

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-4-46.87

ПРОФИЛАКТОРИЙ ДЛЯ ПОСТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ 200 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

АЛЬБОМ III

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
ЧАСТЬ 1 /СТР. 1 ÷ 115/

РАЗРАБОТАН
НОВОСИБИРСКИМ ФИЛИАЛОМ
ИНСТИТУТА „ГИПРОАВТОТРАНС“

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН
В ДЕЙСТВИЕ
МИНАВТОТРАНСОМ РСФСР
ПРОТОКОЛ ОТ 15.09.87 N13

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ФИЛИАЛА *Я.И. Вильбергер* Я.И.ВИЛЬБЕРГЕР
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *В.С. Бояршинов* В.С.БОЯРШИНОВ

						Привязан	

ШКАЛЫ

Листов №

Обозначение	Наименование Часть 1 (стр. 2-115)	Примечания
503-4-46.87	КНИ	2
	Содержание альбома (начало)	2
	Содержание альбома (продолжение)	3
	Содержание альбома (продолжение)	4
	Содержание альбома (продолжение)	5
	Содержание альбома (окончание)	6
-ФБ18Г-18-1 ФБ18Г-28-1	Ферма ФБ18Г-18-1 ФБ18Г-28-1	7
-ФБ18Г-20-1	ФБ18Г-20-2	8
-К60-7-1 К60-9-1	Коломна К60-7-1 К60-9-1	9
-К60-7-2 К60-9-2	К60-7-2 К60-9-2	10
-К60-7-3 К60-9-3	К60-7-3 К60-9-3	11
-К60-7-4 К60-9-4	К60-7-4 К60-9-4	12
-К60-7-5 К60-9-5	К60-7-5 К60-9-5	13
-К60-7-6 К60-9-6	К60-7-6 К60-9-6	14
-К60-7-7 К60-9-7	К60-7-7 К60-9-7	15
-К60-7-8 К60-9-8	К60-7-8 К60-9-8	16
-К60-7-9 К60-9-9	К60-7-9 К60-9-9	17
К60-38а-1 К60-38а-1	К60-38а-1 К60-38а-1	18

Лист № 18 из 18 листов. Подпись и дата

Обозначение	Наименование	
503-4-46.87	Коломна	19
-БКФ85-1-Н1	БКФ85-1-Н1	20
-БКФ85-1-Н2	БКФ85-1-Н2	21
-БКФ85-1-Н3	БКФ85-1-Н3	22
-БКФ85-1-Н4	БКФ85-1-Н4	23
-1К03.33-1	1К03.33-1	24
-1К03.33-2	1К03.33-2	25
-1К03.33-3	1К03.33-3	26
-1К03.33-4	1К03.33-4	27
-1К03.33-5	1К03.33-5	28
-К68-1-1	К68-1-1	29
-1ПГ-1АТУП-190ЯН-500м-1 1ПГ-2АТУП-150ЯН-500м-1 1ПГ-3АТУП-190ЯН-500м-1	Лыта 1ПГ-1АТУП-190ЯН-500м-1 1ПГ-2АТУП-150ЯН-500м-1 1ПГ-3АТУП-190ЯН-500м-1	30
-1ПГ-1АТУП-190ЯН-500м-2 1ПГ-2АТУП-150ЯН-500м-2 1ПГ-3АТУП-190ЯН-500м-2	1ПГ-1АТУП-190ЯН-500м-2 1ПГ-2АТУП-150ЯН-500м-2 1ПГ-3АТУП-190ЯН-500м-2	31
-1ПГ-1АТУП-190ЯН-500м-3 1ПГ-2АТУП-150ЯН-500м-3 1ПГ-3АТУП-190ЯН-500м-3	1ПГ-1АТУП-190ЯН-500м-3 1ПГ-2АТУП-150ЯН-500м-3 1ПГ-3АТУП-190ЯН-500м-3	32
-1ПГ-1АТУП-190ЯН-500м-4 1ПГ-2АТУП-150ЯН-500м-4 1ПГ-3АТУП-190ЯН-500м-4	1ПГ-1АТУП-190ЯН-500м-4 1ПГ-2АТУП-150ЯН-500м-4 1ПГ-3АТУП-190ЯН-500м-4	33
-1ПВ4-2АТУП-190ЯН-500м-1 1ПВ4-3АТУП-150ЯН-500м-1 1ПВ4-4АТУП-190ЯН-500м-1	1ПВ4-2АТУП-190ЯН-500м-1 1ПВ4-3АТУП-150ЯН-500м-1 1ПВ4-4АТУП-190ЯН-500м-1	34
-1ПВ4-2АТУП-190ЯН-500м-2 1ПВ4-3АТУП-150ЯН-500м-2 1ПВ4-4АТУП-190ЯН-500м-2	1ПВ4-2АТУП-190ЯН-500м-2 1ПВ4-3АТУП-150ЯН-500м-2 1ПВ4-4АТУП-190ЯН-500м-2	35
-1ПВ7-2АТУП-190ЯН-500м-1 1ПВ7-3АТУП-150ЯН-500м-1 1ПВ7-4АТУП-190ЯН-500м-1	1ПВ7-2АТУП-190ЯН-500м-1 1ПВ7-3АТУП-150ЯН-500м-1 1ПВ7-4АТУП-190ЯН-500м-1	36
-1ПВ7-2АТУП-190ЯН-500м-2 1ПВ7-3АТУП-150ЯН-500м-2 1ПВ7-4АТУП-190ЯН-500м-2	1ПВ7-2АТУП-190ЯН-500м-2 1ПВ7-3АТУП-150ЯН-500м-2 1ПВ7-4АТУП-190ЯН-500м-2	
ГУП	Богоринский	
Начальн	Сидорова	
Гл. спец.	Земзоров	
Ведущий	Курыгина	
Инж.	Мерзлякина	
Н. контро.	Земзоров	
503-4-46.87 - КНИ		
Содержание альбома (начало)		
Страниц	Лист	Листов
РП	1	5
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал		

Лист № 18 из 18 листов. Подпись и дата

Копирован

Формат А3

Листов III

Типовой проект 503-4-46-87

Обозначение	Наименование	Примечание
503-4-46-87-КЖУ-ПС60.12.20-2.1-1 11810-2АтУП-110ЯН-500М-1 11810-3АтУП-150ЯН-500М-1 11810-4АтУП-190ЯН-500М-1	Плита	37
-ПРС56.15-10АтУТ-1	ПРС56.15-10АтУТ-1	38
-ПРС56.15-10АтУТ-2	ПРС56.15-10АтУТ-2	39
-ПРС56.15-10АтУТ-3	ПРС56.15-10АтУТ-3	40
-ПРС56.15-10АтУТ-4	ПРС56.15-10АтУТ-4	41
-ПРС56.15-10АтУТ-5	ПРС56.15-10АтУТ-5	42
-П79-5-1	П79-5-1	43
-П119-8-1	П119-8-1	44
-П24-5-1	П24-5-1	45
-ПС30.12.20-6.1-1 ПС30.12.25-6.1-1	Панель ПС30.12.20-6.1-1 ПС30.12.25-6.1-1	46
-ПС30.12.30-6.1-1	ПС30.12.30-6.1-1	47
-ПС30.12.20-6.1-2 ПС30.12.25-6.1-2	ПС30.12.20-6.1-2 ПС30.12.25-6.1-2	48
-ПС30.12.30-6.1-2	ПС30.12.30-6.1-2	49
-ПС30.12.20-6.1-3 ПС30.12.25-6.1-3	ПС30.12.20-6.1-3 ПС30.12.25-6.1-3	50
-ПС30.12.30-6.1-3	ПС30.12.30-6.1-3	51
-ПС60.12.20-3.1-1 ПС60.12.25-3.1-1	ПС60.12.20-3.1-1 ПС60.12.25-3.1-1	52
-ПС60.12.30-3.1-1	ПС60.12.30-3.1-1	53
-ПС60.12.20-2.1-2 ПС60.12.25-3.1-2	ПС60.12.20-2.1-2 ПС60.12.25-3.1-2	54
-ПС60.12.30-3.1-2	ПС60.12.30-3.1-2	55
-ПС60.12.20-2.1-3 ПС60.12.25-3.1-3	ПС60.12.20-2.1-3 ПС60.12.25-3.1-3	56
-ПС60.12.30-3.1-3	ПС60.12.30-3.1-3	57
-ПС60.12.20-2.1-4 ПС60.12.25-3.1-4	ПС60.12.20-2.1-4 ПС60.12.25-3.1-4	58

