т	025621	168	2,25		2,25
4						
5	Сталь сортовая конструк-					
6	ционная и прокат листовой					
7	в натуральной массе, т	095000	168			18,95
8	в том числе по укрупнен-					
9	ному сортаменту:					
10	Балки и швеллеры, т	092500	168			4,79
11	ГН. С 160 x 80 x 5		168	2,73		2,73
12	ГН. С 120 x 50 x 4		168	2,06		2,06
13	Сталь крышосортная, т	093100				
14		095100	168			7,8
15	Профили гнутые замкну-					
16	тые квадратного сечения:					
17	ГН. □ 160 x 4		168	—		—
18	ГН. □ 140 x 4		168	0,36		0,36
19	ГН. □ 110 x 3		168	0,22		0,22
20	ГН. □ 100 x 3		168	0,24		0,24
21	Уголки стальные гнутые					
22	Равнополочные:					
23	ГН. L 100 x 5		168	1,09		1,09

Примечание: В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

1.464.3 - 22 - 1.3 ВМ8

Илч. Зотд	Петрунин	<i>Петрунин</i>
Норм. конт.	Вчерашний	<i>Вчерашний</i>
Гл. инж. пр.	Вчерашний	<i>Вчерашний</i>
Гл. арх. пр.	Зенкович	<i>Зенкович</i>
Инженер	Чусаров	<i>Чусаров</i>

Ведомость потребности в материалах на изготовление светоаэрационного фонаря Ф6 12 x 6 - 72 пп

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3
Госстрой СССР ПРОМСТРОЙПРОЕКТ МОСКВА		

№ СТРОК	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	ГН. L 80x4		168	1,79		1,79
2	ГН. L 70x4		168	0,65		0,65
3	ГН. L 50x3		168	0,05		0,05
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	из ЛИСТА S3		168	3,40		3,40
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ 36x36x4	095200	168	0,01		0,01
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ, Т	093300				
9		095300	168			2,65
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАН-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ №8		168	2,65		2,65
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16ММ		168	—		—
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,08		0,08
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫХ МАРК (ОТ 4ММ)	097100	168			2,25
17	S20		168	0,66		0,66
18	S12		168	0,77		0,77
19	S8		168	1,41		1,41
20	S6		168	0,01		0,01
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИНОЙ 1,9-3,9 ММ, Т	097200	168	0,05		0,05
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	0,72		0,72
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
26	ПРОВОДОК СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-					
27	РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА					
29	(КЛАССА В1), Т	121300	168	0,23		0,23

1.464.3-22-1.3ВМ8 ЛИСТ 2

№ СТРОК	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ					
2	КОНСТРУКЦИОННОЙ, ПРОКАТА					
3	ЛИСТОВОГО И МЕТИЗЫ В					
4	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168			19,18
5	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
6	К КЛАССУ С38/23, Т		168			21,40
7						
8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, Т	131700	168			0,03
9	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ					
10	ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННАЯ					
11	ДИАМЕТРОМ 30ММ		168	0,02		0,02
12	ДИАМЕТРОМ 20ММ		168	0,01		0,01
13	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАР-					
14	НАЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ		168	—		—
15						
16	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ, КГ	231000	116	230,76		230,76
17	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ, М ³	533100	113	5,80		5,80
18	ГРАВНИЙ, М ³	571120	113	18,60		18,60
19	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	571140	113	29,76		29,76
20	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРНЫЕ М ³	571200	113	53,57		53,57
21	ЦЕМЕНТ М400, Т	573000	168	21,13		21,13
22	ПЛИТЫ ФИБРИТНЫЕ М ³	576861	113	8,40		8,40
23	РУБЕРИД, М ²	577402	055	954,3		954,3
24	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ					
25	КРОВЕЛЬНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ,					
26	ТЫС. УСЛ. ПЛИТОК	578111	732	0,55		0,55
27	СТЕКЛО ОКОННОЕ, М ²	591120	055	308,56		308,56
28						
29						

Имя, № ПОДА, ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ

1.464.3-22-1.3ВМ8 ЛИСТ 3

№	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	025600				
2	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ					
3	ТВЕРДЫХ МАРК, Т	025621	168	2,62		2,62
4						
5	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-					
6	ЦИОННАЯ И ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ					
7	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	095000	168			21,63
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕН-					
9	НОМУ СОРТАМЕНТУ:					
10	БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ, Т	092500	168			5,48
11	ГН. С 160x80x5		168	3,08		3,08
12	ГН. С 120x50x4		168	2,40		2,40
13	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100				
14		095100	168			8,92
15	ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ ЗАМКНУ-					
16	ТЫЕ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ:					
17	ГН. П 160x4		168	—		—
18	ГН. П 140x4		168	0,36		0,36
19	ГН. П 110x3		168	0,22		0,22
20	ГН. П 100x3		168	0,24		0,24
21	УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ					
22	РАВНОПОЛОЧНЫЕ:					
23	ГН. L 100x5		168	1,28		1,28

ПРИМЕЧАНИЕ. В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНЫЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "ИНД" - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ.

1.464.3-22-1.3ВМ9

НАЧ. ЗОД. ПЕТРУНИН
НОРМ. КОНТ. ЗИЕРАШИН
П. Л. ИЖ. ПР. ВЧЕРАШНИН
П. Л. АРХ. ПР. ЖЕНКОВИЧ
ИНЖЕНЕР ЧУБАРОВ

Е.С.
В.И.
В.И.
В.И.

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В
МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ
СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАРЯ
Ф 5 12x6-8400

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 3
ГОССТРОИ СССР
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
МОСКВА

Лист № 0000. Подпись и дата. Взам. инв. №

№	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
1	ГН. L 80x4		168	2,11		2,11
2	ГН. L 70x4		168	0,77		0,77
3	ГН. L 50x3		168	0,06		0,06
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	ИЗ ЛИСТА S3		168	3,88		3,88
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ 36x36x4	095200	168	0,01		0,01
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ, Т	093300				
9		095300	168			3,03
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТА-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ № 8		168	3,03		3,03
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16ММ		168	—		—
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,09		0,09
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫХ МАРК (ОТ 4ММ)	097100	168			3,23
17	S 20		168	0,76		0,76
18	S 12		168	0,89		0,89
19	S 8		168	1,57		1,57
20	S 6		168	0,01		0,01
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИНОЙ 1,9 ÷ 3,9 ММ, Т	097200	168	0,05		0,05
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	0,82		0,82
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
26	ПРОВОДКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-					
27	РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА					
29	(КЛАССА В I), Т	121300	168	0,27		0,27

1.464.3-22-1.3ВМ9

№ СТРОКА	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ					
2	КОНСТРУКЦИОННОЙ, ПРОКАТА					
3	ЛИСТОВОГО И МЕТИЗЫ В					
4	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168			21,90
5	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
6	К КЛАССУ С38/23Т		168			24,37
7						
8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, Т	131700	168			0,03
9	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ					
10	ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННАЯ					
11	ДИАМЕТРОМ 30ММ		168	0,02		0,02
12	ДИАМЕТРОМ 20ММ		168	0,01		0,01
13	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАР-					
14	НАЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ		168	—		—
15						
16	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ, КГ	231000	116	264,9		264,19
17	ПЛОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ, М ³	533100	113	6,70		6,70
18	ГРАВИЙ, М ³	571120	117	21,70		21,70
19	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	571140	113	34,72		34,72
20	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ, М ³	571200	113	62,49		62,49
21	ЦЕМЕНТ М400, Т	573000	168	25,05		25,05
22	ПЛИТЫ ФИБРИТНЫЕ, М ³	576861	113	9,60		9,60
23	РУБЕРОИД, М ²	577402	055	1090,5		1090,5
24	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ					
25	КРОВЕЛЬНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ,					
26	ТЫС. УСЛ. ПЛИТОК	578111	738	0,63		0,63
27	СТЕКЛО ОКОННОЕ М ²	591120	055	35264		352,64
28						
29						

1.464.3-22-1.38M9

ЛИСТ
3

№ СТРОКА	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	025600				
2	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ					
3	ТВЕРДЫХ МАРОК, Т	025621	168	1,12		1,12
4						
5	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-					
6	ЦИОННАЯ И ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ					
7	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	095000	168			9,51
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕН-					
9	НОМУ СОРТАМЕНТУ:					
10	БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ, Т	092500	168			3,69
11	ГН. С 160x80x5		168	1,66		1,66
12	ГН. С 120x50x4		168	2,03		2,03
13	СТАЛЬ КРУПНОСОРТОВАЯ, Т	093100				
14		095100	168			3,72
15	ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ ЗАМКНУ-					
16	ТЫЕ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ:					
17	ГН. □ 160x4		168	0,46		0,46
18	ГН. □ 140x4		168	—		—
19	ГН. □ 110x3		168	—		—
20	ГН. □ 100x3		168	—		—
21	УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ					
22	РАВНОПОЛОЧНЫЕ:					
23	ГН. L 100x5		168	1,02		1,02

ПРИМЕЧАНИЕ. В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ ИНД. - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ.

1.464.3-22-1.4BM1

И.А. ЗОТ. ПЕТРУНИИ
 НОРМ. КОН. ВУЧЕВАШИНА
 ПЛ. ИНЖ. ПР. ВЧЕРАШНИИ
 ПЛ. АРХ. ПР. ЗЕНКОВИЧ
 ИНЖЕНЕР ЧУБАРОВ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАВРАЦИОННОГО ФОНАРИЯ ФБ 12x12-36 ПП.

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 1 3
 ГОССТРОЙ СССР
 ПРОЕКТНОПРОЕКТО
 МОСКВА

№ СТРОК	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	Инд.	ВСЕГО
1	ГН. L 80x4		168	0,27		0,27
2	ГН. L 70x4		168	—		—
3	ГН. L 50x3		168	0,02		0,02
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	из листа S3		168	1,95		1,95
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ 36x36x4	095200	168	0,01		0,01
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ, Т	093300				
9		095300	168	0,59		0,59
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАН-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ № 8		168	0,59		0,59
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16мм		168	—		—
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,05		0,05
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫХ МАРК (от 4мм)	097100	168			0,92
17	S 20		168	0,18		0,18
18	S 12		168	0,22		0,22
19	S 8		168	0,51		0,51
20	S 6		168	0,01		0,01
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИНОЙ 1,9-3,9 мм, Т	097200	168	0,04		0,04
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	0,49		0,49
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
26	ПРОВОДОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-					
27	РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗБЕТОНА					
29	(КЛАССА В I), Т	121300	168	0,13		0,13
1.464.3-22-1.4 ВМ1						ЛИСТ
						2

ИМЕ. № ПОДА. ПОДАЛИСЬ И ДАТА В.З.АМ. ИИВ.И

№ СТРОК	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	Инд.	ВСЕГО
1	Итого СТАЛИ СОРТОВОЙ					
2	КОНСТРУКЦИОННОЙ, ПРОКАТА					
3	ЛИСТОВОГО И МЕТИЗЫ В					
4	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168			9,64
5	Итого СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
6	К КЛАССУ С38/23, Т		168			10,93
7						
8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, Т	131700	168			0,03
9	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ					
10	ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННАЯ					
11	ДИАМЕТРОМ 30мм		168	0,02		0,02
12	ДИАМЕТРОМ 20мм		168	0,01		0,01
13	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАР-					
14	НАЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ		168	—		—
15						
16	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ,	231000	116	126,14		126,14
17	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ М ³	533100	113	3,80		3,80
18	Гравий, М ³	571120	113	9,40		9,40
19	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	571140	113	15,24		15,24
20	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРЯСТЫЕ, М ³	571200	113	27,43		27,43
21	ЦЕМЕНТ М400, Т	573000	168	11,03		11,03
22	ПЛИТЫ ФИБРИТНЫЕ, М ³	576861	113	3,80		3,80
23	РУБЕРОИД, М ²	577402	055	502,1		502,1
24	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ					
25	КРОВЕЛЬНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ,					
26	ТЫС. УСЛ. ПЛИТОК	578111	732	0,18		0,18
27	СТЕКЛО ОКОННОЕ, М ²	591120	055	176,32		176,32
28						
29						
1.464.3-22-1.4 ВМ1						ЛИСТ
						2

ИМЕ. № ПОДА. ПОДАЛИСЬ И ДАТА В.З.АМ. ИИВ.И

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	025600				
2	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ					
3	ТВЕРДЫХ МАРК, Т	025621	168	1,50		1,50
4						
5	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-					
6	ЦИФОННАЯ И ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ					
7	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	095000	168			12,06
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕН-					
9	НОМУ СОРТАМЕНТУ:					
10	БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ, Т	092500	168			4,32
11	ГН. С 160x80x5		168	1,99		1,99
12	ГН. С 120x50x4		168	2,33		2,33
13	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100				
14		095100	168			4,96
15	ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ ЗАМКНУ-					
16	ТЫЕ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ:					
17	ГН. П 160x4		168	0,91		0,91
18	ГН. П 140x4		168	—		—
19	ГН. П 110x3		168	—		—
20	ГН. П 100x3		168	—		—
21	УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ					
22	РАВНОПОЛОЧНЫЕ:					
23	ГН. L 100x5		168	1,31		1,31

ПРИМЕЧАНИЕ. В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "ИНД." - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ.

1.464.3-22-1.4ВМ2

ИВУ.ЗООД. ПЕТРУНИН
НОРМ.КОНТ. ВУЕРАШНИК
П.И.ИЖ.П. ВУЕРАШНИК
П.А.РХ.П. ЗЕНКОВИЧ
ИНЖЕНЕР ЧУБАРОВ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В
МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ
СВЕТОАЗРАЦИОННОГО ФОНАря
ФБ 2x12-48ПП

СТАДИЯ Лист Листов
Р 1 3
ГОССТРОЙ СССР
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
МОСКВА

№№ ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. НОМ. ЛА

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	ГН. L 80x4		168	0,27		0,27
2	ГН. L 70x4		168	—		—
3	ГН. L 50x3		168	0,03		0,03
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	ИЗ ЛИСТА S3		168	2,44		2,44
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ 36x36x4	095200	168	0,01		0,01
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ, Т	093300				
9		095300	168			0,74
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАН-					
11	НВЫЙ ПРОФИЛЬ №8		168	0,74		0,74
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16ММ		168	—		—
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,06		0,06
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫХ МАРК (ОТ 4ММ)	097100	168			1,30
17	S 20		168	0,23		0,23
18	S 12		168	0,30		0,30
19	S 8		168	0,76		0,76
20	S 6		168	0,01		0,01
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИНОЙ 1,9÷3,9ММ, Т	097200	168	0,05		0,05
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	0,62		0,62
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
26	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-					
27	РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА					
29	(КЛАССА В I), Т	121300	168	0,17		0,17

1.464.3-22-1.4ВМ2

Лист
2

№ СТРОЙКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ					
2	КОНСТРУКЦИОННОЙ, ПРОКАТА					
3	ЛИСТОВОГО И МЕТИЗЫ В					
4	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168			12,23
5	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
6	К КЛАССУ С38/23Т		168			14,03
7						
8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, Т	131700	168			0,03
9	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ					
10	ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННАЯ					
11	ДИАМЕТРОМ 30 ММ		168	0,02		0,02
12	ДИАМЕТРОМ 20 ММ		168	0,01		0,01
13	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВА-					
14	НАЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ		168	—		—
15						
16	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ, КГ	231000	116	153,15		153,15
17	ПЛОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ, М ³	533100	113	5,20		5,20
18	ГРАВИЙ, М ³	571120	113	12,50		12,50
19	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	571140	113	20,32		20,32
20	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ, М ³	571200	113	36,58		36,58
21	ЦЕМЕНТ М 400, Т	573000	168	14,68		14,68
22	ПЛИТЫ ФИБРИТНЫЕ, М ³	576861	113	4,80		4,80
23	РУБЕРОИД, М ²	577402	055	627,6		627,6
24	Листы асбестоцементные					
25	Кровельные волнистые,					
26	тыс. усл. плиток	578111	732	0,23		0,23
27	Стекло оконное М ²	591180	055	220,40		220,40
28						
29						

1.464.3-22-1.4ВМ2

Лист 3

№ СТРОЙКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	025600				
2	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ					
3	ТВЕРДЫХ МАРК, Т	025621	168	1,87		1,87
4						
5	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-					
6	ЦИОННАЯ И ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ					
7	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	095000	168			13,23
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕН-					
9	НОМУ СОРТАМЕНТУ:					
10	БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ, Т	092500	168			4,61
11	ГН. С 160x80x5		168	3,10		3,10
12	ГН. С 120x50x4		168	1,51		1,51
13	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100				
14		095100	168			5,93
15	ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ ЗАМКНУ-					
16	ТЫЕ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ:					
17	ГН. □ 160x4		168	1,37		1,37
18	ГН. □ 140x4		168	—		—
19	ГН. □ 110x3		168	—		—
20	ГН. □ 100x3		168	—		—
21	УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ					
22	РАВНОПОЛОЧНЫЕ:					
23	ГН. L 100x5		168	1,59		1,59

ПРИМЕЧАНИЕ. В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНЫЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ "ИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "ИНД" - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ.