Шифр листа: Плиты и перегородки

Обозначение	Наименование	Примечание
-503-4-46-87-КЖУ-ПС60.12.30-3.1-4	Панель	59
-ПС60.12.20-2.1-5 ПС60.12.25-3.1-5	ПС60.12.20-2.1-5 ПС60.12.25-3.1-5	60
-ПС60.12.30-3.1-5	ПС60.12.30-3.1-5	61
-ПС60.12.20-2.1-6 ПС60.12.25-3.1-6	ПС60.12.20-2.1-6 ПС60.12.25-3.1-6	62
-ПС60.12.30-3.1-6	ПС60.12.30-3.1-6	63
-ПС60.12.20-2.1-7 ПС60.12.25-3.1-7	ПС60.12.20-2.1-7 ПС60.12.25-3.1-7	64
-ПС60.12.30-3.1-7	ПС60.12.30-3.1-7	65
-ПС60.12.20-2.1-8 ПС60.12.25-3.1-8	ПС60.12.20-2.1-8 ПС60.12.25-3.1-8	66
-ПС60.12.30-3.1-8	ПС60.12.30-3.1-8	67
-ПС60.12.20-2.1-9 ПС60.12.25-3.1-9	ПС60.12.20-2.1-9 ПС60.12.25-3.1-9	68
-ПС60.12.30-3.1-9	ПС60.12.30-3.1-9	69
-ПС60.12.20-2.1-10 ПС60.12.25-3.1-10	ПС60.12.20-2.1-10 ПС60.12.25-3.1-10	70
-ПС60.12.30-3.1-10	ПС60.12.30-3.1-10	71
-ПС60.18.20-3.1-1 ПС60.18.25-2.1-1	ПС60.18.20-3.1-1 ПС60.18.25-2.1-1	72
-ПС60.18.30-2.1-1	ПС60.18.30-2.1-1	73
-ПС60.18.20-3.1-2 ПС60.18.25-2.1-2	ПС60.18.20-3.1-2 ПС60.18.25-2.1-2	74
-ПС60.18.30-2.1-2	ПС60.18.30-2.1-2	75
-ПС625.12.20-2.1-1-1 ПС63.12.25-3.1-1-1	ПС625.12.20-2.1-1-1 ПС63.12.25-3.1-1-1	76
-ПС635.12.30-3.1-1-1	ПС635.12.30-3.1-1-1	77
-ПС625.12.20-2.1-2-1	ПС625.12.20-2.1-2-1	78
-ПС63.12.25-3.1-2-1	ПС63.12.25-3.1-2-1	79
Содержание альбома (продолжение)		Лист 2

Шифр листа: Плиты и перегородки

Листов №

Типовой проект 503-4-4287

Шкала подл. в метрах и долях

Обозначение	Наименование	Примечание
503-416.87-КМУ-П63.5.12.30-31-2	Панель ПС63.5.12.3.0-3.1-2-1	80
- ПС63.5.12.20-31-2-2	ПС63.5.12.20-2.1-2-2	81
- ПС63.12.2.5-3.1-2-2	ПС63.12.2.5-3.1-2-2	82
- ПС63.5.12.30-31-2-2	ПС63.5.12.30-3.1-2-2	83
- ПС63.5.18.20-2.1-1-1	ПС63.5.18.20-3.1-1-1	84
ПС63.18.2.5-2.1-1-1	ПС63.18.2.5-2.1-1-1	
- ПС63.5.18.30-2.1-1-1	ПС63.5.18.30-2.1-1-1	85
- ПС62.5.18.20-3.1-2-1	ПС62.5.18.20-3.1-2-1	86
ПС63.18.2.5-2.1-2-1	ПС63.18.2.5-2.1-2-1	
- ПС63.5.18.30-2.1-2-1	ПС63.5.18.30-2.1-2-1	87
- ПС6.18.20-1-1	ПС6.18.20-1-1	88
ПС6.18.2.5-1-1	ПС6.18.2.5-1-1	
- ПС6.18.30-1-1	ПС6.18.30-1-1	89
- ПС6.12.20-1-1	ПС6.12.20-1-1	90
ПС6.18.20-1-2	ПС6.18.20-1-2	
- ПС6.12.2.5-1-1	ПС6.12.2.5-1-1	91
ПС6.18.2.5-1-2	ПС6.18.2.5-1-2	
- ПС6.12.30-1-1	ПС6.12.30-1-1	92
ПС6.18.30-1-2	ПС6.18.30-1-2	
- ПС6.12.20-1-2	ПС6.12.20-1-2	93
ПС6.18.20-1-3	ПС6.18.20-1-3	
- ПС6.12.2.5-1-2	ПС6.12.2.5-1-2	94
ПС6.18.2.5-1-3	ПС6.18.2.5-1-3	
- ПС6.12.30-1-2	ПС6.12.30-1-2	95
ПС6.18.30-1-3	ПС6.18.30-1-3	
- ПС12.18.20-1-1	ПС12.18.20-1-1	96
ПС12.12.20-1-1	ПС12.12.20-1-1	
- ПС12.18.2.5-1-1	ПС12.18.2.5-1-1	97
ПС12.12.2.5-1-1	ПС12.12.2.5-1-1	
- ПС12.18.30-1-1	ПС12.18.30-1-1	98
ПС12.12.30-1-1	ПС12.12.30-1-1	

4

Обозначение	Наименование	Примечание
503-416.87-КМУ-П63.12.20-1-2	Панель ПС12.12.20-1-2	
П63.12.18.20-1-2	П63.12.18.20-1-2	99
- П63.12.2.5-1-2	П63.12.2.5-1-2	100
П63.18.2.5-1-2	П63.18.2.5-1-2	
- П63.12.30-1-2	П63.12.30-1-2	101
П63.18.30-1-2	П63.18.30-1-2	
- П63.15.18.20-1-1	П63.15.18.20-1-1	102
П63.15.12.20-1-1	П63.15.12.20-1-1	
- П63.15.18.2.5-1-1	П63.15.18.2.5-1-1	103
П63.15.12.2.5-1-1	П63.15.12.2.5-1-1	
- П63.15.18.30-1-1	П63.15.18.30-1-1	104
П63.15.12.30-1-1	П63.15.12.30-1-1	
- ПС12-1	Ступень ПС12-1	105
- ПГ49.12-1-Т-1	ПГ49.12-1-Т-1	106
ПГ49.12-2-Т-1	ПГ49.12-2-Т-1	
- ПГ53.12-1-Т-1	Панель ПГ53.12-1-Т-1	107
ПГ53.12-2-Т-1	ПГ53.12-2-Т-1	
- ПГ53.12-1-Т-2	ПГ53.12-1-Т-2	108
ПГ53.12-2-Т-2	ПГ53.12-2-Т-2	
- ПГ53.12-1-Т-3	ПГ53.12-1-Т-3	109
ПГ53.12-2-Т-3	ПГ53.12-2-Т-3	
- ПГ56.15-1-Т-1	ПГ56.15-1-Т-1	110
ПГ56.15-2-Т-1	ПГ56.15-2-Т-1	
- ПГ58.12-1-Т-1	ПГ58.12-1-Т-1	111
ПГ58.12-2-Т-1	ПГ58.12-2-Т-1	
- ПГ58.18-1-Т-1	ПГ58.18-1-Т-1	112
ПГ58.18-2-Т-1	ПГ58.18-2-Т-1	
- ПГ60.12-1-Т-1	ПГ60.12-1-Т-1	113
ПГ60.12-2-Т-1	ПГ60.12-2-Т-1	

Шкала подл. в метрах и долях

Содержание альбома (продолжение)

Лист
3

Копировал ЛБ

Формат А3

Обозначение	Наименование	Примечание
503-4-46.87-КМЖ- ПГ60.12-1-Т-2	Панель ПГ60.12-1-Т-2	
ПГ60.12-2-Т-2	ПГ60.12-2-Т-2	114
- ПГ60.15-1-Т-1	ПГ60.15-1-Т-1	(115)
ПГ60.15-2-Т-1	ПГ60.15-2-Т-1	
- ВК1	Вкладыш ВК1	116
- ВК2	ВК2	117
- ВК3	ВК3	118
- ВК4	ВК4	119
- ВК5	ВК5	120
- ВК6	ВК6	121
- ВК7	ВК7	122
- ВК8	ВК8	123
- ВК9	ВК9	124
- ВК10	ВК10	125
- ВК11	ВК11	126
- ВК12	ВК12	127
- ВК13	ВК13	128
- ВК14	ВК14	129
- ВК15	ВК15	130
- ВК16	ВК16	131
- ВК17	ВК17	132
- ВК18	ВК18	133
- ВК18 ^а	ВК 18 ^а	
- ВК19	ВК19	134
- ВК20	ВК20	135
- ВК21	ВК21	136
- ВК22	ВК22	137
- ВК23	ВК23	138
- ВК24	ВК24	139
- ВК25	ВК25	140
- ВК26	ВК26	141