1.464.3-22-1.4ВМ3

НАЧ. ЗОТД ПЕТРУНИН
НОРМ. КОНТ. БУРАШНИН
ПЛ. ИНЖ. ПР. БУРАШНИН
ПЛ. АРХ. ПР. ЗЕНКОВИЧ
ИНЖЕНЕР ЧУБАРОВ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАря Ф 6 1x12-60 ПП

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3
ГОССТРОИ СССР ПРОМСТРОЙПРОЕКТ МОСКВА		

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	Инд.	ВСЕГО
1	ГН. L 80x4		168	0,27		0,27
2	ГН. L 70x4		168	—		—
3	ГН. L 50x3		168	0,03		0,03
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	из листа S3		168	2,67		2,67
6	Сталь среднесортная, т	093200				
7	Угловая равнобокая 36x36x4	095200	168	0,01		0,01
8	Сталь мелкосортная, т	093300				
9		095300	168			0,88
10	Оконно-рамный горячекатаный профиль №8		168	0,88		0,88
12	Сталь обыкновенного качества в грубая 16 мм		168	—		—
14	Катанка, т	093400	168	0,07		0,07
15	Сталь толстолистовая рядовых марок (от 4 мм)	097100	168			0,99
17	S 20		168	0,15		0,15
18	S 12		168	0,23		0,23
19	S 8		168	0,6		0,6
20	S 6		168	0,01		0,01
22	Сталь тонколистовая толщиной 1,9÷3,9 мм, т	097200	168	0,05		0,05
23	Сталь кровельная, т	097400	168	0,7		0,7
24	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)					
26	Проволока стальная низкоуглеродистая обыкновенного качества для железобетона (класса В1), т	121300	168	0,2		0,2
1.464.3-22-1.4ВМЗ						Лист 2

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	Инд.	ВСЕГО
1	Итого стали сортовой					
2	конструкционной, проката					
3	листового и метизы в					
4	натуральный массив		168			13,43
5	Итого стали, приведенной к классу С38/23т		168			16,41
6						
7						
8	Трубы стальные, т	131700	168			0,03
9	Труба стальная бесшовная					
10	холоднодеформированная					
11	диаметром 30 мм		168	0,02		0,02
12	диаметром 20 мм		168	0,01		0,01
13	Труба стальная электросварная прямоугольного сечения		168	—		—
14						
15						
16	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116	188,75		188,75
17	Пиломатериалы качественные, м³	533100	113	6,3		6,3
18	Гравий, м³	571120	113	15,6		15,6
19	Песок строительный природный	571140	113	25,4		25,4
20	Заполнители пористые, м³	571200	113	45,72		45,72
21	Цемент М400, т	573000	168	18,32		18,32
22	Плиты фибритные, м³	576861	113	5,9		5,9
23	Рубероид, м²	577402	055	753,1		753,1
24	Листы асбестоцементные					
25	Кровельные волнистые,					
26	тыс. усл. плиток	578111	732	0,28		0,28
27	Стекло оконное, м²	591120	055	264,48		264,48
28						
29						
1.464.3-22-1.4ВМЗ						Лист 3

Инд. № по др. Подпись и дата. Взам. инв. №

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	025600				
2	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ					
3	ТВЕРДЫХ МАРК,Т	025621	168	2,25		2,25
4						
5	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-					
6	ЦИОННАЯ И ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ					
7	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ,Т	095000	168			16,55
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕН-					
9	НОМУ СОРТАМЕНТУ:					
10	БАЛКИ И ШВЕДЛЕРЫ,Т	092500	168			5,59
11	ГН. С 160x80x5		168	2,65		2,65
12	ГН. С 120x50x4		168	2,94		2,94
13	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ,Т	093100				
14		095100	168			7,02
15	ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ ЗАМКНУ-					
16	ТЫЕ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ:					
17	ГН. □ 160x4		168	1,82		1,82
18	ГН. □ 140x4		168	—		—
19	ГН. □ 110x3		168	—		—
20	ГН. □ 100x3		168	—		—
21	УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ					
22	РАВНОПОЛОЧНЫЕ:					
23	ГН. L 100x5		168	1,88		1,88

ПРИМЕЧАНИЕ. В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "ИНД." - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ.

1.464.3-22-1.4ВМ4

ИЗВ. № 1000
ИЗДАТЕЛЬСТВО
И ДАТА ВЗАИМ. ИЗВ. И

ИЗВ. № 1000
ИЗДАТЕЛЬСТВО
И ДАТА ВЗАИМ. ИЗВ. И

ИЗВ. № 1000
ИЗДАТЕЛЬСТВО
И ДАТА ВЗАИМ. ИЗВ. И

ИЗВ. № 1000
ИЗДАТЕЛЬСТВО
И ДАТА ВЗАИМ. ИЗВ. И

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В
МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ
СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАРИЯ
ФБ 12x12-72ЛП

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 3
ГОССТРОЙ СССР
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
МОСКВА

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	ГН. L 80x4		168	0,27		0,27
2	ГН. L 70x4		168	—		—
3	ГН. L 50x3		168	0,04		0,04
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	КЗ ЛИСТА S3		168	3,01		3,01
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ,Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ 36x36x4	095200	168	0,01		0,01
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ,Т	033300				
9		095300	168			1,03
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАН-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ №8		168	1,03		1,03
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16 ММ		168	—		—
14	КАТАНКА,Т	093400	168	0,08		0,08
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫХ МАРК (СТ 4ММ)	097100	168			1,91
17	S 20		168	0,34		0,34
18	S 12		168	0,44		0,44
19	S 8		168	1,12		1,12
20	S 6		168	0,01		0,01
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИНОЙ 1,9÷3,9 ММ,Т	097200	168	0,05		0,05
23	СТАЛЬ КРИВЕЛИННАЯ,Т	097400	168	0,26		0,26
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
26	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ					
27	РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА					
29	(КЛАССА В1),Т	121300	168	0,23		0,23

1.464.3-22-1.4ВМ4

ЛИС.
2

№ СТРОЙКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ					
2	КОНСТРУКЦИОННОЙ, ПРОКАТА					
3	ЛИСТОВОГО И МЕТІЗЫ В					
4	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168			16,78
5	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
6	К КЛАССУ С38/23, Т		168			19,47
7						
8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, Т	131700	168			0,03
9	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ					
10	ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННАЯ					
11	ДИАМЕТРОМ 30ММ		168	0,02		0,02
12	ДИАМЕТРОМ 20ММ		168	0,01		0,01
13	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАР-					
14	НАЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ		168	—		—
15						
16	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ,	231000	116	220,33		220,33
17	ИЗОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ, М ³	533100	113	7,20		7,20
18	Гравий, М ³	571120	113	18,60		18,60
19	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	571140	113	30,48		30,48
20	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ, М ³	571200	113	54,86		54,86
21	ЦЕМЕНТ М400, Т	573000	168	22,01		22,01
22	ПЛИТЫ ФИБРИТНЫЕ, М ³	576861	113	6,80		6,80
23	РУБЕРОИД, М ²	577402	055	878,7		878,7
24	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ					
25	КРОВЕЛЬНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ,					
26	ТЫС. УСЛ. ПЛИТОК	578111	732	0,37		0,37
27	СТЕКЛО ОКОННОЕ, М ²	591120	055	308,56		308,56
28						
29						

1.464.3-22-1.4ВМ4 ЛИСТ 3

№ СТРОЙКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	025600				
2	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ					
3	ТВЕРДЫХ МАРОК, Т	025621	168	2,62		2,62
4						
5	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-					
6	ЦИОННАЯ И ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ					
7	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	095000	168			19,42
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕН-					
9	НОМУ СОРТАМЕНТУ:					
10	БАЛКИ И ШВЕЛПЕРЫ, Т	092500	168			6,24
11	ГН. С 160x80x5		168	3,00		3,00
12	ГН. С 120x50x4		168	3,24		3,24
13	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100				
14		095100	168			8,67
15	ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ ЗАМКНУ-					
16	ТЫЕ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ					
17	ГН. П 160x4		168	2,28		2,28
18	ГН. П 140x4		168	—		—
19	ГН. П 110x3		168	—		—
20	ГН. П 100x3		168	—		—
21	УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ					
22	РАВНОПОЛОЧНЫЕ:					
23	ГН. L 100x5		168	2,17		2,17

ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "ИНД." - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

1.464.3-22-1.4ВМ5

НАЧ. ЗОТД. ПЕТРУНИН	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЗРАЦИОННОГО ФОНАря Ф6 12x12-84ПП	СТАДНЯ ЛИСТ Р	ЛИСТОВ 3
НОРМ. КОНТ. ВЕРАШИНИ		ГОССТРОЙ СССР ПРОМСТРОЙПРОЕКТ МОСКВА	
ГЛ. ИНЖ. ПР. ВЕРАШИНИ			
ОЛ. АРХ. ПР. ВЕНКОВИЧ			
ИНЖЕНЕР ЧУБАРОВ			

ЧЕСТИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТНП	ИИД	ВСЕГО
1	ГН L 80x4		168	0,27		0,27
2	ГН L 70x4		168	—		—
3	ГН L 50x3		168	0,05		0,05
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГИУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	ИЗ ЛИСТА S3		168	3,90		3,90
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ 36x36x4	095200	168	0,01		0,01
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ, Т	093300				
9		095300	168			1,17
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАН-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ №8		168	1,17		1,17
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16ММ		168	—		—
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,09		0,09
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫК МАРК. (ОТ 4ММ)	097100	168			2,21
17	S20		168	0,39		0,39
18	S12		168	0,51		0,51
19	S8		168	1,30		1,30
20	S6		168	0,01		0,01
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИНОЙ 1,9÷3,9 ММ, Т	097200	168	0,05		0,05
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	0,98		0,98
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
26	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-					
27	РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА					
29	(КЛАССА В I), Т	121300	168	0,27		0,27

1.464.3-22-1.4 ВМ5

ЛИСТ
2

ЧЕСТИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТНП	ИИД	ВСЕГО
1	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ					
2	КОНСТРУКЦИОННОЙ, ПРОКАТА					
3	ЛИСТОВОГО И МЕТИЗЫ В					
4	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168			19,69
5	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
6	К КЛАССУ С38/23, Т		168			23,03
7						
8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, Т	131700	168			0,03
9	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ					
10	ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННАЯ					
11	ДИАМЕТРОМ 30ММ		168	0,02		0,02
12	ДИАМЕТРОМ 20ММ		168	0,01		0,01
13	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАР-					
14	НАЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ		168	—		—
15						
16	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ,	231000	116	251,91		251,91
17	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ, М ³	533100	113	7,30		7,30
18	ГРАВИЙ, М ³	571120	113	21,70		21,70
19	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	571140	113	35,56		35,56
20	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ, М ³	571200	113	64,01		64,01
21	ЦЕМЕНТ М400, Т	573000	168	25,66		25,66
22	ПЛИТЫ ФИБРИТНЫЕ, М ³	576261	113	7,70		7,70
23	РУБЕРОИД, М ²	577402	055	1004,16		1004,16
24	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ					
25	КРОВЕЛЬНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ,					
26	ТЫС. УСЛ. ПЛИТОК	578111	732	0,37		0,37
27	СТЕКЛО ОКОННОЕ, М ²	591120	055	352,64		352,64
28						
29						

1.464.3-22-1.4 ВМ5

ЛИСТ

№ СТРОИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	025600				
2	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ					
3	ТВЕРДЫХ МАРОК, Т	025621	168	0,47		0,47
4						
5	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-					
6	ЦИОННАЯ И ПРОКАТ ЛИНТОВОЙ					
7	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	095000	168			6,02
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕН-					
9	НОМУ СОРТАМЕНТУ:					
10	БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ, Т	092500	168			2,05
11	ГН. С 160x80x5		168	1,2		1,2
12	ГН. С 120x50x4		168	0,85		0,85
13	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100				
14		095100	168			2,93
15	ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ ЗАМКНУ-					
16	ТЫЕ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ:					
17	ГН. □ 160x4		168	—		—
18	ГН. □ 140x4		168	0,18		0,18
19	ГН. □ 110x3		168	0,11		0,11
20	ГН. □ 100x3		168	0,12		0,12
21	УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ					
22	РАВНОПОЛОЧНЫЕ:					
23	ГН. L 100x5		168	0,39		0,39

ПРИМЕЧАНИЕ. В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "ИНД." - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ.

1.464.3-22-2.1 ВМ1

НАУ. ЗОЛ. ПЕТРУНИН
ИРИ. КОП. В. ЧЕРАШНИК
П. ИЖ. Л. В. ЧЕРАШНИК
П. Л. АРХ. П. ЗЕНКОВИЧ
ИНЖЕНЕР ЧУБАРОВ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАРЯ ФБ 6x6-30П

СТАНДА. ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 3
ГОССТРОИ СССР
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
МОСКВА

№ СТРОИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	ГН. L 80x4		168	0,42		0,42
2	ГН. L 70x4		168	0,24		0,24
3	ГН. L 50x3		168	0,02		0,02
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	ИЗ ЛИСТА S3		168	1,45		1,45
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБЕЖКАЯ 36x36x4	095200	168	—		—
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ, Т	093300				
9		095300	168	—		—
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ПОРЯЧЕКАТАН-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ №8		168	—		—
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16 ММ		168	—		—
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,03		0,03
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫХ МАРОК (ОТ 4 ММ)	097100	168			0,87
17	S 20		168	0,15		0,15
18	S 12		168	0,19		0,19
19	S 8		168	0,52		0,52
20	S 6		168	0,01		0,01
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИНОЙ 1,9-3,9 ММ, Т	097200	168	0,04		0,04
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	0,38		0,38
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ, ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
26	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-					
27	РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА					
29	(КЛАССА В I), Т	121300	168	0,1		0,1

ИНВ. № 1000 ПОДЛИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ПЛ. И

1.464.3-22-2.1 ВМ1

Лист 2

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ					
2	КОНСТРУКЦИОННОЙ, ПРОКАТА					
3	ЛИСТОВОГО И МЕТНЗЫ В					
4	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168			6,12
5	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
6	К КЛАССУ С 38/23, Т		168			7,23
7						
8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, Т	131700	168			0,85
9	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ					
10	ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННАЯ					
11	ДИАМЕТРОМ 30 ММ		168	0,02		0,02
12	ДИАМЕТРОМ 20 ММ		168	0,01		0,01
13	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАР-					
14	НАЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ		168	0,82		0,82
15						
16	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ, КГ	231000	116	90,58		90,58
17	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ, М ²	533100	113	2,5		2,5
18	ГРАВНИЙ, М ³	571120	113	4,2		4,2
19	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	571140	113	6,2		6,2
20	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ, М ³	571200	113	11,2		11,2
21	ЦЕМЕНТ М 400, Т	573000	168	4,52		4,52
22	ПЛИТЫ ФИБРИТНЫЕ, М ³	576861	113	3,6		3,6
23	РУБЕРОИД, М ²	577402	055	408,9		408,9
24	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ					
25	КРОВЕЛЬНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ,					
26	ТЫС. УСЛ. ПЛИТОК	578111	732	0,24		0,24
27	СТЕКЛО ОКОННОЕ, М ²	591120	055	132,24		132,24
28						
29						

1.464.3-22-2.1 ВМ1

ЛИСТ
3

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СПАНЦЕВЫЕ	025600				
2	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ					
3	ТВЕРДЫХ МАРК, Т	025621	168	0,56		0,56
4						
5	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-					
6	ЦИОННАЯ И ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ					
7	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	095000	168			7,33
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕН-					
9	НОМУ СОРТАМЕНТУ:					
10	БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ, Т	095000	168			2,43
11	ГН. С 160x80x5		168	1,41		1,41
12	ГН. С 120x50x4		168	1,02		1,02
13	СТАЛЬ КРУПНОСОРТОВАЯ, Т	093100				
14		095100	168			3,77
15	ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ ЗАМКНУ-					
16	ТЫЕ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ:					
17	ГН. П 160x4		168	—	—	—
18	ГН. П 140x4		168	0,18		0,18
19	ГН. П 110x3		168	0,11		0,11
20	ГН. П 100x3		168	0,12		0,12
21	УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ					
22	РАВНОПОЛОЧНЫЕ:					
23	ГН. L 100x5		168	0,4		0,4

ПРИМЕЧАНИЕ. В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "ИНД." ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

1.464.3-22-2.1 ВМ2

НАЧ. ЗОДА ПЕТРУНИН
 НАЧ. КОМП. БУЕРЖУМИ
 СЛ. НИЖ. РА. ВЧЕРАШНИЙ
 ПЛАК. ПР. ЗЕНКОВИЧ
 ИНЖЕНЕР ЧУБАРОВ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В
 МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ
 СВЕТОАЭРАДИОНОННОГО ФОНАря
 Ф 5 6x5 - 36 ПГ

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 1 3
 ГОССТРОЙ СССР
 ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
 МОСКВА

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
1	ГН L80x4		168	0,47		0,47
2	ГН L70x4		168	0,3		0,3
3	ГН L50x3		168	0,03		0,03
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	ИЗ ЛИСТА S3		168	1,69		1,69
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБЕЖАЯ 36x36x4	095200	168	—		—
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ, Т	093300				
9		095300	168	—		—
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАН-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ №8		168	—		—
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16ММ		168	—		—
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,04		0,04
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫХ МАРК (ОТ 4ММ)	097100	168			1,00
17	S20		168	0,18		0,18
18	S12		168	0,22		0,22
19	S8		168	0,59		0,59
20	S6		168	0,01		0,01
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИНОЙ 1,9-3,9ММ, Т	097200	168	0,04		0,04
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	0,45		0,45
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
26	ПРОВОДОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ					
27	РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА					
29	(КЛАССА ВІ), Т	121300	168	0,12		0,12
1.464.3-22-2.1ВМ2						ЛИСТ 2