Обозначение	Наименование	Примечание
503-4-46.87 -КМЖ-ВК27	ВК 27	142
- ВК28	ВК28	143
- ВК29	ВК29	144
- ВК30	ВК30	145
- ВК30 ^а	ВК 30 ^а	
- ВК31	ВК 31	146
- ВК32	ВК32	147
- ВК33	ВК33	148
- ВК34	ВК34	149
- ВК34 ^а	ВК34 ^а	
- ВК35	ВК35	150
- ВК36	ВК36	151
- ВК37	ВК37	152
-Т5-1	Стальной фальшпанель Т5-1	153
-Т5-2	Т5-2	153
-ОГ1	Ограничители ОГ1	154
-НФ1	Носовка торцевого фальшпанели НФ1	154
-С1	Сетка С1	155
-С14	С14	155
-С2	С2	156
-С3	С3	156
-С4	С4	157
-С5	С5	157
-С6	С6	158
-С7	С7	158
-С8	С8	159
-С9	С9	159
-С10	С10	160
-С11	С11	160
-С12	С12	161
Содержание альбома (продолжение)		Лист 4

Рис. 10

Туполой проект 503-7-46.87

Инв. № подл. Подпись и дата. Инв. № подл.

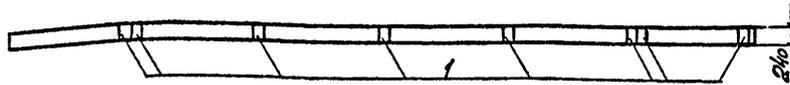
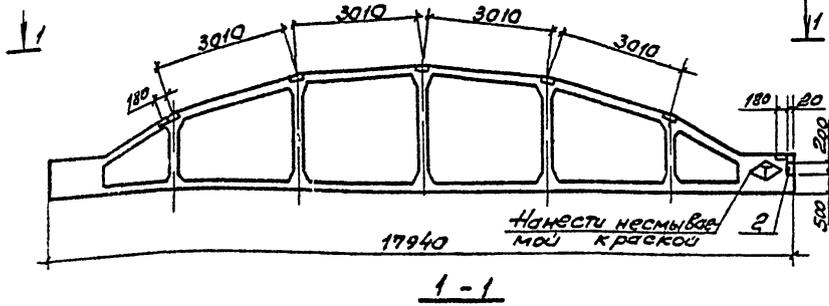
Обозначение	Наименование	Примечание
503-4-46.87 - КИУ - С13	Сетка С 13	161
- С15	С 15	162
- С16	С 16	162
- С17	С 17	163
- С18	С 18	163
- С19	С 19	164
- С20	С 20	164
- С21	С 21	165
- С22	С 22	165
- КР1	Каркас плоский КР1	166
- КР2	КР2	166
- КР3	КР3	167
- Щ1	Щит Щ1	167
- КР4	Каркас плоский КР4	168
- КР5	КР5	168
- КР6	КР6	169
- КР7	КР7	169
- КР8	КР8	170
- КР9	КР-9	170
- КР10	КР10	171
- КР11	КР11	171
- КР12	КР12	172
- КР13	КР13	172
- КР14	КР14	173
- КР15	КР15	173
- КР16	КР16	174
- КР17	КР17	174
- КР18	КР18	175
- КР19	КР19	175
- КР20	КР20	176

Инв. № подл. Подпись и дата. Инв. № подл.

Обозначение	Наименование	Примечание
503-4-46.87 - КИУ - КР21	Каркас КР 21	176
- КР22	КР 22	177
- П1	Перляя П1	177
- МН1	Изделие закладное МН1	178
- МН2	МН2	178
- МН3	МН3	179
- МН4	МН4	179
- МН5	МН5	180
- МН6	МН6	180
- МН7	МН7	181
- МН8	МН8	181
- МН9	МН9	182
- МН10	МН10	182
- МС1	Изделие соединительное МС1	183
- МС2	МС2	184
- МС3	МС3	184
- МС4	МС4	185
- МС5	МС5	185
- МС6	МС6	186
- КМ1	Крышка металлическая КМ1	186
- МС7	Изделие соединительное МС7	187
- МС8	МС8	187
- РЩ1	Решетка РЩ1	188
- МС9	Изделие соединительное МС9	188
АРИ - МН1	Закладная рамка МН1	189
- МН2	МН2	189

Содержание альбома (окончание) Лист 5

Алюбом III



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1. 463-3 вып. 2	Ферма ФБ 18I-1B		
			1. 463-3 вып. 2	ФБ 18I-2B		
				Изделие закладное		
		1	1.463-3 допол. к вып. I...V	М4-14	7	2,2 кг
		2	1.030-1-1 вып. 0-3	МД 3	1	2,96 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

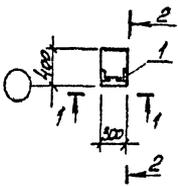
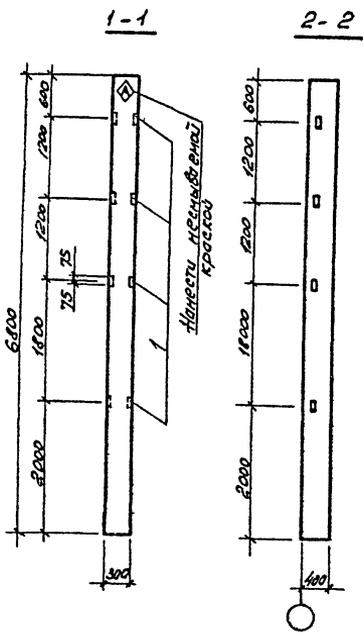
Марка элемента	Изделия закладные								Общий расход		
	Арматура класса АI; Ст3пс3 АII, 35Гс				Прокат марки ВСтЗкп 2 (ВСтЗпс6)						
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 8510-86		ГОСТ 103-76*						
	Ф6	Углов	Ф8	Углов	160x150x6	Углов	180x6	Углов			
ФБ 18I-1B-1	908	908	2,27	2,27	2,36	2,36	13,65		16,01	18,36	18,36
ФБ 18I-2B-1	908	908	2,27	2,27	2,36	2,36	13,65		16,01	18,36	18,36

- Фермы ФБ 18I-1B-1 и ФБ 18I-2B-1 отличаются от типовой наличием дополнительных закладных изделий
- Прокат марки ВСтЗкп 2 для $t^{\circ} = -40^{\circ}C$.

ГУП	Воярилина	Иванов			503-4-46.87-КЖУ - ФБ 18I-1B-1		
Наименов.	Сидорова	Иванов			ФБ 18I-2B-1		
Лист	Зензеров	Иванов			Стандарт	Масса	Материал
Ведущий	Курянов	Иванов			Ферма ФБ 18I-1B-1		
Инженер	Михайлов	Иванов			Ферма ФБ 18I-2B-1		
						РП	
						Лист 1	Листов 1
					Железобетон	ГИПРОАВТОТРАНСПОРТ	
						Новосибирский филиал	

Лист № 01 из 01

Лесовоз



1. Колонны К60-7-1 и К60-9-1 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий

Формат	Зона	Пояс	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.423-3 вып.1	Колонна К60-7		
			1.423-3 вып.1	К60-9		
				Изделия закладные		
			1 1.423-3 вып.2	М1-13	4	1,68 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

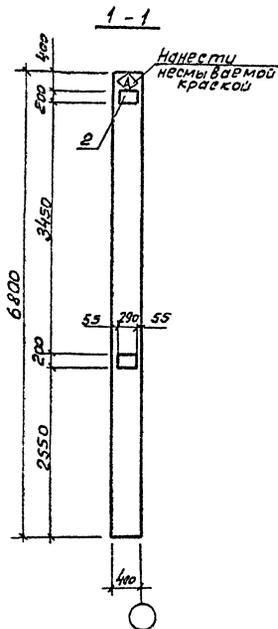
Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса А-III, 35ГС		Прокат марки ВСт 3 пс 6		Всего		
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 8509-86				
	φ12	Итого	163х5	Итого			
К60-7-1	0,96	0,96	5,76		5,76	6,72	6,72
К60-9-1	0,96	0,96	5,76		5,76	6,72	6,72

ГЛП	Борисов	В	503-4-46.87 КИУ-К60-7-1	
Начальник	Сидорова	И.П.	К60-9-1	
Инженер	Бендерова	Л.С.	Колонна К60-7-1	
Инженер	Курочкина	Л.И.	К60-9-1	
Инженер	Михайлова	И.С.		
			Железобетон	

Лесовоз

Страна: Мана Магистр
 РП
 Лист 1 Листов 1
 ГИПРОАВТОТРАНСПОРТ
 Новосибирский филиал

Алюминий

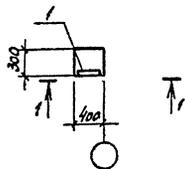


Вид	Фазы	Габ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1. 423-3 вып.1	Колонна К60-7-2		
			1. 423-3 вып.1	К60-9-2		
				Изделия закладные		
		1	1. 423-3 вып.2	М1-12	2	6,0 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса		Прокат марку			Итого	
	А-III, 35ГС		ВСтЗ пс6				
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 103-76*				
	φ12	Итого	200мм			Итого	
К60-7-2	2,80	2,80	9,2			9,2	12,0
К60-9-2	2,80	2,80	9,2			9,2	12,0

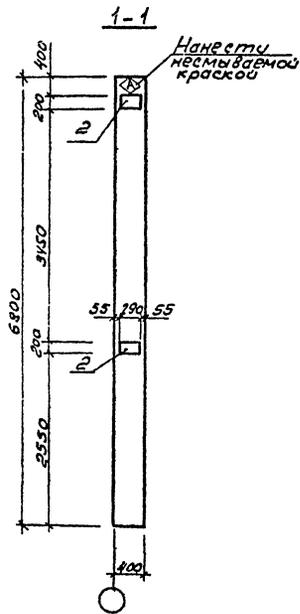
1. Колонны К60-7-2 и К60-9-2 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий.



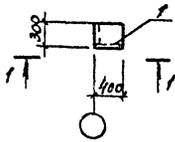
ГЛП	Бояринов	Сидорова	503-4-46.87-КНУ- К60-7-2, К60-9-2			
Нацотд.	Сидорова	Ильин		Колонна К60-7-2		
Архив	Жензенов	Ильин		К60-9-2	РП	
Инжен.	Королева	Ильин				
Инжен.	Милова	Ильин				
				Железобетон		
					Лист 1	Листов 1
					ГИПРОДВТРАНС	
					Новосибирский филиал	

КНУ-7-2-2001 Листов 1 и всего 3 листа. 1-1-1

Масштаб 1:1



Нанести несмываемой краской



1. Колонны К60-7-3 и К60-9-3 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий

Вариант	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Сборочные единицы		
			1. 423-3 вып. 1	Колонна К60-7 К60-9		
				Изделия закладные		
1			1. 423-3 вып. 2	М1-12	2	6,0кг

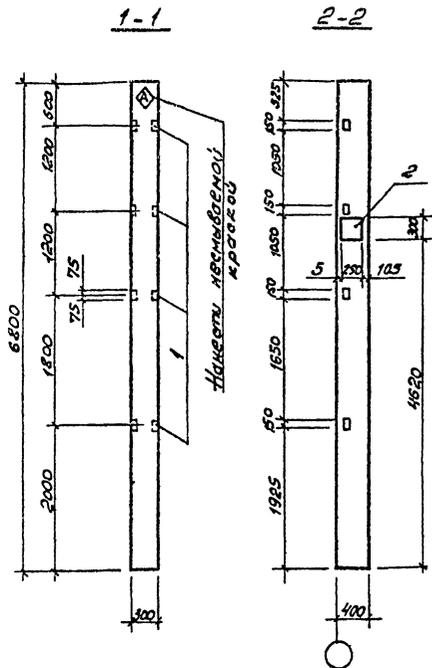
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Общий расход	
	Арматура класса				Прокат марки					
	А-III, 35ГС				ВСт 3 пс 6				Итого	
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 103-76*					
φ12	Итого	Зона						Итого		
К60-7-3	2,80	2,6	9,2					9,2	12,0	12,0
К60-9-3	2,8	2,8	9,2					9,2	12,0	12,0

Группа	Возвращено	Итого	Состав	Материал	Масса	Услов.
503-4-46.87-КМУ	К60-7-3	К60-9-3				
Колонна	К60-7-3	К60-9-3		РП		
Железобетон				Лист 1	Листов 1	

ВЕРСИЯ 1 (ВЕРСИЯ 1 РЕТ) 2000.01.04

Листом III

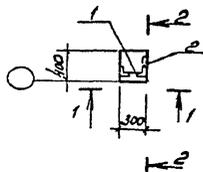


Кол-во	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Сборочные единицы		
	1. 423-3 вып. 1	Колонна К60-7		
	1. 423-3 вып. 1	К60-9		
		Изделие закладное		
1	1. 423-3 вып. 2	М1-13	4	1,68 кг
2	1. 423-3 вып. 2	НМ1-1	1	10,4 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Общий всего расход			
	Арматура класса А-I, Ст3пс3				Прокат марки А-II, 35 ГС							
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 8509-86		ГОСТ 82-70*					
	φ6	Углер. φ12	φ14	φ22	Углер. 163x5	Углер. 300мм	Углер.					
К60-7-4	0,2	0,2	0,96	2,0	1,4	4,36	5,76	5,76	6,8	6,8	17,12	17,12
К60-9-4	0,2	0,2	0,96	2,0	1,4	4,36	5,76	5,76	6,8	6,8	17,12	17,12

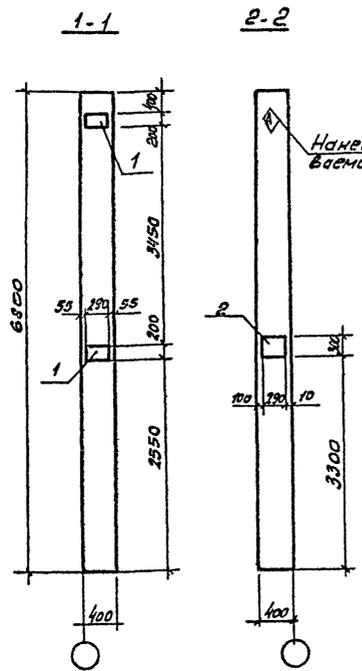
1. Колонны К60-7-4 и К60-9-4 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий.



ФУП	Богришинов	Савва			503-4-46.87	КНУ - К60-7-4	
Начальн.	Сидоров	Борис				К60-9-4	
Инженер	Землянов	Борис			Колонна К60-7-4	Стальной	Масса
Инженер	Михайлова	Алла			К60-9-4	РП	Указания
						Лист 1	Листов 1
					Железобетон	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал	

Лист 12 из 12. Подпись и дата В.В.В. 2000 г.

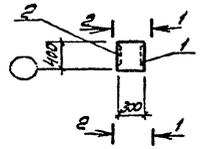
Альбом №



№ п/п	Зона	Г/пз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1. 423-3 вып.1	Колонна К60-7		
			1. 423-3 вып.1	К60-9		
				Изделия закладные		
			1 1. 423-3 вып. 2	М1-12	2	6,0 кг
			2 1. 423-3 вып.2	НМ1-1	1	10,4 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Общий расход		
	Арматура класса А-III, 35ГС				Прокат марки ВСт 3пс 6						
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 82-70*						
	φ6	Утото	φ12	φ14	φ22	Утото	300х4-200х4	Утото			
К60-7-6	0,2	0,2	2,8	2,0	1,4	6,2	6,8	9,2	16,0	22,4	22,4
К60-9-6	0,2	0,2	2,8	2,0	1,4	6,2	6,8	9,2	16,0	22,4	22,4



1. Колонны К60-7-6 и К60-9-6 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий

ГРУП	Водянинов	Колон									503-4-46.87 - КМЦ - К60-7-6	
Начальн	Сидорова	КМЦ									К60-9-6	
Гл. спец.	Зензерева	КМЦ										Студия Масса
Вед. инж.	Курьянова	КМЦ										Масштаб
Инжен.	Михайлова	КМЦ									Колонна К60-7-6	РП
											К60-9-6	Лист 1
												Листов 1
											Железобетон	ГИПРОАВТОТРАНС
												Новосибирский филиал

Копировал ЛС-

Формат А3

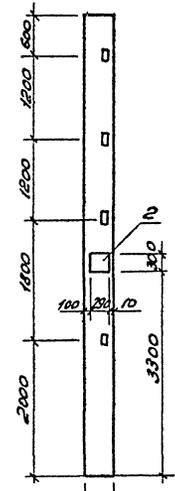
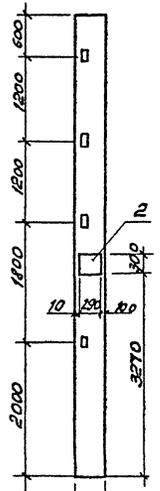
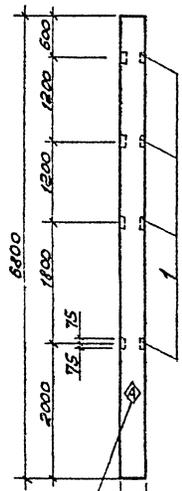
Инженер-проектировщик

Любом п

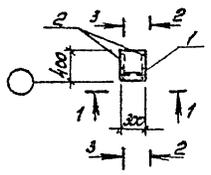
1-1

2-2

3-3



Нанести несмы ватной краской



1. Колонны К60-7-7 и К60-9-7 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий.