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
1	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ					
2	КОНСТРУКЦИОННОЙ, ПРОКАТА					
3	ЛИСТОВОГО И МЕТИЗЫ В					
4	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168			7,45
5	ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ					
6	К КЛАССУ С 38/23, Т		168			8,48
7						
8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, Т	131700	168			0,98
9	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ					
10	ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННАЯ					
11	ДИАМЕТРОМ 30ММ		168	0,02		0,02
12	ДИАМЕТРОМ 20ММ		168	0,01		0,01
13	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАР-					
14	НАЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ		168	0,95		0,95
15						
16	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ, КГ	231000	116	104,78		104,78
17	ПЛИОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ, М³	533100	113	2,60		2,80
18	ГРАВИЙ, М³	571120	113	5,00		5,00
19	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	571140	113	7,44		7,44
20	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ, М³	571200	113	13,40		13,40
21	ЦЕМЕНТ М400, Т	573000	168	5,48		5,48
22	ПЛИТЫ ФИБРИТНЫЕ, М³	576861	113	4,20		4,20
23	РУБЕРОИД, М²	577402	055	477,1		477,10
24	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ					
25	КРОВЕЛЬНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ,					
26	ТЫС УСЛ ПЛИТОК	578111	732	0,28		0,28
27	СТЕКЛО ОКОННОЕ, М²	591120	055	154,3		154,3
28						
29						
1.464.3-22-2.1ВМ2						ЛИСТ 3

УТВ. ПОДПИСЬ И ДАТА

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	025600				
2	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ					
3	ТВЕРДЫХ МАРОК, Т	025621	168	0,66		0,66
4						
5	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-					
6	ЦИОННАЯ И ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ					
7	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	095000	168			8,31
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕН-					
9	НОМУ СОРТАМЕНТУ					
10	БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ, Т	092500	168			2,77
11	ГН С 160x80x5		168	1,58		1,58
12	ГН С 120x50x4		168	1,19		1,19
13	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100				
14		095100	168			3,82
15	ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ ЗАМКНУ-					
16	ТЫЕ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ					
17	ГН □ 160x4		168	—		—
18	ГН □ 140x4		168	0,19		0,19
19	ГН □ 110x3		168	0,11		0,11
20	ГН □ 100x3		168	0,12		0,12
21	УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ					
22	РАВНОПОЛОЧНЫЕ.					
23	ГН L 100x5		168	0,56		0,56

ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "ИНД" - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

1.464.3-22-2.1ВМЗ

МАУ ЗОТД ПЕТРИНИН
 ИЛИ КОМП. ВЕТЕРАШНИН
 ПЛ. НИЖ. ПР. ПИЩЕРАШНИН
 ПЛ. АРХ. ПР. БЕНКОВИЧ
 ИНЖЕНЕР ЧУБАРОВ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАря ФББx6-42ПТ

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 1 3
 ГОССТРОЙ, СССР
 ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
 МОСКВА

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
1	ГН L 80x4		168	0,53		0,53
2	ГН L 70x4		168	0,35		0,35
3	ГН L 50x3		168	0,03		0,03
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	ИЗ ЛИСТА S3		168	1,93		1,93
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ 36x36x4	095200	168	—		—
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ, Т	093300				
9		095300	168	—		—
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАН-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ №8		168	—		—
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16 ММ		168	—		—
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,05		0,05
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫХ МАРОК (ОТ 4 ММ)	097100	168			1,15
17	S20		168	0,21		0,21
18	S12		168	0,26		0,26
19	S8		168	0,67		0,67
20	S6		168	0,01		0,01
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИНОЙ 1,9-3,9 ММ, Т	097200	168	0,04		0,04
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	0,48		0,48
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ, ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
26	ПРОВОДКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-					
27	РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА					
29	(КЛАССА В I), Т	121300	168	0,13		0,13

1.464.3-22-2.1ВМЗ

ЛИСТ
2

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТИП	Инд	ВСЕГО
1	Итого стали сортовой					
2	конструкционной, проката					
3	листового и метизы в					
4	натуральной массы, т		168			8,44
5	Итого стали приваренной					
6	к классу С38/23, т		168			9,59
7						
8	Трубы стальные, т	131700	168			1,16
9	Труба стальная бесшовная					
10	холоднодеформированная					
11	диаметром 30 мм		168	0,02		0,02
12	диаметром 20 мм		168	0,01		0,01
13	Труба стальная электросвар-					
14	ная прямоугольного сечения		168	1,13		1,13
15						
16	материалы лакокрасочные, кг	231000	116	118,99		118,99
17	Пиломатериалы качественные, м ³	533100	113	3,3		3,3
18	Гравий, м ³	571120	113	6,0		6,0
19	Песок строительный природный	571140	113	8,68		8,68
20	Заполнители пористые, м ³	571200	113	15,62		15,62
21	Цемент М400, т	573000	168	6,38		6,38
22	Плиты фибрлитные, м ³	576861	113	4,7		4,7
23	Рубероид, м ²	577402	055	545,3		545,3
24	Листы асбестоцементные					
25	Кровельные волнистые,					
26	тыс усл плиток	578111	732	0,31		0,31
27	Стекло оконное, м ²	591120	055	176,32		176,32
28						
29						

1.464.3-22-2.1ВМ3

Лист
3

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТИП	Инд	ВСЕГО
1	Битумы нефтяные и сланцевые	025600				
2	Битумы нефтяные строительные					
3	Твердых марок, т	025621	168	0,75		0,75
4						
5	Сталь сортовая конструк-					
6	ционная и прокат листовый					
7	в натуральной массе, т	095000	168			9,34
8	в том числе по укрупнен-					
9	ному сортаменту					
10	Балки и швеллеры, т	092500	168			3,12
11	ГН С160x80x5		168	1,76		1,76
12	ГН С120x50x4		168	1,36		1,36
13	Сталь крупносортная	093100				
14		095100	168			4,27
15	Профили гнутые замкну-					
16	тые квадратного сечения					
17	ГН □ 160x4		168	—		—
18	ГН □ 140x4		168	0,18		0,18
19	ГН □ 110x3		168	0,11		0,11
20	ГН □ 100x3		168	0,12		0,12
21	Уголки стальные гнутые					
22	равнополочные					
23	ГН L 100x5		168	0,65		0,65
<p>ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "Инд" — ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ</p>						
<p>1.464.3-22-2.1ВМ4</p>						
НАУЧ. ОТД.	ПЕТРУНИН	БС				
Норм. контр.	ЗУБАРОВ					
ГЛАВ. ПРО.	ВЫРАЩИН					
ПАРК. ПРО.	ЗЕНКОВИЧ					
ИНЖЕНЕР	ЗУБАРОВ					
ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОДИАГРАМНОГО ФОНАря ФБ 6x6-48 ПТ				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	1	3
				ГОССТРОЙ СССР ПРОМСТРОЙПРОЕКТ МОСКВА		

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИИД.	ВСЕГО
1	ГН. L 80x4		168	0,58		0,58
2	ГН. L 70x4		168	0,41		0,41
3	ГН. L 50x3		168	0,04		0,04
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	ИЗ ЛИСТА S3		168	2,18		2,18
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБЕЖАЯ 36x36x4	095200	168	—		—
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ, Т	093300				
9		095300	168	—		—
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКРАТ-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ №8		168	—		—
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16ММ		168	—		—
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,05		0,05
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫХ МАРК (ОТ 4ММ)	097400	168			1,28
17	S20		168	0,24		0,24
18	S12		168	0,29		0,29
19	S8		168	0,74		0,74
20	S6		168	0,01		0,01
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИНА 1,2x3,9ММ, Т	097200	168	0,05		0,05
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	0,57		0,57
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
26	ПРОВОДКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-					
27	РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА					
29	(КЛАССА В1), Т	121300	168	0,15		0,15
1.464.3-22-2.1ВМ4						Лист 2

ИИД, К-ВОД, ПОДАРОСЬ И ДАТА ВЗВЕШИВАНИЯ

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИИД.	ВСЕГО
1	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ					
2	КОНСТРУКЦИОННОЙ, ПРОКАТА					
3	ЛИСТОВОГО И МЕТИЗЫ В					
4	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕТ		168			9,49
5	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
6	К КЛАССУ С38/23,Т		168			10,75
7						
8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, Т		131700	168		1,25
9	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ					
10	ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННАЯ					
11	ДИАМЕТРОМ 30ММ		168	0,02		0,02
12	ДИАМЕТРОМ 20ММ		168	0,01		0,01
13	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСПИ-					
14	НАЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ		168	1,22		1,22
15						
16	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ, КГ	231000	115	1,33		1,33
17	ПЛИОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ, М ³	533400	113	3,6		3,6
18	ГРАВНИЙ, М ³	571120	113	6,6		6,6
19	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	571140	113	9,92		9,92
20	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ, М ³	571200	113	17,86		17,86
21	ЦЕМЕНТ М400, Т	573000	168	7,26		7,26
22	ПЛИТЫ ФИБРИТНЫЕ, М ³	576861	113	5,4		5,4
23	РУБЕРОИД, М ²	577402	055	613,5		613,5
24	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ					
25	КРОВЕЛЬНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ,					
26	ТЫС. УСЛ. ПЛНТОК	578111	732	0,35		0,35
27	СТЕКЛО ОКОННОЕ, М ²	591120	055	198,36		198,36
28						
29						
1.464.3-22-2.1ВМ4						Лист 3

ИИД, К-ВОД, ПОДАРОСЬ И ДАТА ВЗВЕШИВАНИЯ

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИИД.	ВСЕГО
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	025600				
2	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ					
3	ТВЕРДЫХ МАРК, Т	025621	168	0,84		0,84
4						
5	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-					
6	ЦИОННАЯ И ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ					
7	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	095000	168			10,42
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕН-					
9	НОМУ СОРТАМЕНТУ:					
10	БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ, Т	092500	168			3,46
11	ГН. С 160x80x5		168	1,93		1,93
12	ГН. С 120x50x4		168	1,53		1,53
13	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100				
14		095100	168			4,72
15	ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ ЗАМКНУ-					
16	ТЫЕ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ:					
17	ГН. П 160x4		168	—		—
18	ГН. П 140x4		168	0,18		0,18
19	ГН. П 110x3		168	0,11		0,11
20	ГН. П 100x3		168	0,12		0,12
21	УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ					
22	РАВНОПОЛУЧНЫЕ:					
23	ГН. Л 100x5		168	0,74		0,74

ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "ИИД" - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

1.464.3-22-2.1ВМ5

НАЧ. ЗОПД. ПЕТРУНИН
 НОРМ. КОНТ. ВЧЕРАШНИИ
 П. ИИЖ. ПР. ВЧЕРАШНИИ
 П. АРХ. ПР. ЗЕНКОВИЧ
 ИИЖЕНЕР ИУБАРОВ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАря ФБ 8x6-54 ПТ

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 1 3
 ГОССТРОЙ СССР
 ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
 МОСКВА

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИИД.	ВСЕГО
1	ГН. Л 80x4		168	0,64		0,64
2	ГН. Л 70x4		168	0,47		0,47
3	ГН. Л 50x3		168	0,04		0,04
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	ИЗ ЛИСТА S3		168	2,42		2,42
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ 36x36x4	095200	168	—		—
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ, Т	093300				
9		095300	168			—
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАН-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ №8		168	—		—
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16ММ		168	—		—
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,06		0,06
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫХ МАРК (ОТ 4ММ)	097100	168			1,49
17	S20		168	0,26		0,26
18	S12		168	0,33		0,33
19	S8		168	0,89		0,89
20	S6		168	0,01		0,01
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИНОЙ 1,9-3,9ММ, Т	097200	168	0,05		0,05
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	0,67		0,67
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
26	ПРОВОДКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-					
27	РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА					
29	(КЛАССА ВТ), Т	121300	168	0,17		0,17

ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "ИИД" - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

1.464.3-22-2.1ВМ5

ЛИСТ 2

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	Итого стали сортовой					
2	конструкционной, проката					
3	листового и метизы в					
4	натуральной массе, т		168			10,59
5	Итого стали, приведенной					
6	к классу С38/23т		168			12,01
7						
8	Трубы стальные, т	131700	168			1,38
8	Труба стальная бесшовная					
10	холоднодеформирования					
11	диаметром 30 мм		168	0,02		0,02
12	диаметром 20 мм		168	0,01		0,01
13	Труба стальная электросвар-					
14	ная прямоугольного сечения		168	1,35		1,35
15						
16	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116	1,47		1,47
17	Липоматериалы качественные, м³	533100	113	4,2		4,2
18	Гравий, м³	571120	113	7,7		7,7
19	Песок строительный природный	571140	113	11,16		11,16
20	Заполнители пористые, м³	571200	113	20,09		20,09
21	Цемент М400, т	573000	168	8,18		8,18
22	Плиты фибритные, м³	576861	113	6,0		6,0
23	Рубероид, м²	577402	055	681,6		681,6
24	Листы асбестоцементные					
25	Кровельные волнистые,					
26	тыс. усл. плиток	578111	732	0,39		0,39
27	Стекло оконное, м²	591120	055	220,4		220,4
28						
29						

Имя, № докум. Подпись и дата Взам. инв. №

1.464.3-22-2.1ВМ5

Лист 3

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	Битумы нефтяные и сланцевые	025600				
2	Битумы нефтяные строительные					
3	Твердых марок, т	025621	168	0,94		0,94
4						
5	Сталь сортовая конструк-					
6	ционная и прокат листовый					
7	в натуральной массе, т	095000	168			11,32
8	В том числе по укрупнен-					
9	ному сортаменту:					
10	Балки и швеллеры, т	092500	168			3,8
11	ГН. С 160x80x5		168	2,10		2,10
12	ГН. С 120x50x4		168	1,7		1,7
13	Сталь крупносортная, т	093100				
14		095100	168			5,16
15	Профили гнутые замкну-					
16	тые квадратного сечения:					
17	ГН. □ 160x4		168	—		—
18	ГН. □ 140x4		168	0,18		0,18
19	ГН. □ 110x3		168	0,11		0,11
20	ГН. □ 100x3		168	0,12		0,12
21	Уголки стальные гнутые					
22	равнополочные:					
23	ГН. L 100x5		168	0,83		0,83

Имя, № докум. Подпись и дата Взам. инв. №

ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "ИНД." - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

1.464.3-22-2.1ВМ6

НАЧ. ЗОДА ПЕТРУНИН
 НОРМ. КОНСТ. ВЧЕРАШНИЙ
 ТЛ. ИНЖ. ПР. ВЧЕРАШНИЙ
 ТЛ. АРХ. ПР. ЗЕНКОВИЧ
 ИНЖЕНЕР ЧУБАРОВ

Ведомость потребности в материале на изготовление светоаэрационного фонаря Ф6 65-60ЛТ

СТАНЦИЯ	Лист	Листов
Р	1	3
ГОССТРОЙ СССР ПРОМСТРОЙПРОЕКТ МОСКВА		

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТНП	ИИД	ВСЕГО
1	ГН L 80x4		168	0,69		0,69
2	ГН L 70x4		168	0,53		0,53
3	ГН L 50x3		168	0,04		0,04
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	НЗ ЛИСТА S3		168	2,66		2,66
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ 36x36x4	095200	168	—		—
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ, Т	093300				
9		095300	168			—
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАН-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ №8		168	—		—
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16 ММ		168	—		—
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,06		0,06
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫК МАРК (ОТ 4 ММ)	097100	168			1,548
17	S 20		168	0,29		0,29
18	S 12		168	0,36		0,36
19	S 8		168	0,89		0,89
20	S 6		168	0,008		0,008
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИНОЙ 1,9 ÷ 3,9 ММ, Т	097200	168	0,05		0,05
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	0,70		0,70
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
26	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУПЛЕ-					
27	РОДНСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА					
29	(КЛАССА В I), Т	121300	168	0,18		0,18
1.4643-22-2.1ВМ6						ЛИСТ 2

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТНП	ИИД	ВСЕГО
1	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ					
2	КОНСТРУКЦИОННОЙ, ПРОКАТА					
3	ЛИСТОВОГО И МЕТИЗЫ В					
4	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168			11,5
5	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
6	К КЛАССУ С38/23, Т		168			12,98
7						
8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, Т	131700	168			1,52
9	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ					
10	ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННАЯ					
11	ДИАМЕТРОМ 30 ММ		168	0,02		0,02
12	ДИАМЕТРОМ 20 ММ		168	0,01		0,01
13	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАР-					
14	НАЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ		168	1,49		1,49
15						
16	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ, КГ	231000	116	1,64		1,64
17	ПЛИОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ, М ³	533100	113	4,5		4,5
18	ГРАВИЙ, М ³	571120	113	8,3		8,3
19	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	571140	113	12,4		12,4
20	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ, М ³	571200	113	22,32		22,32
21	ЦЕМЕНТ М400, Т	573000	100	9,1		9,1
22	ПЛИТЫ ФИБРИТНЫЕ, М ³	576861	113	6,6		6,6
23	РУБЕРОИД, М ²	577402	055	75,7		75,7
24	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ					
25	КРОВЕЛЬНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ,					
26	ТЫС УСЛ ПЛИТОК	578111	732	0,43		0,43
27	СТЕКЛО ОКОННОЕ, М ²	591120	055	242,44		242,44
28						
29						
1.464.3-22-2.1ВМ6						ЛИСТ 3

ИВ. № ПОС. ПО ПЛАНУ И ДАТА В. А. И. И. В. №

№ СТРОИТ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	025600				
2	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ					
3	ТВЕРДЫХ МАРК, Т	025621	168	1,03		1,03
4						
5	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-					
6	ЦИОННАЯ И ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ					
7	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	095000	158			12,33
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕН-					
9	НОМУ СОРТАМЕНТУ:					
10	БАЛКИ И ШВЕЛМЕРЫ, Т	092500	168			4,15
11	ГН. С 160x80x5		168	2,28		2,28
12	ГН. С 120x50x4		168	1,87		1,87
13	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100				
14		095100	168			5,61
15	ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ ЗАМКНУ-					
16	ТЫЕ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ:					
17	ГН. □ 160x4		168	—		—
18	ГН. □ 140x4		168	0,18		0,18
19	ГН. □ 110x3		168	0,11		0,11
20	ГН. □ 100x3		168	0,12		0,12
21	УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ					
22	РАВНОПОЛУЧНЫЕ:					
23	ГН. L 100x5		168	0,91		0,91

ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО
МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И
СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "ИНД." - ИНДИВИДУАЛЬ-
НЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

1.464.3-22-2.1ВМ7

НАЧ. ЭОД ПЕТРУНИН

КОРМ. КОНТ. ВЧЕРАШНИК

П. И. АРХ. ПР. ВЧЕРАШНИК

П. АРХ. ПР. ЗЕНКОВИЧ

ИНЖЕНЕР ЧУБАРОВ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В
МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ
СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАря
ФБ 6x6-66П

СТАДНЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 1 3

ГОССТРОЙ СССР

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

МОСКВА

№ СТРОИТ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛОВ	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	ГН. L 80x4		168	0,75		0,75
2	ГН. L 70x4		168	0,59		0,59
3	ГН. L 50x3		168	0,05		0,05
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	ИЗ ЛИСТА S3		168	2,9		2,9
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ 36x36x4	095200	168	—		—
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ, Т	093300				
9		095300	168	—		—
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАН-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ №8		168	—		—
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16ММ		168	—		—
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,07		0,07
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫХ МАРК (ОТ 4ММ)	097100	168			1,59
17	S20		168	0,32		0,32
18	S12		168	0,39		0,39
19	S8		168	0,97		0,97
20	S6		168	0,01		0,01
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИНОЙ 1,9-3,9ММ, Т	097200	168	0,05		0,05
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	0,76		0,76
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ. ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
26	ПРОВОДКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-					
27	РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА					
29	(КЛАССА В1), Т	121300	168	0,19		0,19

1.464.3-22-2.1ВМ7

ЛИСТ

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТИП	ИИД	ВСЕГО
1	Итого стали сортовой					
2	конструкционной, проката					
3	листового и метизы в					
4	натуральной массе, т		168			12,52
5	Итого стали, приведенной					
6	к классу С38/23, т		168			14,11
7						
8	Трубы стальные, т	131700	168			1,65
9	Труба стальная бесшовная					
10	холоднодеформированная					
11	диаметром 30 мм		168	0,02		0,02
12	диаметром 20 мм		168	0,01		0,01
13	Труба стальная электросвар-					
14	ная прямоугольного сечения		168	1,62		1,62
15						
16	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116	1,76		1,76
17	Линоматериалы качественные, м ³	533100	113	5,0		5,0
18	Гравий, м ³	571120	113	9,1		9,1
19	Песок строительный природный	571140	113	13,64		13,64
20	Заполнители пористые, м ³	571200	113	24,55		24,55
21	Цемент М400, т	573000	168	9,98		9,98
22	Плиты фибритные, м ³	576861	113	7,2		7,2
23	Рубероид, м ²	577402	055	817,7		817,7
24	Листы асбестоцементные					
25	Кровельные волнистые,					
26	тыс усл плиток	578111	732	0,47		0,47
27	Стекло оконное, м ²	591120	055	264,48		264,48
28						
29						

1.464.3-22-2.1ВМ7

Лист
3

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТИП	ИИД	ВСЕГО
1	Битумы нефтяные и сланцевые	025600				
2	Битумы нефтяные строительные					
3	Твердых марок, т	025621	168	1,12		1,12
4						
5	Сталь сортовая конструк-					
6	ционная и прокат листового					
7	в натуральной массе, т	095000	168			7,26
8	в том числе по укрупнен-					
9	ному сортаменту					
10	Балки и швеллеры, т	092500	168			1,22
11	ГН С 160x80x5		168	0,79		0,79
12	ГН С 120x50x4		168	0,43		0,43
13	Сталь крупносортная, т	093100				
14		095100	168			3,76
15	Профили гнутые замкну-					
16	тые квадратного сечения					
17	ГН □ 160x4		168	—		—
18	ГН □ 140x4		168	0,18		0,18
19	ГН □ 110x3		168	0,11		0,11
20	ГН □ 100x3		168	0,12		0,12
21	Уголки стальные гнутые					
22	равнополочные.					
23	ГН L 100x5		168	1,0		1,0

ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "ИИД" - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

1.464.3-22-2.1ВМ8

ИЧ ЗОТД	ПЕТРУНИН	БС	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОРАЗРАЧНОННОГО ФОНАРИЯ Ф 5 6x6 - 72П	СТАЛЬЯ	ЛНСТ	ЛНСТОВ
ИОРИ КОНТ	ВУЧЕРАШНИК	БС		Р	1	3
ИЛ НИЖ ЛП	ВЧЕРАШНИК	БС		ГОССТРОЙ, СССР		
ИТАРХ ПА	ЗЕНКОВИЧ	БС		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ИНЖЕНЕР	ЧУБАРОВ	БС		МОСКВА		

П/СТРОЙ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТИП	Инд	ВСЕГО
1	ГН L 80x4		168	0,8		0,8
2	ГН L 70x4		168	0,65		0,65
3	ГН L 50x3		168	0,05		0,05
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	из ЛИСТА S3		168	0,85		0,85
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ 36x36x4	095200	168	—		—
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ, Т	093300				
9		095300	168	—		—
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАН-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ №8		168	—		—
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16ММ		168	—		—
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,08		0,08
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫХ МАРК (от 4мм)	097100	168			1,32
17	S20		168	0,19		0,19
18	S12		168	0,32		0,32
19	S8		168	0,8		0,8
20	S6		168	0,1		0,1
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИНОЙ 1,9-3,9 мм, Т	097200	168	0,05		0,05
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	0,83		0,83
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
26	ПРОВОДОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-					
27	РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА					
29	(КЛАССА В I), Т	121300	168	0,22		0,22
1.464.3-22-2.1ВМ8						Лист 2

П/СТРОЙ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТИП	Инд	ВСЕГО
1	Итого стали сортовой					
2	конструкционной, проката					
3	листового и метизы в					
4	натуральной массы, т		168			7,48
5	Итого стали, приведенной					
6	к классу С38/23, т		168			8,4
7						
8	Трубы стальные, т	131700	168			1,78
9	Труба стальная бесшовная					
10	холоднодеформированная					
11	диаметром 30 мм		168	0,02		0,02
12	диаметром 20 мм		168	0,01		0,01
13	Труба стальная электросвар-					
14	ная прямоугольного сечения		168	1,75		1,75
15						
16	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116	2,01		2,01
17	Пиломатериалы качественные	533100	113	5,3		5,3
18	Гравий, м ³	571120	113	9,9		9,9
19	Песок строительный природный	571140	113	14,88		14,88
20	Заполнители пористые, м ³	571200	113	26,78		26,78
21	Цемент М400, т	573000	168	10,82		10,82
22	Плиты фибритные, м ³	576861	113	7,8		7,8
23	Рубероид, м ²	577402	055	886,1		886,1
24	Листы асбестоцементные					
25	Кровельные волнистые,					
26	тыс усл плиток	578111	732	0,51		0,51
27	Стекло оконное, м ²	591120	055	286,52		286,52
28						
29						
1.464.3-22-2.1ВМ8						Лист 3

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТИП	ИИД	ВСЕГО
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	025600				
2	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ					
3	ТВЕРДЫХ МАРК, Т	025621	168	1,31		1,31
4						
5	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-					
6	ЦИОННАЯ И ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ					
7	В НАТУРАЛЬНЫЙ МАССЕ, Т	095000	168			15,34
8	З ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕН-					
9	НОМУ СОРТАМЕНТУ					
10	БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ, Т	092500	168			5,18
11	ГН С 150x80x5		168	2,8		2,8
12	ГН С 120x50x4		168	2,38		2,38
13	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100				
14		095100	168			6,96
15	ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ ЗАМКНУ-					
16	ТЫЕ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ					
17	ГН Д 160x4		168	—		—
18	ГН Д 140x4		168	0,18		0,18
19	ГН Д 110x3		168	0,11		0,11
20	ГН Д 100x3		168	0,12		0,12
21	УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ					
22	РАВНОПОЛОЧНЫЕ					
23	ГН С 100x5		168	1,18		1,18

ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "ИИД" - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

1.464.3-22-2.1 ВМ9

НАЧ ЗАП	ПЕТРУНИН			
НОРМ КОНТ	ВТЕРШИНИН			
ПР АКХ ПР	ВЧЕРАШИН			
ПР АКХ ПР	ЗЕНКОВИЧ			
ИНЖЕНЕР	ЧУБАРОВ			

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАРЯ Ф Б 6x6-84 ПТ

СТАЦИЯ ЛНСТ ЛНСТОВ
Р 1 3
ГОССТРОЙ СССР
ПРОЕКТНО-ПРОЕКТО
МОСКВА

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТИП	ИИД	ВСЕГО
1	ГН С 80x4		168	0,91		0,91
2	ГН С 70x4		168	0,77		0,77
3	ГН С 50x3		168	0,06		0,06
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	ИЗ ЛИСТА СЗ		168	3,63		3,63
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ 36x36x4	095200	168	—		—
8	СТАЛЬ ЧЕЛКОСОРТОВАЯ, Т	093300				
9		095300	168	—		—
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАН-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ №8		168	—		—
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16 ММ		168	—		—
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,08		0,08
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫХ МАРК (ОТ 4 ММ)	094100	168			2,13
17	S20		168	0,42		0,42
18	S12		168	0,5		0,5
19	S8		168	1,2		1,2
20	S6		168	0,01		0,01
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИНОЙ 1,9-3,9 ММ, Т	097200	168	0,04		0,04
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	0,95		0,95
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ, ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО ЧАЗНАЧЕНИЯ (МЕТНЗЫ)					
26	ПРОВОДОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-					
27	РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА					
29	(КЛАССА В I), Т	121300	168	0,25		0,25

№ ЛИСТА ПОДПИСЬ И ДАТА

1.464.3-22-2.1 ВМ9

ЛНСТ
2

№ СТРОИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ					
2	КОНСТРУКЦИОННОЙ, ПРОКАТА					
3	ЛИСТОВОГО И МЕТИЗЫ В					
4	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168			15,59
5	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
6	К КЛАССУ С 38 / 23Т		168			17,51
7						
8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, Т	131700	168			2,05
9	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ					
10	ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННАЯ					
11	ДИАМЕТРОМ 30 ММ		168	0,02		0,02
12	ДИАМЕТРОМ 20 ММ		168	0,01		0,01
13	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАР-					
14	НАЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ		168	2,02		2,02
15						
16	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСИЧНЫЕ, КГ	231000	116	218,4		218,4
17	ЛИЛИМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ, М ³	533100	113	6,1		6,4
18	ГРАВИЙ, М ³	571120	113	11,5		11,5
19	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	571140	113	17,36		17,36
20	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ, М ³	571200	113	31,25		31,25
21	ЦЕМЕНТ М 400, Т	573000	168	12,71		12,71
22	ПЛИТЫ ФИБРИТНЫЕ, М ³	576861	113	9,0		9,0
23	РУБЕРОИД, М ²	577402	055	1022,4		1022,4
24	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ					
25	КРОВЕЛЬНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ,					
26	ТЫС. УСЛ. ПЛИТОК	576111	732	0,59		0,59
27	СТЕКЛО ОКОННОЕ, М ²	591120	055	330,6		330,6
28						
29						

1.464.3-22-2.1 BM9

Лист
3

№ СТРОИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО				
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО		
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	025600						
2	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ							
3	ТВЕРДЫХ МАРК, Т	025621	168	0,56		0,56		
4								
5	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-							
6	ЦИОННАЯ И ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ							
7	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	095000	168			6,9		
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕН-							
9	НОМУ СОРТАМЕНТУ:							
10	БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ, Т	092500	168			2,83		
11	ГН. С 160x80x5		168	1,92		1,92		
12	ГН. С 120x50x4		168	0,91		0,91		
13	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100						
14		095100	168			2,82		
15	ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ ЗАМКНУ-							
16	ТЫЕ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ:							
17	ГН. Д 160x4		168	0,23		0,23		
18	ГН. Д 140x4		168	—		—		
19	ГН. Д 110x3		168	—		—		
20	ГН. Д 100x3		168	—		—		
21	УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ							
22	РАВНОПОЛОЧНЫЕ:							
23	ГН. L 100x5		168	0,44		0,44		
<p>ПРИМЕЧАНИЕ. В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "ИНД." - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">1.464.3-22-2.2 BM1</p>								
ИЗМ. № ПОДАГ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗМ. № ПОДАГ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАРИ ФБ 2x12-36ЛТ		СТАДИЯ Р	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 3
ИЗМ. № ПОДАГ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗМ. № ПОДАГ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	Нач. ЗОТД ПЕТРУНИН	ЕД.	ГОССТРОЙ СССР ПРОМСТРОЙПРОЕКТ МОСКВА		
				Норм. конт. ВУЕРАШУЧ				
				Пл. арх. пр. ВЧЕРАШИН				
				Инженер ЗЕНКОВИЧ				
				Инженер ЧУБАРОВ				

ПОРЯДОК	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИЗД.	ВСЕГО
1	Л. L 60x4		168	0,31		0,31
2	ГН. L 70x4		168	0,12		0,12
3	ГН. L 50x3		168	0,02		0,02
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	ИЗ ЛИСТА С.З		168	1,7		1,7
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ 36x36x4	095200	168	—		—
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ, Т	093300				
9		095300	168	—		—
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАН-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ №8		168	—		—
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16ММ		168	—		—
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,04		0,04
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫХ МАРОК (ОТ 4ММ)	097100	168			0,65
17	S20		168	0,1		0,1
18	S12		168	0,12		0,12
19	S8		168	0,42		0,42
20	S6		168	0,01		0,01
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИНОЙ 1,9÷3,9 ММ, Т	097200	168	0,04		0,04
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	0,52		0,52
24	МЕТАЛЛОНЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
26	ПРОВОДОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-					
27	РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА					
29	(КЛАССА В I), Т	121300	168	0,12		0,12
1.464.3 - 22-2.2 ВМ1						Лист 2

ПОРЯДОК	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИЗД.	ВСЕГО
1	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ					
2	КОНСТРУКЦИОННОЙ, ПРОКАТА					
3	ЛИСТОВОГО И МЕТИЗЫ В					
4	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168			7,02
5	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
6	К КЛАССУ С38/23, Т		168			7,94
7						
8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, Т	131700	168			0,98
9	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ					
10	ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННАЯ					
11	ДИАМЕТРОМ 30ММ		168	0,02		0,02
12	ДИАМЕТРОМ 20ММ		168	0,01		0,01
13	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАР-					
14	НАЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ		168	0,95		0,95
15						
16	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ, КГ	231000	116	36,5		36,5
17	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ, М ³	533100	113	3,6		3,6
18	ГРАНИ, М ³	571120	113	5,0		5,0
19	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	571140	113	7,62		7,62
20	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ, М ³	571200	113	13,72		13,72
21	ЦЕМЕНТ М400, Т	573000	168	5,59		5,59
22	ПЛИТЫ ФИБРИТНЫЕ, М ³	576861	113	3,4		3,4
23	РУБЕРОИД, М ²	577402	055	439,3		439,3
24	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ					
25	КРОВЕЛЬНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ,					
26	ТЫС. УСЛ. ПЛИТОК	578111	732	0,16		0,16
27	СТЕКЛО ОКОННОЕ, М ²	591120	055	154,28		154,28
28						
29						
1.464.3 - 22-2.2 ВМ1						Лист 3

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	Инд.	ВСЕГО
1	Битумы нефтяные и сланцевые	025600				
2	Битумы нефтяные строительные					
3	Твердых марок, т	025621	168	0,75		0,75
4						
5	Сталь сортовая конструк-					
6	ционная и прокат листовый					
7	в натуральной массе, т	095000	168			8,71
8	в том числе по укрупнен-					
9	ному сортаменту:					
10	балки и швеллеры, т	092500	168			3,46
11	ГН. С 160x80x5		168	2,26		2,26
12	ГН. С 120x50x4		168	1,2		1,2
13	Сталь крупносортная, т	093100				
14		095100	168			3,7
15	Профили гнутые замкну-					
16	тые квадратного сечения:					
17	ГН. □ 160x4		168	0,46		0,46
18	ГН. □ 140x4		168	—		—
19	ГН. □ 110x3		168	—		—
20	ГН. □ 100x3		168	—		—
21	Уголки стальные гнутые					
22	равнополочные:					
23	ГН. L 100x5		168	0,53		0,53

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "Инд" - индивидуальные (нетиповых) конструкций и изделий.

1.464.3-22-2.2 ВМ2

Имя, № подл. Подпись и дата (взм. 3-8-84)

Науч. Зотд. Петрунин Е.Ф.
Норм. контр. Зуерашини
Гл. инж. Л. В. Черашини
Гл. арх. П. В. Зенкович
Инженер Чубаров

Ведомость потребности в материалах на изготовление светоаэрационного фонаря ФБ 6x12-48 ПТ

Стадия Лист Листов
Р 1 3

Госстрой СССР
Промстройпроект
Москва

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	Инд.	ВСЕГО
1	ГН. L 80x4		168	0,31		0,31
2	ГН. L 70x4		168	0,18		0,18
3	ГН. L 50x3		168	0,03		0,03
4	Специальный гнутый профиль					
5	из листа S3		168	2,19		2,19
6	Сталь среднесортная, т	093200				
7	Угловая равнобокая 36x36x4	095200	168	—		—
8	Сталь мелкосортная, т	093300				
9		095300	168	—		—
10	Окнно-рамный горячекатан-					
11	ный профиль № 8		168	—		—
12	Сталь обыкновенного качест-					
13	ва круглая 16мм		168	—		—
14	Катанка, т	093400	168	0,05		0,05
15	Сталь толстолистовая рядо-					
16	вых марок (от 4мм)	097100	168			0,79
17	S20		168	0,12		0,12
18	S12		168	0,16		0,16
19	S8		168	0,5		0,5
20	S6		168	0,01		0,01
21	Сталь тонколистовая тол-					
22	щиной 1,9-3,9мм, т	097200	168	0,05		0,05
23	Сталь кровельная, т	097400	168	0,66		0,66
24	Металлоизделия промышлен-					
25	ного назначения (метизы)					
26	Проволока стальная низкоугле-					
27	родистая обыкновенного ка-					
28	чества для железобетона					
29	(Класса В1), т	121300	168	0,15		0,15

Имя, № подл. Подпись и дата (взм. 3-8-84)

1.464.3-22-2.2 ВМ2

№ СТРОИМ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	Инд.	ВСЕГО
1	Итого стали сортовой					
2	конструкционной, проката					
3	листового и метизы в					
4	натуральной массы, т		168			8,86
5	Итого стали, приведенной					
6	к классу С38/23, т		168			9,18
7						
8	Трубы стальные, т	131700	168			1,25
9	Труба стальная бесшовная					
10	холоднодеформированная					
11	диаметром 30 мм		168	0,02		0,02
12	диаметром 20 мм		168	0,01		0,01
13	Труба стальная электросвар					
14	ная прямоугольного сечения		168	1,22		1,22
15						
16	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116	43,87		43,87
17	Пиломатериалы качественные, м ³	533100	113	4,7		4,7
18	Гравий, м ³	571120	113	6,6		6,6
19	Песок строительный природный	571140	113	10,16		10,16
20	Заполнители пористые, м ³	571200	113	18,29		18,29
21	Цемент М400, т	573000	168	7,43		7,43
22	Литы фибритные, м ³	576861	113	4,4		4,4
23	Рубероид, м ²	577402	055	564,5		564,5
24	Листы асбестоцементные					
25	Кровельные волнистые,					
26	тыс. усл. плиток	578111	732	0,21		0,21
27	Стекло оконное, м ²	591120	055	198,36		198,36
28						
29						

1.464.3-22-2.2ВМ2 Лист
3

№ СТРОИМ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	Инд.	ВСЕГО
1	Битумы нефтяные и сланцевые	025600				
2	Битумы нефтяные строительные					
3	Твердых марок, т	025621	168	0,94		0,94
4						
5	Сталь сортовая конструк-					
6	ционная и прокат листовой					
7	в натуральной массе, т	095000	168			10,53
8	В том числе по укрупнен-					
9	ному сортаменту:					
10	Балки и швеллеры, т	092500	168			4,1
11	ГН. С160x80x5		168	2,59		2,59
12	ГН. С120x50x4		168	1,51		1,51
13	Сталь крупносортная, т	093100				
14		095100	168			4,56
15	Профили гнутые замкну-					
16	тые квадратного сечения					
17	ГН. П 160x4		168	0,68		0,68
18	ГН. П 140x4		168	—		—
19	ГН. П 110x3		168	—		—
20	ГН. П 100x3		168	—		—
21	Уголки стальные гнутые					
22	равнополочные:					
23	ГН. L 100x5		168	0,63		0,63

ПРИМЕЧАНИЕ. В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "Инд." - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

1.464.3-22-2.2ВМ3

И.А. ЗОТОВ ПЕТРУНИН
Н.М. КОП. ВЧЕРАШНИЙ
П.И. КОЖ. ВЧЕРАШНИЙ
П.А.К. П. БЕНКОВИЧ
И.А. КЕНЕР ЧУБАРОВ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАРЯ ФБ 6x12-60ЛТ

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 3
ГОССТРОЙ СССР
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
МОСКВА

ИМЕ. № ПЛАН. ПОДПИСЬ И ДАТА

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	Инд.	ВСЕГО
1	ГН. L 80x4		168	0,31		0,31
2	ГН. L 70x4		168	0,24		0,24
3	ГН. L 50x3		168	0,03		0,03
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	ИЗ ЛИСТА S3		168	2,67		2,67
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200				
7	Угловая равнобокая 36x36x4	095200	168	—		—
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ, Т	093300				
9		095300	168	—		—
10	Оконно-рамный горячекатан-					
11	ный профиль №8		168	—		—
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16 мм		168	—		—
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,06		0,06
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫХ МАРК (ОТ 4 мм)	097100	168			0,95
17	S 20		168	0,15		0,15
18	S 12		168	0,20		0,20
19	S 8		168	0,59		0,59
20	S 6		168	0,01		0,01
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИННОЙ 1,9 ÷ 3,9 мм, Т	097200	168	0,05		0,05
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	0,81		0,81
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
26	ПРОВОДКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-					
27	РОДНСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА					
29	(КЛАССА В1), Т	121300	168	0,18		0,18

1.464.3-22-2.2 ВМЗ

ЛИСТ

2

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	Инд.	ВСЕГО
1	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ					
2	КОНСТРУКЦИОННОЙ, ПРОКАТА					
3	ЛИСТОВОГО И МЕТИЗЫ В					
4	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168			10,71
5	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
6	К КЛАССУ С38/23, Т		168			12,30
7						
8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, Т	131700	168			1,52
9	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ					
10	ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННАЯ					
11	ДИАМЕТРОМ 30 мм		168	0,02		0,02
12	ДИАМЕТРОМ 20 мм		168	0,01		0,01
13	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАР-					
14	НАЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ		168	1,49		1,49
15						
16	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ, кг	231000	116	51,20		51,20
17	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ, м ³	533100	113	5,70		5,70
18	ГРАВИЙ, м ³	571120	113	8,30		8,30
19	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	571140	113	12,70		12,70
20	ЗАПОЛНИТЕЛЬ ПОРНСТЫЕ, м ³	571200	113	22,86		22,86
21	ЦЕМЕНТ М400, Т	573000	168	9,31		9,31
22	ПЛИТЫ ФИБРИТНЫЕ, м ³	576861	113	5,30		5,30
23	РУБЕРОИД, м ²	577402	055	690,40		690,40
24	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ					
25	КРОВЕЛЬНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ,					
26	тыс. усл. плиток	578111	732	0,25		0,25
27	СТЕКЛО ОКОННОЕ, м ²	591120	055	242,44		242,44
28						
29						

1.464.3-22-2.2 ВМЗ

ЛИСТ

3

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	025600				
2	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ					
3	ТВЕРДЫХ МАРК,Т	025621	168	1,12		1,12
4						
5	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-					
6	ЦИОННАЯ И ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ					
7	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ,Т	095000	168			12,38
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕН-					
9	НОМУ СОРТАМЕНТУ:					
10	БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ,Т	092500	168			4,74
11	ГН. С 160x80x5		168	2,93		2,93
12	ГН. С 120x50x4		168	1,81		1,81
13	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ,Т	093100				
14		095100	168			5,45
15	ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ ЗАМКНУ-					
16	ТЫЕ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ:					
17	ГН. П 160x4		168	0,91		0,91
18	ГН. П 140x4		168	—		—
19	ГН. П 110x3		168	—		—
20	ГН. П 100x3		168	—		—
21	УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ					
22	РАВНОПОЛОЧНЫЕ:					
23	ГН. L 100x5		168	0,73		0,73

ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "ИНД." - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

1.464.3-22-2.2ВМ4

НАЧ. ЗОТД ПЕТРУНИН
ИЗМ. КОМП. БУЕРАШНИК
П. ИЖ. ОР. БУЕРАШНИК
П. АРХ. ПЕ. ЛЕНКОВИЧ
ИНЖЕНЕР ЧУБАРОВ

Ведомость потребности в материалах на изготовление светоаэрационного фонаря ФБ-6х12-72 ПТ

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 3
ГОССТРОЙ СССР
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
МОСКВА

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	ГН. L 80x4		168	0,31		0,31
2	ГН. L 70x4		168	0,3		0,3
3	ГН. L 50x3		168	0,04		0,04
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	ИЗ ЛИСТА СЗ		168	3,16		3,16
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ,Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ 36x36x4	095200	168	—		—
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ,Т	093300				
9		095300	168	—		—
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАН-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ №8		168	—		—
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16 ММ		168	—		—
14	КАТАНКА,Т	033400	168	0,08		0,08
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫХ МАРК (ОТ 4 ММ)	097100	168			1,11
17	S 20		168	0,18		0,18
18	S 12		168	0,25		0,25
19	S 8		168	0,67		0,67
20	S 6		168	0,71		0,71
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИНОЙ 1,9-3,9 ММ, Т	097200	168	0,05		0,05
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ,Т	097400	168	0,95		0,95
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
26	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУПЛЕ-					
27	РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА					
29	(КЛАССА В I), Т	121300	168	0,22		0,22

1.464.3-22-2.2ВМ4

ЛИСТ
2

№ СТРОИТ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	Инд.	ВСЕГО
1	Итого СТАЛИ СОРТОВОЙ					
2	КОНСТРУКЦИОННОЙ, ПРОКАТА					
3	ЛИСТОВОГО И МЕТРИЗЫ В					
4	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168			12,6
5	Итого СТАЛИ, ПРивЕДЕННОЙ					
6	К КЛАССУ С38 /23, Т		168			13,23
7						
8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, Т	131700	168			1,78
9	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ:					
10	ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННАЯ					
11	ДИАМЕТРОМ 30 ММ		168	0,02		0,02
12	ДИАМЕТРОМ 20 ММ		168	0,01		0,01
13	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАР-					
14	НАЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ		168			1,75
15						
16	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ, КГ	231000	116	174,97		174,97
17	ЛПС: МАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ, М ³	533100	113	6,8		6,8
18	ГРАВНИ, М ³	571120	113	9,9		9,9
19	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	571140	113	15,24		15,24
20	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ, М ³	571200	113	27,43		27,43
21	ЦЕМЕНТ М400, Т	573000	168	11,21		11,21
22	ПЛИТЫ ФИБРИТНЫЕ, М ³	576861	113	6,3		6,3
23	РУБЕРОИД, М ²	577402	0,55	815,9		815,9
24	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ					
25	КРОВЕЛЬНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ,					
26	ТЫС. УСЛ. ПЛИТОК	578111	732	0,3		0,3
27	СТЕКЛО ОКОННОЕ, М ²	591120	055	286,52		286,52
28						
29						

1.464.3-22-2.2 ВМ4

ЛИСТ

3

№ СТРОИТ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		КОЛИЧЕСТВО 91		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	Инд.	ВСЕГО
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	025600				
2	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ					
3	ТВЕРДЫХ МАРК, Т	025621	168	1,31		1,31
4						
5	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-					
6	ЦИОННАЯ И ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ					
7	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	095000	168			14,18
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕН-					
9	НОМУ СОРТАМЕНТУ:					
10	БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ, Т	092500	168			5,38
11	ГН. С 160x80x5		168	3,27		3,27
12	ГН. С 120x50x4		168	2,11		2,11
13	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100				
14		095100	168			6,31
15	ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ ЗАМКНУ-					
16	ТЫЕ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ:					
17	ГН. П 160x4		168	1,14		1,14
18	ГН. П 140x4		168	—		—
19	ГН. П 110x3		168	—		—
20	ГН. П 100x3		168	—		—
21	УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ					
22	РАВНОПОЛОЧНЫЕ:					
23	ГН. Л 100x5		168	0,82		0,82

ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "Инд." - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ.

1.464.3-22-2.2 ВМ5

НАУ. ЗОТД ПЕТРУНИИ
ИОДМ. КОП. П. ВУЕРАШИНИ
П. Л. ИЮ. К. П. ВУЕРАШИНИ
И. А. Р. К. П. ЗЕНКОВИЧ
И. Н. К. П. ЧУБАРОВ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В
МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ
СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАРИЯ
ФБ 6x12-841П

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р Т З
ГОССТРОЙ, СССР
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
МОСКВА

№ СТРОЙКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	Инд.	ВСЕГО
1	ГН. L 80x4		168	0,31		0,31
2	ГН. L 70x4		168	0,35		0,35
3	ГН. L 50x3		168	0,05		0,05
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					0,05
5	из листа СЗ		168	3,64		3,64
6	Сталь СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200				3,64
7	УГЛОВАЯ РАВНОБОКОВАЯ 36x36x4	095200	168	—		
8	Сталь МЕЛКОСОРТОВАЯ, Т	093300				
9		095300	168			
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАН-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ №8		168	—		
12	Сталь ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16мм		168	—		
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,09		0,09
15	Сталь ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РАДО-					0,09
16	ВЫХ МАРОК (от 4мм)	097100	168			1,25
17	S20		168	0,2		0,2
18	S12		168	0,29		0,29
19	S8		168	0,75		0,75
20	S6		168	0,01		0,01
21	Сталь ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					0,05
22	ЩИНОЙ 1,9-3,9мм, Т	097200	168	0,05		0,05
23	Сталь КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	1,1		1,1
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
26	Проволока СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-					
27	РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА					
29	(КЛАССА ВТ), Т	121300	168	0,25		0,25
1.464.3-22-2.2 ВМ5						Лист 2

№ СТРОЙКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	Инд.	ВСЕГО
1	Итого СТАЛИ СОРТОВОЙ					
2	КОНСТРУКЦИОННОЙ, ПРОКАТА					
3	ЛИСТОВОГО И МЕТИЗЫ В					
4	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168			14,43
5	Итого СТАЛИ, ПРивЕДЕННОЙ					16,7
6	К КЛАССУ С38/23, Т		168			16,7
7						
8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, Т	131700	168			2,05
9	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ					
10	ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННАЯ					
11	ДИАМЕТРОМ 30 мм		168	0,02		0,02
12	ДИАМЕТРОМ 20 мм		168	0,01		0,01
13	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАР-					
14	НАЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ		168	2,02		2,02
15						
16	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ, кг	231000	116	183,31		183,31
17	ПилоМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ, м³	533100	113	7,0		7,0
18	ГРЯНИ, м³	571120	113	11,5		11,5
19	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРЯРОДНЫЙ	571140	113	17,76		17,76
20	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ, м³	571200	113	32,0		32,0
21	ЦЕМЕНТ М400, Т	573000	168	12,99		12,99
22	ПЛИТЫ ФИБРИТНЫЕ, м²	576861	113	7,2		7,2
23	РУБЕРОИД, м²	577402	055	9414		9414
24	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ					
25	КРОВЕЛЬНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ,					
26	ТЫС. УСЛ. ПЛИТОК	578111	732	0,34		0,34
27	Стекло ОКОННОЕ, м²	591120	055	330,6		330,6
28						
29						
1.464.3-22-2.2 ВМ5						Лист 3

Итого по плану 1.464.3-22-2.2 ВМ5

№ СТРОИЛ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	025600				
2	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ					
3	ТВЕРДЫХ МАРК, Т	025621	168			0,94
4						
5	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-					
6	ЦИОННАЯ И ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ					
7	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	095000	168			8,01
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕН-					
9	НОМУ СОРТАМЕНТУ					
10	БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ, Т	092500	168			2,39
11	ГН С 160x80x5		168	1,52		1,52
12	ГН С 120x50x4		168	0,87		0,87
13	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100				
14		095100	168			3,9
15	ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ ЗАМКНУ-					
16	ТЫЕ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ					
17	ГН □ 160x4		168	—		—
18	ГН □ 140x4		168	0,36		0,36
19	ГН □ 110x3		168	0,22		0,22
20	ГН □ 100x3		168	0,24		0,24
21	УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ					
22	РАВНОПОЛОЧНЫЕ.					
23	ГН L 100x5		168	0,42		0,42

ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "ИНД" - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

1.464.3-22-2.3 ВМ1

НАУЗДА ПЕТРУНИН
Норм. код
Д. ИЖ. П. ВЕРАШИНИН
Д. АРХ. П. ЗЕНКОВИЧ
ИНЖЕНЕР ЧУБАРОВ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОРАЦИОННОГО ФОНАря ФБ 12x6-30 ПТ
СТАЯНЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 3
ГОССТРОЙ, СССР
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
МОСКВА

№ СТРОИЛ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТИП	ИНД	ВСЕГО
1	ГН L 80x4		168	0,68		0,68
2	ГН L 70x4		168	0,24		0,24
3	ГН L 50x3		168	0,03		0,03
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	ИЗ ЛИСТА S3		168	1,71		1,71
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ 36x36x4	095200	168	—		—
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ, Т	093300				
9		095300	168			—
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАН-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ №8		168	—		—
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16мм		168	—		—
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,04		0,04
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫХ МАРК	097100	168			1,28
17	S20		168	0,28		0,28
18	S12		168	0,34		0,34
19	S8		168	0,65		0,65
20	S6		168	0,01		0,01
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИНОЙ 1,9-3,9 мм, Т	097200	198	0,04		0,04
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	198	0,36		0,36
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
26	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-					
27	РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА					
29	(КЛАССА В I), Т	121300	168		0,12	0,12