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Сборочные единицы		
	1.423-3 вып.1	Колонна К60-7		
	1.423-3 вып.1	К60-9		
		Изделия закладные		
1	1.423-3 вып.2	М1-1Б	4	1,68 кг
2	1.423-3 вып.2	НМ1-1	2	10,4 кг

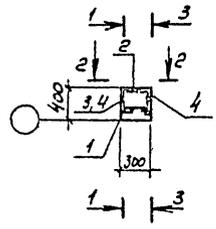
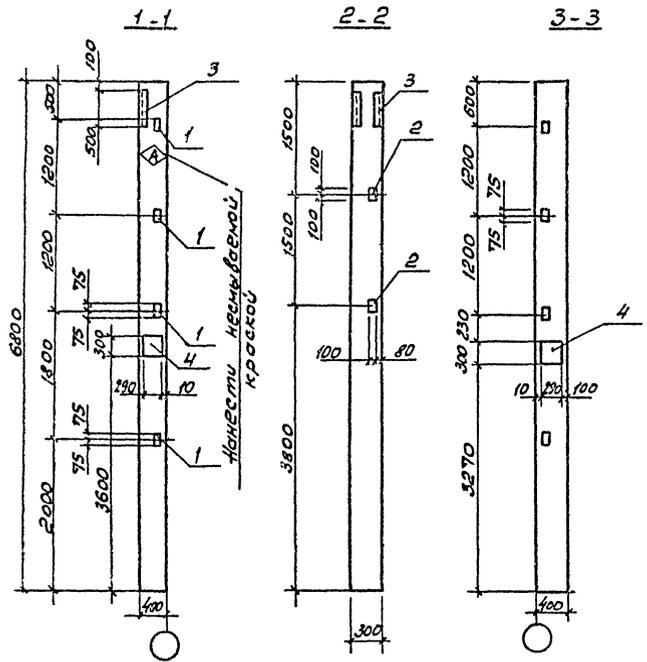
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Общий расход	
	Арматура класса А-III, 35Гс					Прокат марки ВСт3пс6						
	ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 8503-86						
	φ6	Углок φ12	φ14	φ22	Углок 16х5	Углок 30х8	Углок	φ6	φ8	φ10		φ12
К60-7-7	0,4	0,4	0,96	4,0	2,8	7,76	5,76	5,76	13,6	13,6	27,52	27,52
К60-9-7	0,4	0,4	0,96	4,0	2,8	7,76	5,76	5,76	13,6	13,6	27,52	27,52

Шифр подл. Подпись и дата. Вкл. Инв. Л.

ГЛП	Богачин	Степан	503-44687-КМУ - К60-7-7	
Мачаев	Сидаров	Степан	К60-9-7	
Д. спец. Земзоров	Иван		Колонна К60-7-7	Стандарт Масса
Вед. инж. Куряков	Виталий		К60-9-7	Масса
Инженер Михайлова	Алла			
			Железобетон	Лист 1 / Листов 1
				ГЛП РАБ Т О Т Р А Н С
				Новосибирский филиал

Листом III



1. Колонны К60-7-8 и К60-9-8 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.423-3 вып.1	Колонна К60-7		
			1.423-3 вып.1	К60-9		
				Изделия закладные		
		1	1.423-3 вып.2	М1-13	4	1,68кг
		2	1.400-6/76 вып.1	М8-1	2	1,7кг
		3	1030.9-2 вып.7, часть 2	МНЗ	1	9,9кг
		4	1.423-3 вып.2	НМ1-1	2	10,4кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные							
	Арматура класса							
	А-I, СтЗпсЗ				А-III, 35ГС			
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 8509-86			
φ6	Угоро φ10	φ12	φ14	φ22	φ8	Угоро φ63x5	Угоро	
К60-7-8	0,4	0,4	2,0	0,96	4,0	2,8	0,3	0,06
К60-9-8								

Прокат марки				Общий расход
ВСт 3 пс 6				
ГОСТ 8510-86	ГОСТ 103-76*	ГОСТ 82-70*	Угоро	40,82
76	76	0,8	2,6	

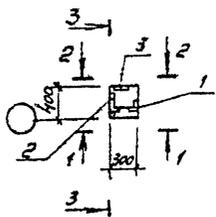
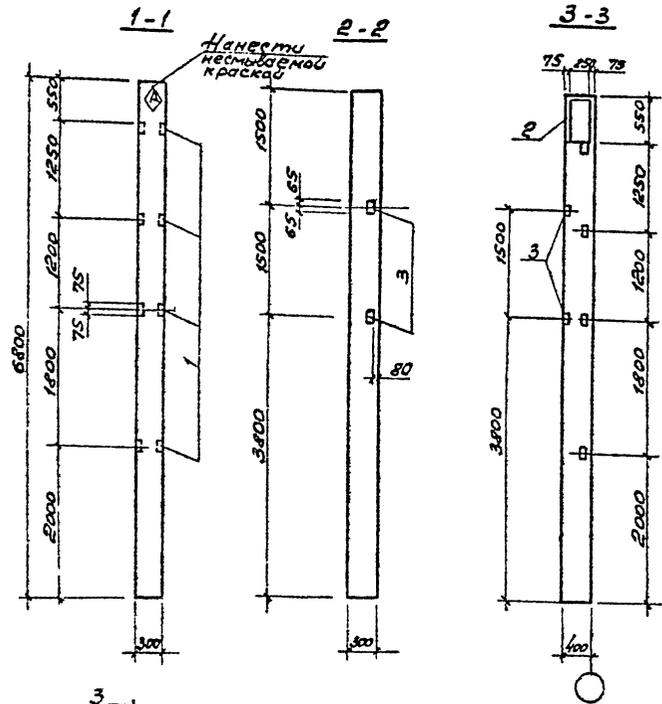
Гип	Боярышник	С. К.	503-4-46.87- КИУ- К60-7-8
			К60-9-8
Челюта	С. Дарова	С. М.	
Л. С. П.	Земляев	С.	
Вед. инж. Карягина	Клима		Колонна К60-7-8
Инженер Милаева	Мил.		К60-9-8
			РП
			Лист 1 / Листов 1
			Железобетон
			ГИПРОВЕСТРАНС
			Новосибирский филиал

Копировал А

Формат А3

Лист III

1:1000000



1. Колонны К60-7-9 и К60-9-9 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий.

Формат	Зона	Гр.з	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.423-3 вып.1	Колонна К60-7		
			1.423-3 вып.1	К60-9		
				Изделия закладные		
1			1.423-3 вып.2	М1-13	4	1,68 кл
2			1.030.9-2 вып.7 часть	МН 13	1	10,12 л
3			1.400-6/7Е вып.1	М8-1	2	1,7 кл

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

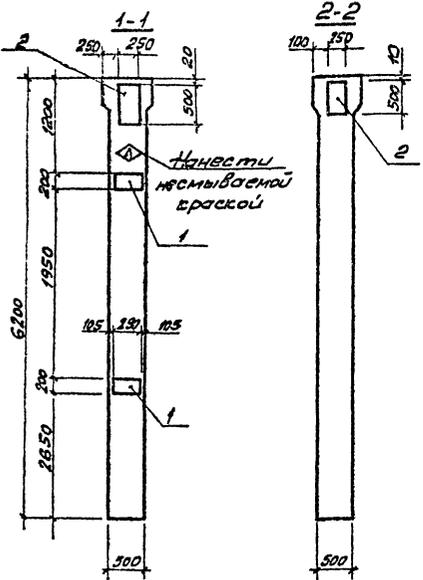
Марка элемента	Изделия закладные					
	Арматура класса А-III, 35ГС			Прокат марки ВСт 3 пс 6		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 8509-86*	ГОСТ 82-70*	Уточ	Уточ	Уточ
	φ10 φ12	Уточ 16315	Уточ 5048	Уточ	Уточ	Уточ
К60-7-9 К60-9-9	22 996	3,16 576	5,76 79			79

ГОСТ 103-76*				Уточ	202	20,22
50*8-2048	Уточ	3,4	202			
0,8	2,6					

ГИП		Борисов		503-446.87-КИИ - К60-7-9 К60-9-9	
Исполн.	Задорова	Инж.	Мещеряков	Колонна К60-7-9 К60-9-9	Этапы: Метод Механика
Инжен.	Курашова	Инж.	Мухомолов		РП
					Лист 1 из 1
				Железобетон	ГИПРОАВТСТРАНС

Исполн. инж. Потапов И.В. Инж. Борозина Л.В.