1.464.3-22-2.3 ВМ1

ЛИСТ
2

ИЖ. П. ВЕРАШИНИН

ИЖ. П. ВЕРАШИНИН

№ СТРОИМ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	Инд.	ВСЕГО
1	Итого стали сортовой					
2	конструктивной, проката					
3	листового и метизы в					
4	натуральной массе, т		168			8,13
5	Итого стали, приведенной					
6	к классу С38/23т		168			9,47
7						
8	Трубы стальные, т	131700	168			0,98
9	Труба стальная бесшовная					
10	холоднодеформированная					
11	диаметром 30 мм		168	0,02		0,02
12	диаметром 20 мм		168	0,01		0,01
13	Труба стальная электросвар-					
14	ная прямоугольного сечения		168	0,95		0,95
15						
16	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116	113,76		113,76
17	Пиломатериалы качественные, м³	533100	113	2,8		2,8
18	Гравий, м³	571120	113	8,0		8,0
19	Песок строительный природный	571140	113	12,4		12,4
20	Заполнители пористые, м³	571200	113	22,32		22,32
21	Цемент М400, т	573000	168	8,97		8,97
22	Плиты фибритные, м³	576861	113	4,2		4,2
23	Рубероид, м²	577402	055	477,1		477,1
24	Листы асбестоцементные					
25	Кровельные волнистые,					
26	тыс. усл. плиток	578111	732	0,28		0,28
27	Стекло оконное, м²	591120	055	154,28		154,28
28						
29						
1.464.3-22-2.3ВМ1						Лист 3

№ СТРОИМ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	Инд.	ВСЕГО
1	Битумы нефтяные и сланцевые	025600				
2	Битумы нефтяные строительные					
3	Твердых марок, т	025621	168	1,12		1,12
4						
5	Сталь сортовая конструк-					
6	ционная и прокат листовый					
7	в натуральной массе, т	095000	168			8,24
8	В том числе по укрупнен-					
9	ному сортаменту:					
10	Балки и швеллеры, т	092500	168			1,73
11	Г.Н. С 160 x 80 x 5		168	1,69		1,69
12	Г.Н. С 120 x 50 x 4		168	1,04		1,04
13	Сталь крупносортная, т	093100				
14		095100	168			4,49
15	Профили гнутые замкну-					
16	тые квадратного сечения:					
17	Г.Н. □ 160 x 4		168	—		—
18	Г.Н. □ 140 x 4		168	0,36		0,36
19	Г.Н. □ 110 x 3		168	0,22		0,22
20	Г.Н. □ 100 x 3		168	0,24		0,24
21	Уголки стальные гнутые					
22	равнополочные:					
23	Г.Н. L 100 x 5		168	0,51		0,51
ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "Инд." — ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ.						
1.464.3-22-2.3ВМ2						
НАЧ. ЗОТД		Петрунин				
ИЮРМ. КОНТР.		Сучашкина				
ПР. НАЧ. ПР.		Вчерашин				
ПЛАК. ПР.		Бенкович				
ИНЖЕНЕР		Чубаров				
ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОРАЗРАЧНОГО ФОНАРЯ ФБ 12x6-36 ПТ				СТАДИЯ		Лист Р 1 3
Госстрой СССР				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		Москва

Лист № 004/01 Подпись и дата / 03.04.1971

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	ГН. L80x4		158	0,84		0,84
2	ГН. L70x4		168	0,3		0,3
3	ГН. L50x3		168	0,03		0,03
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	НЗ ЛИСТА S3		168	1,95		1,95
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	С93200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ 36x36x4	095200	168	—		—
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ, Т	093300				
9		095300	168	—		—
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАН-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ №8		168	—		—
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16ММ		168	—		—
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,05		0,05
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫХ МАРК (ОТ 4ММ)	097100	168			1,51
17	S20		168	0,34		0,34
18	S12		168	0,4		0,4
19	S8		168	0,76		0,76
20	S6		168	0,21		0,21
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИНОЙ 1,9÷3,9ММ, Т	097200	168	0,04		0,04
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	0,42		0,42
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
26	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-					
27	РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА					
29	(КЛАССА ВІ), Т	121300	168	0,13		0,13

1.464.3 - 22 - 2.3 ВМ2 Лист
2

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	Итого стали сортовой					
2	конструкционной, проката					
3	листового и метизы					
4	натуральной массет		168			8,37
5	Итого стали, приведенной					
6	к классу С38/23,Т		168			9,05
7						
8	Трубы стальные, Т	131700	168			1,11
9	Труба стальная бесшовная					
10	холоднодеформированная					
11	диаметром 30мм		168	0,02		0,02
12	диаметром 20мм		168	0,01		0,01
13	Труба стальная электросвар-					
14	ная прямоугольного сечения		168	1,08		1,08
15						
16	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116	130,48		130,48
17	Пиломатериалы качественные, м³	533100	113	3,3		3,3
18	Гравий, м³	571120	113	9,4		9,4
19	Песок строительный природный	571140	113	14,88		14,88
20	Заполнители пористые, м³	571200	113	26,78		26,78
21	Цемент М400, Т	573000	168	10,78		10,78
22	Плиты фибритные, м³	576861	113	4,7		4,7
23	Рубероид, м²	577402	055	545,3		545,3
24	Листы асбестоцементные					
25	Кровельные волнистые,					
26	тыг. усл. плиток	578111	732	0,31		0,31
27	Стекло оконное, м²	591120	755	176,32		176,32
28						
29						

1.464.3 - 22 - 2.3 ВМ2 Лист
3

ИНВ. № ПОДПИСИ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

ИНВ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

№ СТРОИКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	Инд.	ВСЕГО
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	025600				
2	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ					
3	ТВЕРДЫХ МАРОК, Т	025621	168	1,31		1,31
4						
5	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-					
6	ЦИОМНАЯ И ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ					
7	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	095000	168			10,38
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕН-					
9	НОМУ СОРТАМЕНТУ:					
10	БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ, Т	092500	168			3,07
11	ГН. С 160x80x5		168	1,86		1,86
12	ГН. С 120x50x4		168	1,21		1,21
13	СТАЛЬ КРУПНОСОРТОВАЯ, Т	093100				
14		095100	168			5,0
15	ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ ЗАМКНУ-					
16	ТЫЕ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ:					
17	ГН. Д 160x4		168	—		—
18	ГН. Д 140x4		168	0,36		0,36
19	ГН. Д 110x3		168	0,22		0,22
20	ГН. Д 100x3		168	0,24		0,24
21	УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ					
22	РАВНОПОЛОЧНЫЕ:					
23	ГН. L 100x5		168	0,61		0,61

ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "Инд." - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ ИЗДЕЛИЙ

1.464.3-22-2.3 ВМЗ

Имя, Зовт. ПЕТРУНИН
Имя, Зовт. ВУЕРАШНИН
П. ИМЯ, ЗОВТ. ВУЕРАШНИН
П. АРХ. П. ЖЕНКОВИЧ
ИНЖЕНЕР ЧУБАРОВ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОПРОВОДАЦИОННОГО ФОНАРИЯ ФБ 2x6-42ЛТ

СТАДИЯ Лист Листов
Р 1 3
ГОССТРОЙ СССР
ПРОЕКТИРОВАНИЕ
МОСКВА

№ СТРОИКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	Инд.	ВСЕГО
1	ГН. L 80 x 4		168	0,99		0,99
2	ГН. L 70 x 4		168	0,35		0,35
3	ГН. L 50 x 3		168	0,04		0,04
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	ИЗ ЛИСТА S3		168	2,19		2,19
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТОВАЯ, Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ 36x36x4	095200	168	—		—
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ, Т	093300				
9		095300	168	—		—
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАН-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ №8		168	—		—
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16ММ		168	—		—
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,05		0,05
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫХ МАРОК (ОТ 4ММ)	097100	168			1,74
17	S20		168	0,39		0,39
18	S12		168	0,47		0,47
19	S8		168	0,87		0,87
20	S6		168	0,01		0,01
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИНОЙ 1,9-3,9ММ, Т	097200	168	0,05		0,05
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	0,47		0,47
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
26	ПРОВОДОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-					
27	РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА					
29	(КЛАССА В1), Т	121300	168	0,15		0,15

Имя, Зовт. Подпись и дата Взам. Инв. №

1.464.3-22-2.3 ВМЗ

Лист 2

№ СТРОЙКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	Инд.	ВСЕГО
1	Итого стали сортовой					
2	конструкционной, проката					
3	листового и метизы в					
4	натуральной массе, т		168			10,53
5	Итого стали, приведенной					
6	к классу С38/23, т		168			14,47
7						
8	Трубы стальные, т	131700	168			1,25
9	Труба стальная бесшовная					
10	холоднодеформированная					
11	диаметром 30мм		168	0,02		0,02
12	диаметром 20мм		168	0,01		0,01
13	Труба стальная электросвар-					
14	ная прямоугольного сечения		168	1,22		1,22
15						
16	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116	147,19		147,19
17	Пиломатериалы качественные, м³	533100	113	3,6		3,6
18	Гравий, м³	571120	113	11,0		11,0
19	Песок строительный природный	571140	113	17,36		17,36
20	Заполнители пористые, м³	571200	113	31,25		31,25
21	Цемент М400, т	573000	168	12,54		12,54
22	Плиты фибритные, м³	575861	113	5,4		5,4
23	Рубероид, м²	577402	055	613,5		613,5
24	Листы асбестоцементные					
25	Кровельные волнистые,					
2	тыс. усл. плиток	578111	732	0,35		0,35
2	Стекло оконное, м²	591120	055	198,36		198,36
26						

1.464.3-22-2.3ВМ3

Лист 3

№ СТРОЙКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	Инд.	ВСЕГО
1	Битумы нефтяные и сланцевые	025600				
2	Битумы нефтяные строительные					
3	Твердых марок, т	025621	168	1,5		1,5
4						
5	Сталь сортовая конструк-					
6	ционная и прокат листовый					
7	в натуральной массе, т	095000	168			14,43
8	В том числе по укрупнен-					
9	ному сортаменту:					
10	Балки и швеллеры, т	092500	168			3,42
11	ГН. С 160x80x5		168	2,04		2,04
12	ГН. С 120x50x4		168	1,38		1,38
13	Сталь крупносортная, т	093100				
14		095100	168			5,58
15	Профили гнутые замкну-					
16	тые квадратного сечения:					
17	ГН. Д 160x4		168	-		-
18	ГН. Д 140x4		168	0,36		0,36
19	ГН. Д 110x3		168	0,22		0,22
20	ГН. Д 100x3		168	0,24		0,24
21	Угелки стальные гнутые					
22	равнополочные:					
23	ГН. L 100x5		168	0,71		0,71

ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "Инд." - индивидуаль- ных (нетиповых) конструкций и изделий

1.464.3-22-2.3ВМ4

ИЗВ. ЗАДА. ПЕТРУНИИ
ИОРМ. КОНТ. ВУЧЕРАШНИИ
УП. ИИЖ. ПР. ВУЧЕРАШНИИ
СЛ. АРХ. ПР. ЗЕНКОВИЧ
ИНЖЕНЕР ЧУБАРОВ

Ведомость потребности в материалах на изготовление светоаэрационного фонаря ФБ 12x6-48ПТ

СТАДИЯ Лист Листов
Р 1 3
ГОССТРОЙ СССР
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
МОСКВА

№ ВЗЛ. ИИВ. №
ИИВ. № Лист. Подпись и дата

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	ГН. L 80x4		168	1,15		0,15
2	ГН. L 70x4		168	0,41		0,41
3	ГН. L 50x3		168	0,04		0,04
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	ИЗ ЛИСТА S3		168	2,43		2,43
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ 36x36x4	095200	168	—		—
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ, Т	093300				
9		095300	168	—		—
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАН-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ №8		168	—		—
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16ММ		168	—		—
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,06		0,06
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫХ МАРОК (ОТ 4ММ)	097100	168			1,82
17	S20		168	0,44		0,44
18	S12		168	0,52		0,52
19	S8		168	0,85		0,85
20	S6		168	0,01		0,01
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИНОЙ 1,9÷3,9ММ, Т	097200	168	0,05		0,05
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	0,52		0,52
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
26	ПРОВОДОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-					
27	РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА					
29	(КЛАССА ВІ), Т	121300	168	0,17		0,17

1.464.3-22-2.3 ВМ4 Лист
2

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ					
2	КОНСТРУКЦИОННОЙ, ПРОКАТА					
3	ЛИСТОВОГО И МЕТИЗЫ В					
4	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168			11,6
5	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
6	К КЛАССУ С38/23, Т		168			12,66
7						
8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, Т	131700	168			1,38
9	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ					
10	ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННАЯ					
11	ДИАМЕТРОМ 30ММ		168	0,02		0,02
12	ДИАМЕТРОМ 20ММ		168	0,01		0,01
13	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАР-					
14	НАЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ		168	1,35		1,35
15						
16	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ, КГ	231000	116	170,22		170,22
17	ПЫЛОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ, М³	533100	113	4,2		4,2
18	ГРАВИЙ, М³	571120	113	12,5		12,5
19	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	571140	113	15,84		15,84
20	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ, М³	571200	113	35,71		35,71
21	ЦЕМЕНТ М400, Т	573000	168	14,35		14,35
22	ПЛИТЫ ФИБРИТНЫЕ, М³	576861	113	6,0		6,0
23	РУБЕРОИД, М²	577402	055	681,6		681,6
24	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ					
25	КРОВЕЛЬНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ,					
26	ТЫС. УСЛ. ПЛИТОК	578111	732	0,39		0,39
27	СТЕКЛА ОКОННОЕ, М²	591120	055	220,4		220
28						
29						

Имя, № листа, податность и дата Взам. инв. №

1.464.3-22-2.3 ВМ4

РЕГ. РОСНИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	025600				
2	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ					
3	ТВЕРДЫХ МАРК, Т	025621	168	1,69		1,69
4						
5	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-					
6	ЦИОННАЯ И ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ					
7	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	095000	168			12,72
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕН-					
9	НОМУ СОРТАМЕНТУ:					
10	БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ, Т	092500	168			3,75
11	ГН. С 160x80x5		168	2,2		2,2
12	ГН. С 120x50x4		168	1,55		1,55
13	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100				
14		095100	168			6,11
15	ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ ЗАМКНУ-					
16	ТЫЕ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ:					
17	ГН. □ 160x4		168	—		—
18	ГН. □ 140x4		168	0,36		0,36
19	ГН. □ 110x3		168	0,22		0,22
20	ГН. □ 100x3		168	0,24		0,24
21	УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ					
22	РАВНОПОЛУЧНЫЕ:					
23	ГН. L 100x5		168	0,8		0,8

ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНЫЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "ИНД." - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

1.464.3-22-2.3ВМ5

ИЗУ.СОД. ПЕТРУНИИ
 ПОРМ.КОП. ВУЕРАШНИИ
 С.И.И.К.П. ВУЕРАШНИИ
 П.А.Р.П. ЗЕНКОВИЧ
 ИНЖЕНЕР ЧУБАРОВ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАря ФБ 12x6-54ПТ

СТАДИЯ Лист Листов
 Р 1 3
 ГОССТРОЙ СССР
 ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
 МОСКВА

РЕГ. РОСНИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	ГН. L 80x4		168	1,31		1,31
2	ГН. L 70x4		168	0,47		0,47
3	ГН. L 50x3		168	0,04		0,04
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	ИЗ ЛИСТА S3		168	2,67		2,67
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ 36x36x4	095200	168	—		—
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ, Т	093300				
9		095300	168	—		—
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАН					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ №8		168	—		—
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16ММ		168	—		—
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,06		0,06
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫХ МАРК (ОТ 4ММ)	097100	168			2,18
17	S20		168	0,5		0,5
18	S12		168	0,59		0,59
19	S8		168	1,08		1,08
20	S6		168	0,01		0,01
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИНОЙ 1,9-3,9 ММ, Т	097200	168	0,05		0,05
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	0,57		0,57
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
26	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-					
27	РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА					
29	(КЛАССА В I), Т	121300	168	0,18		0,18

1.4643-22-2.3ВМ5

Лист
2

П/СТРОЙКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	Итого стали сортовой					
2	конструкционной, проката					
3	листового и метизы в					
4	натуральной массе, т		168			12,9
5	Итого стали, приведенной					
6	к классу С38/23, т		168			14,74
7						
8	Трубы стальные, т	131700	168			1,52
9	Труба стальная бесшовная					
10	холоднодеформированная					
11	диаметром 30 мм		168	0,02		0,02
12	диаметром 20 мм		168	0,01		0,01
13	Труба стальная электросвар-					
14	ная прямоугольного сечения		168	1,49		1,49
15						
16	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116	180,62		180,62
17	Пиломатериалы качественные, м³	533100	113	4,5		4,5
18	Гравий, м³	571120	113	14,0		14,0
19	Песок строительный природный	571140	113	22,32		22,32
20	Заполнители пористые, м³	571200	113	40,1		40,18
21	Цемент М400, т	573000	168	16,15		10,15
22	Плиты фибрлитные, м³	576861	113	6,6		6,6
23	Рубероид, м²	577402	055	749,7		749,7
24	Листы асбестоцементные					
25	Кровельные волнистые,					
	тыс. усл. плиток	578111	732	0,43		0,43
	Стекло оконное, м²	591120	055	242,44		242,44

1.464.3-22-2.3ВМ5

Лист
3

П/СТРОЙКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	Битумы нефтяные и сланцевые	025600				
2	Битумы нефтяные строительные					
3	Твердых марок, т	025621	168	1,87		1,87
4						
5	Сталь сортовая конструк-					
6	ционная и прокат листовый					
7	в натуральной массе, т	095000	168			13,94
8	в том числе по укрупнен-					
9	ному сортаменту:					
10	Балки и швеллеры, т	092500	168			4,11
11	ГН. С 160x80x5		168	2,39		2,39
12	ГН. С 120x50x5		168	1,72		1,72
13	Сталь крупносортная, т	093100				
14		095100	168			6,69
15	Профили гнутые замкну-					
16	тые квадратного сечения:					
17	ГН. П 160x4		168	—		—
18	ГН. П 140x4		168	0,36		0,36
19	ГН. П 110x3		168	0,22		0,22
20	ГН. П 100x3		168	0,24		0,24
21	Уголки стальные гнутые					
22	равнополочные:					
23	ГН. Л 100x5		168	0,9		0,9

ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "ИНД." ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ.

1.464.3-22-2.3ВМ6

Исполн. НАЧ. ЭОД ПЕТРУНИН Е.С.
Норм. контр. ЭВЕРASHИЧ И.
П. ИЖ. ПР. ЭВЕРASHИЧ И.
П. АРХ. ПР. ЗЕНКОВИЧ И.
Инженер ЧУБАРОВ И.С.

Ведомость потребности в материалах на изготовление светоаэрационного фонаря ФБ 12x6-60ЛТ

Стация Лист Листов
Р 1 3
Госстрой СССР
Промстройпункт
Москва

КРЕСТОВИКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	ГН. L 80x4		168	1,47		1,47
2	ГН. L 70x4		168	0,53		0,53
3	ГН. L 50x3		168	0,05		0,05
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	ИЗ ЛИСТА S3		168	2,92		2,92
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ 36x36x4	095200	168	—		—
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ, Т	093300				
9		095300	168	—		—
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАН-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ №8		168	—		—
12	СТАЛЬ ПЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16 ММ		168	—		—
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,07		0,07
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫХ МАРК (ОТ 4 ММ)	097100	168			2,4
17	S20		168	0,55		0,55
18	S12		168	0,66		0,66
19	S8		168	1,18		1,18
20	S6		168	0,01		0,01
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИНОЙ 1,9-3,9 ММ, Т	097200	168	0,05		0,05
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	0,62		0,62
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
26	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-					
27	РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА					
29	(КЛАССА В I), Т	121300	168	0,2		0,2

1.464.3-22-2.3 ВМ6

ЛИСТ

2

КРЕСТОВИКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО ЮР		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ					
2	КОНСТРУКЦИОННОЙ, ПРОКАТА					
3	ЛИСТОВОГО И МЕТИЗЫ В					
4	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168			14,14
5	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
6	К КЛАССУ С38/237		168			16,11
7						
8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, Т	131700	168			1,65
9	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ					
10	ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННАЯ					
11	ДИАМЕТРОМ 30 ММ		168	0,02		0,02
12	ДИАМЕТРОМ 20 ММ		168	0,01		0,01
13	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАР-					
14	НАЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ		168	1,62		1,62
15						
16	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ, КГ	231000	116	197,33		197,33
17	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ, М ²	530100	113	5,0		5,0
18	ГРАВИЙ, М ³	571120	113	15,6		15,6
19	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	571140	113	24,8		24,8
20	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ, М ³	571200	113	44,64		44,64
21	ЦЕМЕНТ М400, Т	573000	168	17,9		17,9
22	ПЛИТЫ ФИБРИТНЫЕ, М ³	576861	113	7,2		7,2
23	РУБЕРОИД, М ²	577402	055	817,9		817,9
24	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ					
25	КРОВЕЛЬНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ,					
26	ТЫС. УСЛ. ПЛИТОК	578111	732	0,47		0,47
27	СТЕКЛО ОКОННОЕ, М ²	591120	055	264,48		264,48
28						
29						

1.464.3-22-2.3 ВМ6

ЛИСТ

3

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ.	ТИП	ИНД	ВСЕГО
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	025600				
2	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ					
3	ТВЕРДЫХ МАРОК, Т	025621	168	2,06		2,06
4						
5	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-					
6	ЦИОННАЯ И ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ					
7	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	095000	168			14,76
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕН-					
9	НОМУ СОРТАМЕНТУ					
10	БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ, Т	092500	168			4,45
11	ГН С 160x80x5		168	2,56		2,56
12	ГН С 120x50x4		168	1,89		1,89
13	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100				
14		095100	168			7,23
15	ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ ЗАМКНУ-					
16	ТЫЕ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ					
17	ГН □ 160x4		168	—		—
18	ГН □ 140x4		168	0,36		0,36
19	ГН □ 110x3		168	0,22		0,22
20	ГН □ 100x3		168	0,24		0,24
21	УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ					
22	РАВНОПОЛОЧНЫЕ					
23	ГН. L 100x5		168	0,99		0,99

ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "ИНД" - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

1.464.3-22-2.3ВМ7

НАУ ЗОД ПЕТРУНИН

ИОМ КОМ ВНЕОБЛАНЧ

ИЛ ИНЖ ЛАВЧЕРАШНИН

ОЛ АРХ ПР ЗЕЧКОВИЧ

ИНЖЕНЕР ЧУБАРОВ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В
МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ
СВЕТОАЗРАЦИОННОГО ФОНАря
Ф 6 12x6-6677

СТАДИЯ Лист Листов

Р 1 3

ГОССТРОЙ, СССР
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
МОСКВА

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ.	ТИП	ИНД	ВСЕГО
1	ГН L 80x4		168	1,63		1,63
2	ГН L 70x4		168	0,59		0,59
3	ГН L 50x3		168	0,05		0,05
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	ИЗ ЛИСТА S3		168	3,16		3,16
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ 36x36x4	095200	168	—		—
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ, Т	093300				
9		095300	168	—		—
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАН-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ №8		168	—		—
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16ММ		168	—		—
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,08		0,08
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫХ МАРОК (ОТ 4ММ)	097100	168			2,18
17	S20		168	0,6		0,6
18	S12		168	0,27		0,27
19	S8		168	1,3		1,3
20	S6		168	0,01		0,01
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИНОЙ 1,9-3,9ММ, Т	097200	168	0,05		0,05
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	0,67		0,67
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
26	ПРОВОДКА СТАЛЬНАЯ ЧМЗКОМПЕ-					
27	РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА					
29	(КЛАССА В I), Т	121300	168	0,22		0,22

1.464.3-22-2.3ВМ7

Лист
2

№ СТРОКА	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	Итого стали сортовой					
2	конструкционной, проката					
3	листового и метизы в					
4	натуральной массе, т		168			14,98
5	Итого стали, приведенной					
6	к классу С38/23, т		168			16,32
7						
8	Трубы стальные, т	121700	158			1,78
9	Труба стальная бесшовная					
10	холоднодеформированная					
11	диаметром 30 мм		158	0,02		0,02
12	диаметром 20 мм		158	0,01		0,01
13	Труба стальная электросвар-					
14	ная прямоугольного сечения		158	1,75		1,75
15						
16	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116	214,04		214,04
17	Пиломатериалы качественные, м³	533100	113	5,3		5,3
18	Гравий, м³	571120	113	17,1		17,1
19	Песок строительный природный	571140	113	27,28		27,28
20	Заполнители пористые, м³	571200	113	49,1		49,1
21	Цемент М400, т	573000	158	19,7		19,7
22	Плиты фибритные, м³	576861	113	7,8		7,8
23	Рубероид, м²	577402	055	886,1		886,1
24	Листы асбестоцементные					
25	Кровельные волнистые,					
26	тыс. усл. плиток	578111	732	0,51		0,51
27	Стекло оконное, м²	591120	055	286,52		286,52
28						
29						
Лист						3
1.464.3-22-2.3 ВМ7						

№ СТРОКА	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	Битумы нефтяные и сланцевые	025600				
2	Битумы нефтяные строительные					
3	Твердых марок, т	025621	168	2,25		2,25
4						
5	Сталь сортовая конструк-					
6	ционная и прокат листовый					
7	в натуральной массе, т	095000	168			16,29
8	В том числе по укрупнен-					
9	ному сортаменту:					
10	Балки и швеллеры, т	092500	168			4,79
11	ГН. С 160x80x5		168	2,73		2,73
12	ГН. С 120x50x4		168	2,06		2,06
13	Сталь крупносортная, т	093100				
14		095100	168			7,8
15	Профили гнутые замкну-					
16	тые квадратного сечения:					
17	ГН. Д 160x4		168			
18	ГН. Д 140x4		168	0,36		0,36
19	ГН. Д 110x3		168	0,22		0,22
20	ГН. Д 100x3		168	0,24		0,24
21	Уголки стальные гнутые					
22	равнополочные:					
23	ГН. Л 100x5		168	1,09		1,09
ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "ИНД" ИНДИВИДУАЛЬ- НЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ						
1.464.3-22-2.3 ВМ8						
НАЧ. ОТОД. ПЕТРУНИН НОРМ. КОНТ. ВУЕРАШНИК ПЛ. НАК. ПЛ. ВУЕРАШНИК ПЛ. АРХ. ПЛ. ЗЕНКОВИЧ ИНЖЕНЕР ЧУБАРОВ		Ведомость потребности в материалах на изготовление светоаэрационного фонаря ФБ 12x6-72ЛТ			СТАДИЯ Р 1 3	
ГОССТРОЙ, СССР ПРОМСТРОЙПРОЕКТ МОСКВА						

ИМЯ, № ПОДПИСИ И ДАТА ВЗАИМ. ИМБ. Л

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТИП	Инд.	ВСЕГО
1	ГН L 80x4		168	1,79		1,79
2	ГН L 70x4		168	0,65		0,65
3	ГН L 50x3		168	0,05		0,05
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	ИЗ ЛИСТА S3		168	3,4		3,4
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ 36x36x4	095200	168	—		—
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ, Т	093300				
9		095300	168	—		—
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАН-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ №8		168	—		—
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16ММ		168	—		—
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,08		0,08
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫХ МАРКИ (ОТ 4ММ)	097100	168			2,85
17	S20		168	0,66		0,66
18	S12		168	0,77		0,77
19	S8		168	1,41		1,41
20	S5		168	0,01		0,01
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИНОЙ 1,9-3,9 ММ, Т	097200	168	0,05		0,05
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	0,72		0,72
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
26	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ ИЗ КОУГЛЕ-					
27	РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА					
29	(КЛАССА ВТ), Т	121300	168	0,23		0,23
1.464 3-22 - 2.3ВМ8						Лист 2

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТИП	Инд.	ВСЕГО
1	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ					
2	КОНСТРУКЦИОННОЙ, ПРОКАТА					
3	ЛИСТОВОГО И МЕТИЗЫ В					
4	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168			16,52
5	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
6	К КЛАССУ С38/23, Т		168			18,74
7						
8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, Т	131700	168			1,92
9	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ					
10	ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННАЯ					
11	ДИАМЕТРОМ 30ММ		168	0,02		0,02
12	ДИАМЕТРОМ 20ММ		168	0,01		0,01
13	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАР-					
14	НАЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ		168	1,89		1,89
15						
16	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ, КГ	231000	116	230,76		230,76
17	ПЫЛОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ, Я	533100	113	5,8		5,8
18	ГРАВИЙ, М ³	571120	113	18,6		18,6
19	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	571140	113	29,76		29,76
20	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ, М ³	571200	113	53,57		53,57
21	ЦЕМЕНТ М400, Т	573000	168	21,13		21,13
22	ПЛИТЫ ФАБРИЧНЫЕ, М ³	576861	113	8,4		8,4
23	РУБЕРОИД, М ²	577402	055	954,3		954,3
24	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ					
25	КРОВЕЛЬНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ,					
26	ТЫС УСЛ ПЛИТОК	578111	732	0,55		0,55
27	СТЕКЛО ОКОННОЕ, М ²	591120	055	308,56		308,56
28						
29						
1.464.3-22-2.3ВМ8						Лист 3

МАТЕРИАЛ ПОДЛЕЖИТ ВЕРИФИКАЦИИ

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	025600				
2	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ					
3	ТВЕРДЫХ МАРК, Т	025621	168	2,62		2,62
4						
5	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-					
6	ЦИНКОВАЯ И ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ					
7	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	095000	168			18,59
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРЕПЛЕН-					
9	НОМУ СОРТАМЕНТУ:					
10	БАЛКИ И СЕЛЛЕРЫ, Т	092500	168			5,48
11	ГН С 160x80x5		168	3,08		3,08
12	ГН С 120x50x4		168	2,40		2,40
13	СТАЛЬ КРУПНОСОРТОВАЯ, Т	093100				
14		095100	168			8,92
15	ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ ЗАМКНУ-					
16	ТЫЕ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ					
17	ГН □ 160x4		168	—		—
18	ГН □ 140x4		168	0,36		0,36
19	ГН □ 110x3		168	0,22		0,22
20	ГН □ 100x3		168	0,24		0,24
21	УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ					
22	РАВНОПОЛОЧНЫЕ					
23	ГН L 100x5		168	1,28		1,28

ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "ИНД." - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

1.464.3-22-23ВМ9

И.У. ЗОДА, ПЕТРУНИН
 НОРМ. КОНТРОЛЬ, ВЕРШИНИН
 ГЛ. ИНЖ. ПР. В. ЧЕРАШНИЙ
 ГЛАВ. АРХ. ПР. ЖЕНКОВИЧ
 ИНЖЕНЕР ЧУБАРОВ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАРИЯ ФБ 12x6-84ПТ

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 1 3
 ГОССТРОЙ, СССР
 ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
 МОСКВА

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	ГН L 80x4		168	2,11		2,11
2	ГН L 70x4		168	0,77		0,77
3	ГН L 50x3		168	0,06		0,06
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	ИЗ ЛИСТА S3		168	3,88		3,88
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТОВАЯ, Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ 36x36x4	095200	168	—		—
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ, Т	093300				
9		095300	168			—
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАН-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ №8		168	—		—
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16ММ		168	—		—
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,09		0,09
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫХ МАРК (ОТ 4ММ)	097100	168			3,23
17	S20		168	0,76		0,76
18	S12		168	0,69		0,69
19	S8		168	1,57		1,57
20	S6		168	0,01		0,01
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИНОЙ 1,9-3,9ММ, Т	097200	168	0,05		0,05
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	0,82		0,82
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТНЗЫ)					
26	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-					
27	РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА					
28	(КЛАССА ВТ), Т	121300	168	0,27		0,27

1.464.3-22-23ВМ9

ЛИСТ
2

ИНВ. № ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ. № ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА

НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
	МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
Итого стали сортовой конструкционной, проката листового и метизы в натуральной массе, т		168			18,86
Итого стали, приведенной к классу С38/23, т		168			21,33
Трубы стальные, т	131700	168			2,18
Труба стальная бесшовная холоднодеформированная диаметром 30мм		168	0,02		0,02
диаметром 20мм		168	0,01		0,01
Труба стальная электросвар- ная прямоугольного сечения		168			2,15
Материалы лакокрасочные, кг	231000	116	264,19		264,19
Лигноматериалы качественные, м ³	533100	113	6,7		6,7
Гравий, м ³	571120	113	21,7		21,7
Песок строительный природный	571140	113	34,72		34,72
Заполнители пористые, м ³	571200	113	62,49		62,49
Цемент М400, т	573000	168	25,06		25,06
Плиты фибритные, м ³	576861	113	9,6		9,6
Рубероид, м ²	577402	055	1090,5		1090,5
Листы асбестоцементные					
Кровельные волнистые,					
тыс. усл. плиток	578111	732	0,63		0,63
Стекло оконное, м ²	591120	055	352,64		352,64

1.464.3-22-2.3 ВМ9

Лист
3

№ СТРОК	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	Битумы нефтяные и сланцевые	025600				
2	Битумы нефтяные строительные					
3	Твердых марок, т	025621	168	1,12		1,12
4						
5	Сталь сортовая конструк-					
6	ционная и прокат листовый					
7	в натуральной массе, т	095000	168			3,91
8	в том числе по укрупнен-					
9	ному сортаменту:					
10	Балки и швеллеры, т	092500	168			3,59
11	ГН. С 160 x 80 x 5		168	1,87		1,87
12	ГН. С 120 x 50 x 4		168	2,03		2,03
13	Сталь крупноразмерная, т	093100				
14		095100	168			3,72
15	Профили гнутые замкну-					
16	тые квадратного сечения:					
17	ГН. Д 160 x 4		168	0,46		0,46
18	ГН. Д 140 x 4		168	—		—
19	ГН. Д 110 x 3		168	—		—
20	ГН. Д 100 x 3		168	—		—
21	Углки стальные гнутые					
22	равнополочные:					
23	ГН. Л 100 x 5		168	1,02		1,02

ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, Р В ГРАФЕ "ИНД." - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

1.464.3-22-2.4 ВМ1

НАЧ. ЗОТД. ЛЕТУНИН
Норм. конт. ВУДАШНИК
П.Л. ИЖК. ЛР. ВУДАШНИК
П.Л. АРК. ЛР. ЗЕНКОВИЧ
ИЖКЕНЕР. ЧУБАРОВ

Ведомость потребности в
материалах на изготовление
световозрационного фонаря
ФБ 12x12-36 ПТ

СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 3
ГОССТРОИ СССР
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
МОСКВА

ПИСЬМОМ ОТ 13.04.81 № 133 АМ. ИВ. В. М.