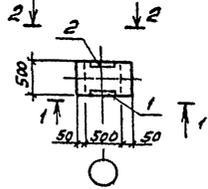
Лесобойный



Формат Зона	Площ.	Обозначение	Наименование	кол.	Приме- чание
			Сборочные единицы		
		1.423-3 вып.1	Колонна К60-36а		
		1.423-3 вып.1	К60-38а		
			Изделия закладные		
1		1.423-3 вып.2	М1-12	2	6,0кг
2		1.030.9-2.7-2-0.11.0сб.	МН 13	2	10,1кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Общий расход	
	Арматура класса А-III, 35ГС				Прокат марки ВСт 3 пс 6					
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 103-76*		ГОСТ 22-70		всего			
	φ12	φ10	Утро-200х-50х	Утро-150х-50х	Утро-150х	Утро-150х				
К60-36а-1	2,8	2,8	5,6	9,2	1,6	10,8	15,8	15,8	32,2	32,2
К60-38а-1	2,8	2,8	5,6	9,2	1,6	10,8	15,8	15,8	32,2	32,2



1 Колонны К60-36а-1, К60-38а-1 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий
 2 Колонны с индексом "а" укорочены на 100 мм. См. серию 1.423-3 вып.1 лист "Д".

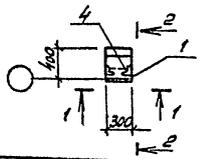
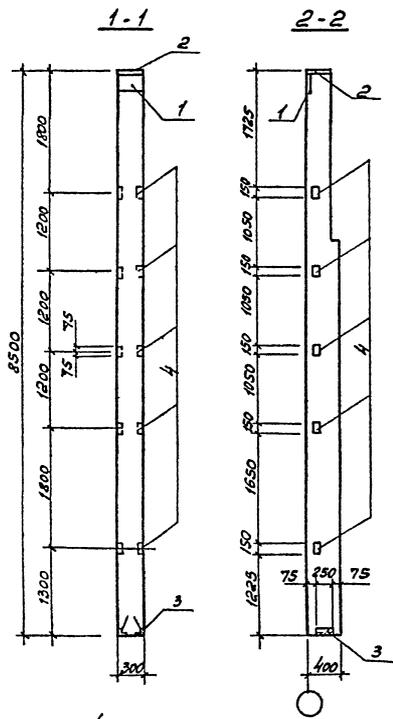
ГЛП	Борисов	30.1	503-4-46.87-КНУ- К60-36а-1	
Начальн. Сидорова	30.1		К60-38а-1	
Гл. инж. Зензоров	30.1		Колонна К60-36а-1	Статус Масса Массштаб
Инжен. Курьянов	30.1		К60-38а-1	РП
Инжен. Михайлова	30.1			Лист 1 Листов 1
			Железобетон	ГИПРОАВТОТРАНС
				Новосибирский филиал

Копировал Лв-

Формат А3

В.К.К.К.К.К. Копировать и вставить в проект

Львов III



1. Колонна 6КФ85-1-Н1 отличается от типовой малым числом дополнительных закладных изделий.
 2. Изделия устанавливать по серии 1.427.1-3 вып.1 стр. 23, 25, 26.

Формат	Зона	Лаз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.427.1-3 вып.1	Колонна 6КФ85-1-Н		
				Изделия закладные		
	1	1.427.1-3 вып.2		МН1	1	7,74кг
	2	1.427.1-3 вып.2		МН2	1	6,74кг
	3	1.427.1-3 вып.2		МН7	1	5,34кг
	4	1.427.1-3 вып.2		МН28	5	1,64кг

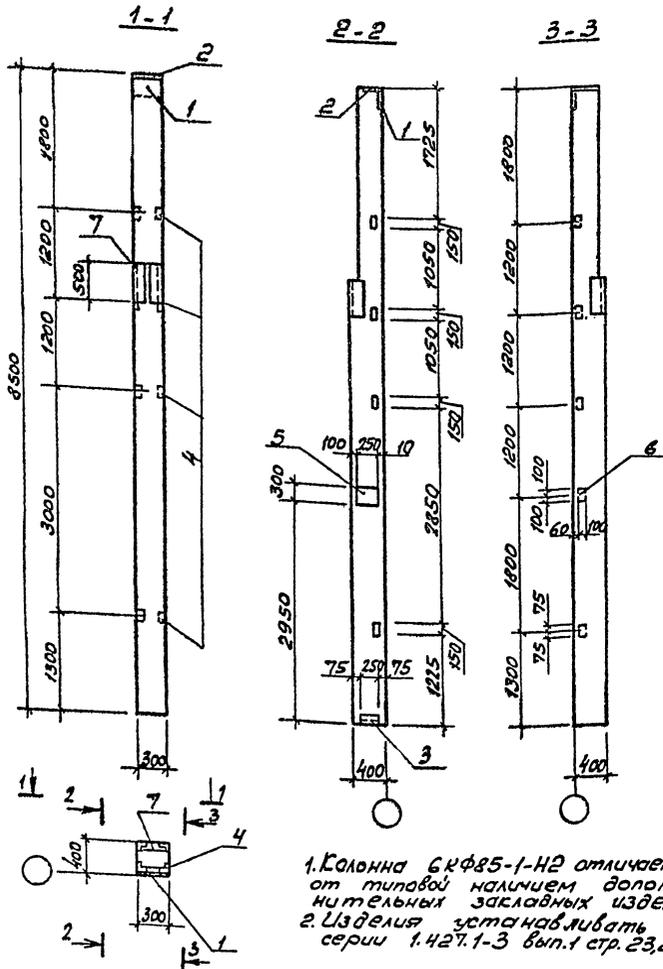
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Общий расход				
	Арматура класса				Прокат марки								
	А-III, Ст3пс3		А-III, 35ГС		ВСт3 пс6								
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 8509-86		ГОСТ 82-70*		Всего						
φ10	φ12	φ14		Шторг. 63х5	Шторг. 150х6	Шторг. 300х10	Шторг.						
6КФ85-1-Н1	3,18	1,2	2,04		6,42	7,0	4,2	11,2	5,7	4,7	10,4	28,02	28,02

Шифр (номер) изделия и его составных частей

ГИП	Бориславский	СЗ			503-4-46.87 -КНИ-6КФ85-1-Н1			
Мин.отд.	Сидорова	В			Колонна 6КФ85-1-Н1	Страна	Масса	Масса нето
Р.ст.и.с.	Зенитов	З				РН		
Вед.инт.	Курякова	К				Лист 1	Листов 1	
Инжен.	Михайлова	М			Железобетон	ГИПРОВСТОТРАНС		
						Новосибирский филиал		

Железобетон



1. Колонна 6КФ85-1-Н2 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий
 2. Изделия устанавливать по серии 1.427.1-3 вып.1 стр.23,25,26

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
Сборочные единицы				
	1.427.1-3 вып.1	Колонна БКФ 85-1-Н		
Изделия закладные				
1	1.427.1-3 вып.2	МН1	1	7,74кг
2	1.427.1-3 вып.2	МН2	1	6,74кг
3	1.427.1-3 вып.2	МН7	1	5,34кг
4	1.427.1-3 вып.2	МН28	4	1,64кг
5	1.423-3 вып.2	МН1-1	1	10,4кг
6	1.400-6/76 вып.1	М8-1	1	1,7кг
7	1.030.9-2 вып.7, часть 2	МН3	1	9,9кг

ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия кГ

Марка элемента	Изделия закладные										
	Арматура класса										
	А-I, Ст3 псЗ				А-III, 35ГС						
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 8509-86						
ф6	Утого ф10	ф12	ф14	ф22	ф8	Утого	Л631го 1,6	Утого			
6КФ85-1-Н2	0,2	0,2	4,78	0,96	4,04	1,4	0,3	11,48	5,6	4,2	9,8