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИИД.	ВСЕГО
1	ГН. L 80x4		168	0,27		0,27
2	ГН. L 70x4		168	—		—
3	ГН. L 50x3		168	0,02		0,02
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	ИЗ ЛИСТА S3		168	1,95		1,95
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ 36x36x4	095200	168	—		—
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ, Т	093300				
9		095300	168			
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАН-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ №8		168	—		—
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16ММ		168	—		—
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,05		0,05
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫХ МАРОК (ОТ 4ММ)	097100	168			0,92
17	S20		168	0,18		0,18
18	S12		168	0,22		0,22
19	S8		168	0,51		0,51
20	S6		168	0,01		0,01
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИНОЙ 1,9÷3,9ММ, Т	097200	168	0,04		0,04
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	0,49		0,49
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
26	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-					
27	РОДНСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА					
29	(КЛАССА ВI), Т	121300	168	0,13		0,13
1.464.3-22-2.4ВМ1						ЛИСТ 2

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО ИИД.		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИИД.	ВСЕГО
1	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ					
2	КОНСТРУКЦИОННОЙ, ПРОКАТА					
3	ЛИСТОВОГО И МЕТИЗЫ В					
4	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168			9,04
5	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
6	К КЛАССУ С38/23, Т		168			10,33
7						
8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, Т	131700	168			1,11
9	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ					
10	ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННАЯ					
11	ДИАМЕТРОМ 30ММ		168	0,02		0,02
12	ДИАМЕТРОМ 20ММ		168	0,01		0,01
13	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАР-					
14	НАЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ		168			1,08
15						
16	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ, КГ	231000	116	126,14		126,14
17	ПЛИОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ, М	533100	113	3,8		3,8
18	ГРАВНИЙ, М ³	571120	113	9,4		9,4
19	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	571440	113	15,24		15,24
20	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРНСТЫЕ, М ³	571200	113	27,43		27,43
21	ЦЕМЕНТ М400, Т	573000	168	11,03		11,03
22	ПЛИТЫ ФИБРИТНЫЕ, М ³	576861	113	3,8		3,8
23	РУБЕРОИД, М ²	577402	055	502,1		502,1
24	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ					
25	КРОВЕЛЬНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ,					
26	ТЫС. УСЛ. ПЛИТОК	578111	732	0,18		0,18
27	СТЕКЛО ОКОННОЕ, М ²	591120	055	176,32		176,32
28						
29						
1.464.3-22-2.4ВМ1						ЛИСТ 3

ТАБЛ. № 10000 ПЛОЩАДИ И ДЛИНА СВЯЗ. ПЛАН. Ч.

НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
	МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	025600				
БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ					
ТВЕРДЫХ МАРК, Т	025621	168	1,5		1,5
СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ И ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	095000	168			11,31
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:					
БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ, Т	092500	168			4,32
ГН. С 150x80x5		168	1,99		1,99
ГН С 120x50x4		168	2,33		2,33
СТАЛЬ КРУГОСОРТНАЯ, Т	093100				
	095100	168			4,96
ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ ЗАМКНУТЫЕ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ:					
ГН. П 160x4		168	0,91		0,91
ГН. П 140x4		168	—		—
ГН. П 140x3		168	—		—
ГН. П 100x3		168	—		—
УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ РАВНОПОЛОЧНЫЕ:					
ГН. Л 100x5		168	1,31		1,31

ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МЕТАЛЛОВ, ПОТРЕБНЫЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "ИНД." - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

З.О.Д. ПЕТУХИНА
И.О.Д. ВЕРШАНИН
И.О.Д. ВЕРШАНИН
А.О.Д. ЗЕНКОВИЧ
Е.О.Д. ЧУБАКОВ

1.464.3-22-2.4ВМ2
ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В
МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ
СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАРИЯ
Ф612x12-48ПТ

СТАДИЯ Лист Листов
Р 1 3
ГОССТРОЙ СССР
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
МОСКВА

ИСТРАЖ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	ГН. Л 80x4		168	0,27		0,27
2	ГН. Л 70x4		168	—		—
3	ГН. Л 50x3		168	0,03		0,03
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	ИЗ ЛИСТА S3		168	2,44		2,44
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ 36x36x4	095200	168	—		—
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ, Т	093300				
9		095300	168			
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАН-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ №8		168	—		—
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16ММ		168	—		—
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,06		0,06
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫХ МАРК (ОТ 4ММ)	097100	168			1,3
17	S20		168	0,23		0,23
18	S12		168	0,3		0,3
19	S8		168	0,76		0,76
20	S6		168	0,01		0,01
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИНОЙ 1,9-3,9 ММ, Т	097200	168	0,05		0,05
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	0,62		0,62
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
26	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-					
27	РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА					
29	(КЛАССА В I), Т	121300	168	0,17		0,17

Ч.О.Д. ВОРОБЬЕВ И ДАТА ВСТАВЛЕНИЯ

1.464.3-22-2.4ВМ2

Лист
2

№ СТРОК	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ.	ТИП	ИНД	ВСЕГО
1	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ					
2	КОНСТРУКЦИОННОЙ ПРОКАТА					
3	ЛИСТОВОГО И МЕТНЗЫ В					
4	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168			11,48
5	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
6	К КЛАССУ С38/23, Т		168			13,28
7						
8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, Т	131700	168			1,38
9	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ					
10	ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННАЯ					
11	ДИАМЕТРОМ 30ММ		168	0,02		0,02
12	ДИАМЕТРОМ 20ММ		168	0,01		0,01
13	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАР-					
14	НАЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ		168			1,35
15						
16	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ, КГ	231000	116	153,15		153,15
17	ЛИГОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ, М ³	533100	113	5,2		5,2
18	ГРАВИЙ, М ³	571120	113	12,5		12,5
19	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	571140	113	20,32		20,32
20	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ, М ³	571200	113	36,58		36,58
21	ЦЕМЕНТ М400, Т	573000	168	14,68		14,68
22	ПЛИТЫ ФИБРИТНЫЕ, М ³	576861	113	4,8		4,8
23	РУБЕРОИД, М ²	577402	055	627,6		627,6
24	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ					
25	КРОВЕЛЬНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ,					
26	ТЫС УСЛ ПЛИТОК	578111	732	0,23		0,23
27	СТЕКЛО ОКОННОЕ, М ²	591120	055	220,4		220,4
28						
29						

1.464.3-22-24ВМ2

Лист
3

№№ строк, подлинь и дата сдачи

№ СТРОК	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО (09)		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ.	ТИП	ИНД	ВСЕГО
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	025600				
2	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ					
3	ТВЕРДЫХ МАРК, Т	025621	168	1,87		1,87
4						
5	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-					
6	ЦИОННАЯ И ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ					
7	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	095000	168			12,35
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕН-					
9	НОМУ СОРТАМЕНТУ					
10	БАЛКА И ШВЕЛЛЕРЫ, Т	092500	168			4,61
11	ГН С160x80x5		168	3,1		3,1
12	ГН С120x50x4		168	1,51		1,51
13	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100				
14		095100	168			5,93
15	ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ ЗАМКНУ-					
16	ТЫЕ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ					
17	ГН П160x4		168	1,37		1,37
18	ГН П140x4		168	-		-
19	ГН П110x3		168	-		-
20	ГН П100x3		168	-		-
21	УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ					
22	РАВНОПОЛОЧНЫЕ					
23	ГН L100x5		168	1,59		1,59

ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "ИНД" - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

1.464.3-22-2.4ВМ3

НАУ ЗОЛА ПЕТРУНИН
ИЮН СЯН ВЕРАШИНИ
П. ИЖАК ВЕРАШИНИ
ГЛ АРХ ПЛЗЕРКОВИЧ
ИНЖЕНЕР ЧУБАРОВ

635
635
635
635
635

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В
МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ
СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАРИЯ
Ф 5 12x12-60 ПТ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3
ГОССТРОИ СССР		
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
МОСКВА		

ЧЕРТОВКА	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИИД.	ВСЕГО
1	ГН. L 80x4		168	0,27		0,27
2	ГН. L 70x4		168	—		—
3	ГН. L 50x3		168	0,03		0,03
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	ИЗ ЛИСТА S3		168	2,67		2,67
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ 36x36x4	095200	168	—		—
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ, Т	093300				
9		095300	168			—
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАН-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ №8		168	—		—
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16ММ		168	—		—
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,07		0,07
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫХ МАРОК (ОТ 4ММ)	097100	168			0,99
17	S20		168	0,15		0,15
18	S12		168	0,23		0,23
19	S8		168	0,6		0,6
20	S6		168	0,01		0,01
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИННОЙ 1,9÷3,9ММ, Т	097200	168	0,05		0,05
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	0,7		0,7
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТНЗЫ)					
26	ПРОВОДКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-					
27	РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА					
29	(КЛАССА В I), Т	121300	168	0,2		0,2
1.464.3-22-2.4ВМ3						ЛИСТ 2

ЧЕРТОВКА	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИИД.	ВСЕГО
1	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ					
2	КОНСТРУКЦИОННОЙ, ПРОКАТА					
3	ЛИСТОВОГО И МЕТНЗЫ В					
4	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168			12,55
5	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
6	К КЛАССУ С38/23, Т		168			14,78
7						
8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, Т	131700	168			1,65
9	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ					
10	ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННАЯ					
11	ДИАМЕТРОМ 30ММ		168	0,02		0,02
12	ДИАМЕТРОМ 20ММ		168	0,01		0,01
13	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАР-					
14	НАЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ		168			1,62
15						
16	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ, КГ	231000	116	188,75		188,75
17	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ, М ³	533100	113	6,3		6,3
18	ГРАВИЙ, М ³	571120	113	16,6		16,6
19	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	571140	113	25,4		25,4
20	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ, М ³	571200	113	45,72		45,72
21	ЦЕМЕНТ М400, Т	573000	168	18,32		18,32
22	ПЛИТЫ ФИБРИТНЫЕ, М ³	576861	113	5,9		5,9
23	РУБЕРОИД, М ²	577402	055	753,1		753,1
24	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ					
25	КРОВЕЛЬНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ,					
26	ТЫС. УСЛ. ПЛИТОК	578111	732	0,28		0,28
27	СТЕКЛО ОКОННОЕ, М ²	591120	055	264,48		264,48
28						
29						
1.464.3-22-2.4ВМ3						ЛИСТ 3

УЧЕТ И ЗАПАСЫ МАТЕРИАЛОВ И ДАТА

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		КОЛЛЕЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	Инд.	ВСЕГО
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	025600				
2	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ					
3	ТВЕРДЫХ МАРК, Т	025621	168	2,25		2,25
4						
5	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-					
6	ЦИОННАЯ И ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ					
7	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	095000	168			15,51
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕН-					
9	НОМУ СОРТАМЕНТУ:					
10	БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ, Т	092500	168			5,59
11	ГН. С 160x80x5		168	2,65		2,65
12	ГН. С 120x50x4		168	2,94		2,94
13	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100				
14		095100	168			7,02
15	ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ ЗАМКНУ-					
16	ТЫЕ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ:					
17	ГН. П 160x4		168	1,82		1,82
18	ГН. П 140x4		168	—		—
19	ГН. П 110x3		168	—		—
20	ГН. П 100x3		168	—		—
21	УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ					
22	РАВНОПОЛОЧНЫЕ:					
23	ГН. L 100x5		168	1,88		1,88
ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛЛЕЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "Инд." - ИНДИВИДУАЛЬ- НЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ.						
1.464.3-22-2.4ВМ4						
ИМ. ГОДА	УЕТРУМНН					
НОРМ. КОМ. ВУЕРАШНИИ						
ПР. НИЖ. ПР. ВУЕРАШНИИ						
ПЛАХ. ПР. ЗЕНКОВИЧ						
ИНЖЕНЕР	ЧУБАРОВ					
ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАРЕ ФБ 12x12-72ПТ				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	1	3
				ГОССТРОЙ СССР ПРОМСТРОЙПРОЕКТ МОСКВА		

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		КОЛЛЕЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	Инд.	ВСЕГО
1	ГН. L 80x4		168	0,27		0,27
2	ГН. L 70x4		168	—		—
3	ГН. L 50x3		168	0,04		0,04
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	ИЗ ЛИСТА S3		168	3,01		3,01
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ 36x36x4	095200	168	—		—
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ, Т	093300				
9		095300	168			
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАН-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ №8		168	—		—
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16ММ		168	—		—
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,08		0,08
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫХ МАРК (ОТ 4ММ)	097100	168			1,91
17	S20		168	0,34		0,34
18	S12		168	0,44		0,44
19	S8		168	1,12		1,12
20	S6		168	0,01		0,01
21	СТАЛ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИНОЙ 1,9÷3,9ММ, Т	097200	168	0,05		0,05
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	0,86		0,86
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТ ИЗЫ1)					
26	ПРОВОДОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-					
27	РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА					
29	(КЛАССА В I), Т	121300	168	0,23		0,23
1.464.3-22-2.4ВМ4						ЛИСТ
						2

П/СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТИП	Инд.	ВСЕГО
1	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ					
2	КОНСТРУКЦИОННОЙ, ПРОКАТА					
3	ЛИСТОВОГО И МЕТИЗЫ В					
4	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168			15,74
5	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
6	К КЛАССУ С3В / 23, Т		168			17,0
7						
8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, Т	131700	168			0,91
9	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ					
10	ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННАЯ					
11	ДИАМЕТРОМ 30ММ		168	0,02		0,02
12	ДИАМЕТРОМ 20ММ		168	0,01		0,01
13	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАР-					
14	НАЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ		168	0,88		0,88
15						
16	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ, КГ	231000	116	220,33		220,33
17	Пиломатериалы качественные, м³	533100	113	7,2		7,2
18	ГРАВИЙ, м³	571120	113	18,6		18,6
19	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	571140	116	30,48		30,48
20	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ, м³	571200	113	54,86		54,86
21	ЦЕМЕНТ М400, Т	573000	168	22,01		22,01
22	ПЛИТЫ ФИБРИТНЫЕ, м²	576861	113	6,8		6,8
23	РУБЕРОИД, м²	577402	055	87,87		87,87
24	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ					
25	КРОВЕЛЬНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ,					
26	ТЫС УСЛ. ПЛИТОК	578111	732	0,37		0,37
27	СТЕКЛО ОКОННОЕ, м²	591120	055	308,56		308,56
28						
29						

1.464.3-22-2.4 ВМ4

Лист
3

П/СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ	ТИП	Инд.	ВСЕГО
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	025630				
2	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ					
3	ТВЕРДЫХ МАРОК, Т	025621	168	2,62		2,62
4						
5	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-					
6	ЦИОННАЯ И ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ					
7	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	095000	168			18,24
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕН-					
9	НОМУ СОРТАМЕНТУ					
10	БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ, Т	092500	168			6,24
11	ГН С160x80x5		168	3,0		3,0
12	ГН С120x50x4		168	3,24		3,24
13	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100				
14		095100	168			8,67
15	ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ ЗАМКНУ-					
16	ТЫЕ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ					
17	ГН □ 160x4		168	2,28		2,28
18	ГН □ 140x4		168	—		—
19	ГН □ 110x3		168	—		—
20	ГН □ 100x3		168	—		—
21	УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ					
22	РАВНОПОЛОЧНЫЕ:					
23	ГН L 100x5		168	2,17		2,17

ПРИМЕЧАНИЕ В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "Инд." - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

1.464.3-22-2.4 ВМ5

НАЧ ЗАДА ПЕТРУНИН
НОРМ КОНТРОЛИРОВЩИК
П/НЖ П/ВЧЕРАШНИН
П/АРХ П/ЗЕНКОВИЧ
ИНЖЕНЕР ЧУБАРОВ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В
МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ
СВЕТОДИАГРАММНОГО ФОНАРЯ
ФБ 12x12-84 ПТ

СТАНДА Лист Листов
Р 1 3
ГОССТРОЙ СССР
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
МОСКВА

МЕСТОРОЖ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	Инд.	ВСЕГО
1	ГН. L 80x4		168	0,27		0,27
2	ГН. L 70x4		168	—		—
3	ГН. L 50x3		168	0,05		0,05
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ					
5	ИЗ ЛИСТА S3		168	3,8		3,8
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	093200				
7	УГЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ 36x36x4	095200	168	—		—
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ	093300				
9		095300	168	—		—
10	ОКОННО-РАМНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАН-					
11	НЫЙ ПРОФИЛЬ №8		168	—		—
12	СТАЛЬ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ-					
13	ВА КРУГЛАЯ 16мм		168	—		—
14	КАТАНКА, Т	093400	168	0,09		0,09
15	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДО-					
16	ВЫХ МАРК (ОТ 4 мм)	097100	168			2,21
17	S20		168	0,39		0,39
18	S12		168	0,51		0,51
19	S8		168	1,3		1,3
20	S6		168	0,01		0,01
21	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛ-					
22	ЩИНОЙ 1,9 ÷ 3,9 мм, Т	097200	168	0,05		0,05
23	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097400	168	0,98		0,98
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕН-					
25	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
26	ПРОВОДОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-					
27	РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КА-					
28	ЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА					
29	(КЛАССА В I), Т	121300	168	0,27		0,27
1.464.3-22-2.4 ВМ5						ЛИСТ 2

МЕСТОРОЖ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	Инд.	ВСЕГО
1	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ					
2	КОНСТРУКЦИОННОЙ, ПРОКАТА					
3	ЛИСТОВОГО И МЕТИЗЫ В					
4	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168			18,51
5	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
6	К КЛАССУ С38/23,Т		168			20,06
7						
8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, Т	131700	168			2,18
9	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ					
10	ХОЛДНОДЕФОРМИРОВАННАЯ					
11	ДИАМЕТРОМ 30 мм		168	0,02		0,02
12	ДИАМЕТРОМ 20 мм		168	0,01		0,01
13	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАР-					
14	НАЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ		168	2,15		2,15
15						
16	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ, кг	231000	116	251,91		251,91
17	ПЛИОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ, м³	533100	113	7,3		7,3
18	ГРАВНИЙ, м³	571120	113	21,7		21,7
19	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	571140	113	35,56		35,56
20	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ, м³	571200	113	64,01		64,01
21	ЦЕМЕНТ М400, Т	573000	168	25,66		25,66
22	ПЛИТЫ ФИБРИТНЫЕ, м³	576861	113	7,7		7,7
23	РУБЕРОИД, м²	577402	055	1004,1		1004,1
24	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ					
25	КРОВЕЛЬНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ,					
26	ТЫС. УСЛ. ПЛИТОК	578111	732	0,37		0,37
27	СТЕКЛО ОКОННОЕ, м²	591120	055	352,64		352,64
28						
29						
1.464.3-22-2.4 ВМ5						ЛИСТ 3