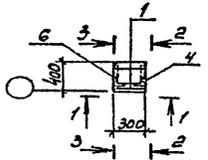
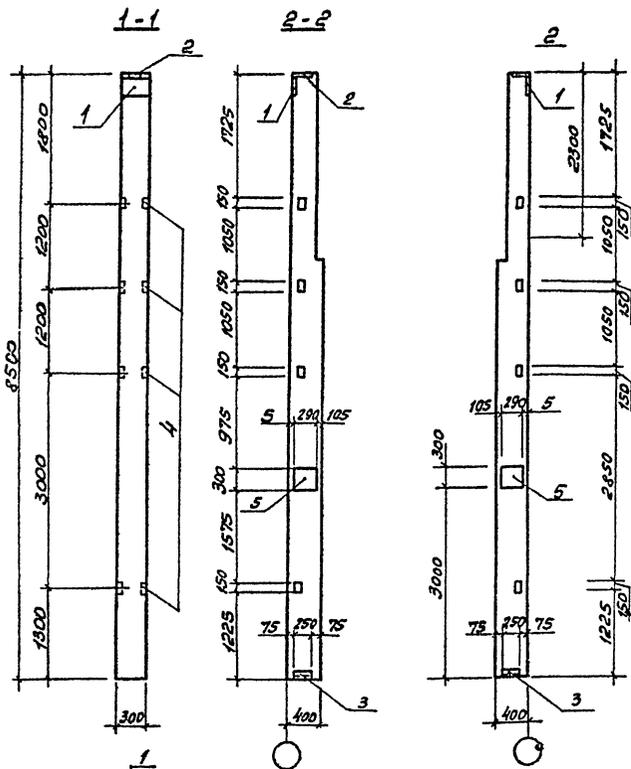
Изделия закладные								Общий расход	
Прокат марки									
ВСт 3 пс 6									
ГОСТ 8510-86		ГОСТ 103-76*		ГОСТ 82-70*					
Л631го 1,6	Утого	50х8-100х6	Утого	300х8	300х10	Утого	Утого		
7,6	7,6	0,8	1,3	2,1	5,7	11,5	17,2	48,38	48,38

Г.И.П. Бояринов	С.В.П. Начога	С.И.П. Сидорова	З.И.П. Зензорова	В.И.И.И. Курьянова	И.И.И.И. Михайлова	503-4-46-87-КНУ-6КФ85-1-Н2	Стрела	Масса	Масштаб
						Колонна БКФ85-1-Н2	РП		
						Железобетон	Лист 1	Листов 1	ГИПРОВЕТСТРАНС
									Новосибирский филиал

Копировал ЛВ

Формат А3

Альбом ИТ



1. Колонна 6КФ85-1-Н3 отличается от типовых наличием дополнительных закладных изделий.
 2. Изделия устанавливать по серии 1.427.1-3 вып.1, стр.23, 25, 26.

Формат	Зона	№з.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Сварочные единицы		
			1.427.1-3 вып.1	Колонна 6КФ85-1-Н		
				Изделия закладные		
		1	1.427.1-3 вып.2	МН 1	1	7,74кг
		2	1.427.1-3 вып.2	МН 2	1	6,74кг
		3	1.427.1-3 вып.2	МН 7	1	5,34кг
		4	1.427.1-3 вып.2	МН 28	4	1,64кг
		5	1.423-3 вып.2	МН1-1	2	10,4кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия кг

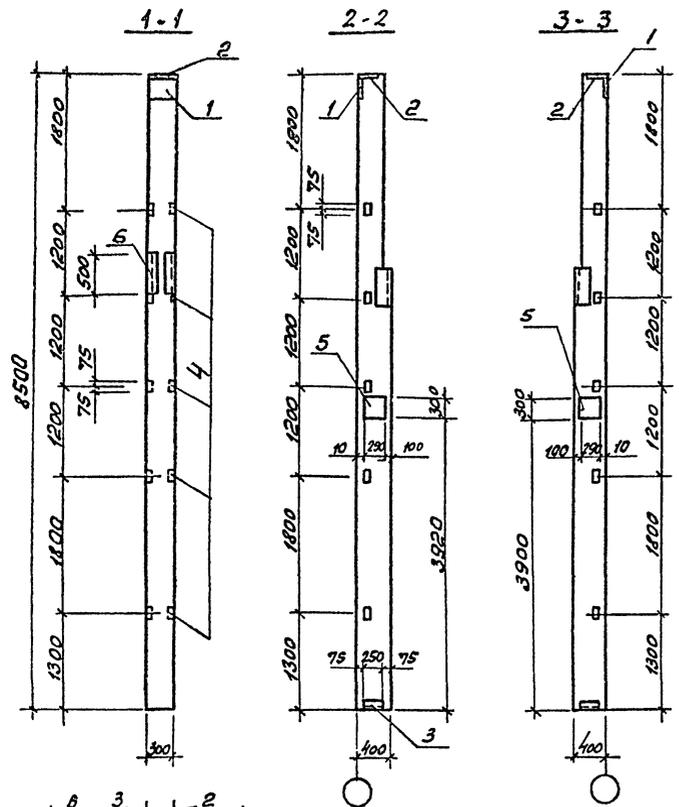
Марка элемента	Изделия закладные							
	Арматура класса							
	А-I, СтЗпсЗ			А-III, 35Гс				
	ГОСТ 5781 - 82 *							
	φ6	Углов	φ10	φ12	φ14	φ22	Углов	
6КФ85-1-Н3	0,4		0,4	3,18	0,96	6,04	2,8	12,98

Прокат марки			всего	Общий расход
ВстЗ сп 6				
ГОСТ 8509 - 86	ГОСТ 82 - 70*			
16315	1,9016	Углов 3000	3000	Углов
5,6	4,2	9,8	5,7	18,3
			24,0	47,18
			47,18	47,18

ГЦП	Бояринов	Иванов	503-4-46.87 - КИУ-6КФ85-1Н3	Стальной	Масса	Масса ст/л
МН стд	Буйарова	Иванов	Колонна 6КФ85-1-Н3	РП		
Л.опен	Зейзеков	Иванов				
Подпись	Иванов	Иванов	Железобетон	Лист 1	Лист 2	Лист 3
Иванов	Иванов	Иванов		ГИПРОВСТОТРАНС		
				Национальный филиал		

Цифры в скобках - значения в мм

Дробом III



Шифр табл. Подпись и дата Взам. Инв. №

1. Колонна 6КФ 85-1-Н4 отличается от типовых наличием дополнительных закладных изделий.
2. Изделия устанавливать по серии 1.427.1-3 вып.1 стр. 23,25,26

№ инв.	Завод	№ поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			1.427.1-3 вып.1	Сборочные единицы		
				Колонна 6КФ 85-Н		
				изделие закладное		
1			1.427.1-3 вып.2	МН1	1	7,74кг
2			1.427.1-3 вып.2	МН2	1	6,74кг
3			1.427.1-3 вып.2	МН7	1	5,34кг
4			1.427.1-3 вып.2	МН28	5	1,64кг
5			1.423-3 вып.2	МН1-1	2	10,4кг
6			1.030.9-2 вып.7 часть 2	МН3	1	9,9кг

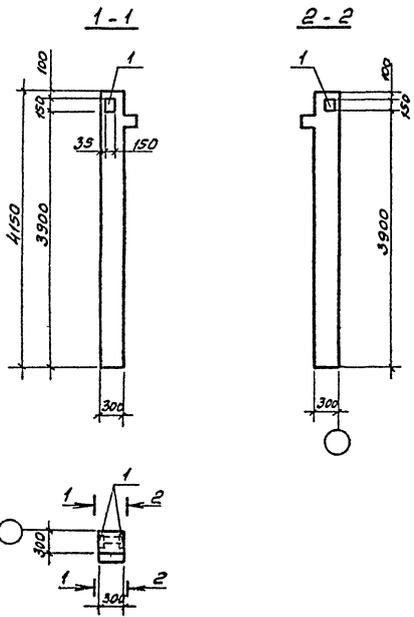
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия кг

Марка элемента	Изделия закладные						
	Арматура класса						
	А-I, Ст 3пс 3 А-III, 35ГС						
	ГОСТ 5781-82*						
	φ6	φ10	φ12	φ14	φ22	φ8	Углов
6КФ85-1-Н4	0,4	0,4	4,38	1,2	6,04	2,8	0,3 14,72

Прокат марки						Общий расход
ВСт 3 пс 6						
ГОСТ 103-76*	ГОСТ 8510-86	ГОСТ 8509-86	ГОСТ 82-70*			всего
50x8 Углов	163x100 x 6	Углов 163x5 190x5	Углов 200x5 300x5	Углов		
0,8	0,8	7,6 7,6	7,0 4,2	11,2 5,7	18,3	24,0 58,72

ГЦП	Бояринов	503-4-46.87 - КНУ-6 КФ 85-1-Н4	Стальной	Масса	Масса ст
Начало	Сидорова		рп		
Гл. спец.	Зензерева	Колонна 6КФ85-1-Н4	Лист 1	Листов 1	
Вед. инж.	Курьянова		Гипроавто	Транс	
Инжен.	Михайлова		Новосибирский филиал		

Лобоч III



Артикул	Зона	Лоб.	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
				Сварочные единицы		
			1.020-1/83 выт. 2-1	Колонна 1КОЗ.33		
				Изделия закладные		
			1 1.020-1/83 выт. 2-15	МН-41	1	3,86 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

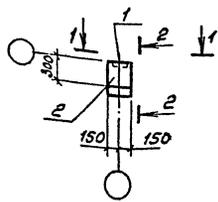
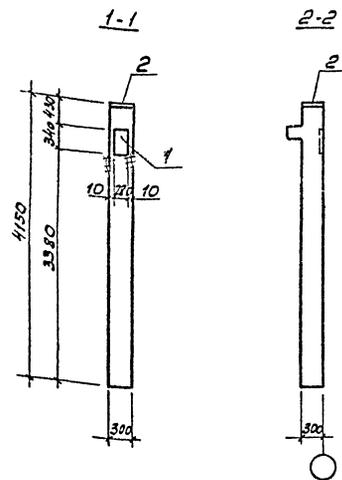
Марка элемента	Изделия закладные						Общий вес, расход	
	Арматура класса	Прокат марки		Вес				
	A-III, 35ГС	ВСт3 пс6		расход				
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 103-76*						
	φ12	Уголок-150х8			Уголок			
1 КОЗ.33-1	1,04		1,04	2,82		2,82	3,86	3,86

1. Колонна 1КОЗ.33-1 отличается от типовой колонны наличием дополнительных закладных изделий.

Тип	боярышнев	503-4-40.87 - КМУ-1КОЗ.33-1	
Нач. отд.	Сидорова		
Гл. инж.	Зенерова	Колонна 1КОЗ.33-1	Станд. Масса Машино
Инженер	Михайлова		рп
Инженер	Михайлова		Лист 1 Листов 1
		Железобетон	ГИПРОАВТОТРАНС
			Новосибирский филиал

Шифр лобоч. Видовые отметки

Л.10.50м.17



1. Колонна 1К03.33-2 отличается от типової наличием дополнительного закладного изделия МН28 и заменой МН2 на МН1.

№ п/п	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		Сборочные единицы		
	1.020-1/83 вып.2-1	Колонна 1К03.33		
		Изделия закладные		
1	1.020-1/83 вып.2-15	МН-28	1	9,99 кг
2	1.020-1/83 вып.2-15	МН-1	1	8,34 кг

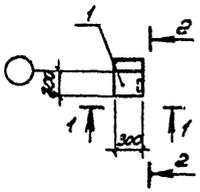
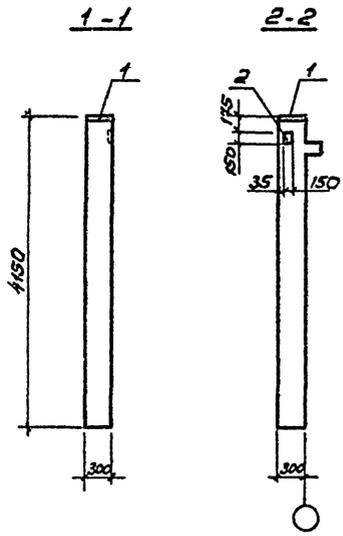
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные							Общий расход	
	Арматура класса А-III, 35ГС				Прокат марки ВСт3 пс 6				
	φ12	φ14	φ16	Шт.пк	200к	300к	Шт.пк		
1К03.33-2	0,18	2,34	1,28	3,8	7,47	7,06	14,53	18,33	18,33

Инв. № 10.50м.17

ГЧП	Богачкина	Савва				503-4-46.87 - КНИ-1К03.33-2
Наклад	Видурова	Ильин				Колонна 1К03.33-2
Л.случ	Зензарева	Ильин				
Ведущий	Курашова	Ильин				Железобетон
Инжен.	Михайлова	Ильин				
						Студия Массо
						Наситов
						РП
						Лист 1
						Листов 1
						ГИПРОАВТОТРАН
						Новосибирский филиал

Альбом II



1. Колонна 1КОЗ.33-3 отличается от типовой колонны наличием дополнительного закладного изделия МН40 и заменой МН2 на МН1.

Формат	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.020-1/83 вып.2-1	Колонна 1КОЗ.33		
				Изделия закладные		
		1	1.020-1/83 вып.2-15	МН-1	1	8,34кг
		2	1.020-1/83 вып.2-15	МН-40	1	2,53кг

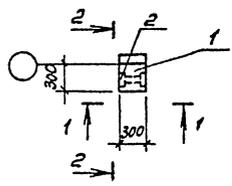
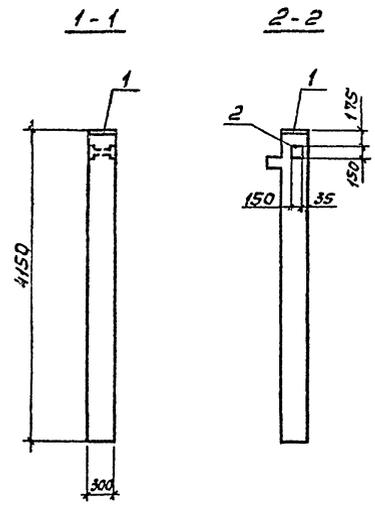
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий вес расхода		
	Арматура класса А-III, 35ГС		Прокат марки ВСт3пс6			Итого			
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 103-76*	ГОСТ 82-70*					
	φ12	φ16	Итого	750кг	Итого			300кг	
1КОЗ.33-3	1,12	1,28	2,4	1,41	1,41	7,06	7,06	10,87	10,87

Изд. № 10/1981 Подпись и дата В.З.М. Шиб.

ГИП	Бояркин	С	503-4-46.87-КНИ-1КОЗ.33-3
Нак.в.д.	Зидарева	Ш	
И.с.п.	Земзоров	З	
Ред.инж.	Курьянов	В	
Инженер	Михайлов	М	
			Колонна 1КОЗ.33-3
			Железобетон
			Сталь Масса Масс.
			рп
			Лист 1 из 1
			ГИПРОАВТОТРАНС
			Новосибирский филиал

Диаграм II



Формат	Элемент	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.020-1/83 вып.2-1	Колонна 1КО3.33		
				Изделия закладные		
1			1.020-1/83 вып.2-15	МН-1	1	8,34кг
2			1.020-1/83 вып.2-15	МН-41	1	3,86кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

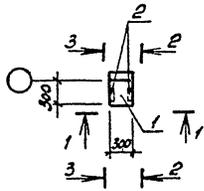
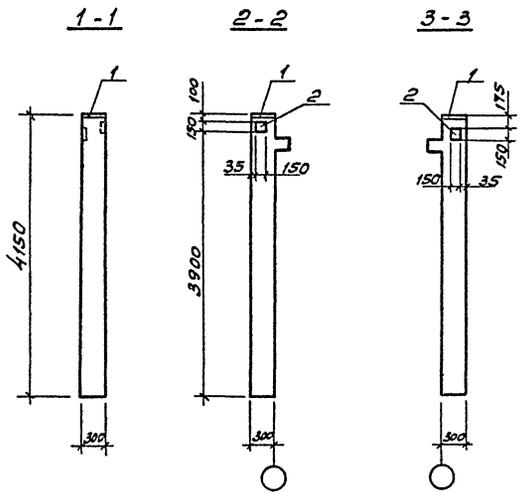
Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса А-III, 35ГС		Прокат марки ВСт 3 пс 6				
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 103-76*		ГОСТ 82-70*		
	φ12	φ16	Утого 150х	Утого 300х	Утого		
1 КО 3.33 -4	1,04	1,28	2,32	2,82	2,82	7,06	12,2

1. Колонна 1КО3.33-4 отличается от типовой наличием дополнительного закладного изделия МН41 и заменой МН2 на МН1.

ГИП	Бояринов	Фед.			503-4-46.87-КНЧ-1КО3.33-4
Нач.отд.	Сидорова	Фед.			
Инжен.	Зендара	Фед.			
Инжен.	Курьянова	Миря			Колонна 1КО3.33-4
Инжен.	Михайлова	Люд.			
					Железобетон
					Станд. Масса
					Масса
					Масса
					Лист 1
					Листов 1
					ГИПРОДЪ ТИ ТРАНС
					Новосибирский филиал

Уч. Младш. Технич. Школа №3304, 21/12/84

Альбом III



1. Колонна 1К03.33-5 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий и заменой МН-2 на МН-1.

Вид	Зона	№3	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.020-1/83 вып.2-1	Колонна 1К03.33		
				Изделия закладные		
1			1.020-1/83 вып.2.15	МН-1	1	8,34 кг
2			1.020-1/83 вып.2.15	МН-40	2	2,53 кг

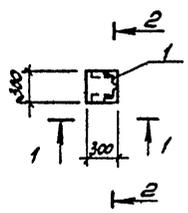
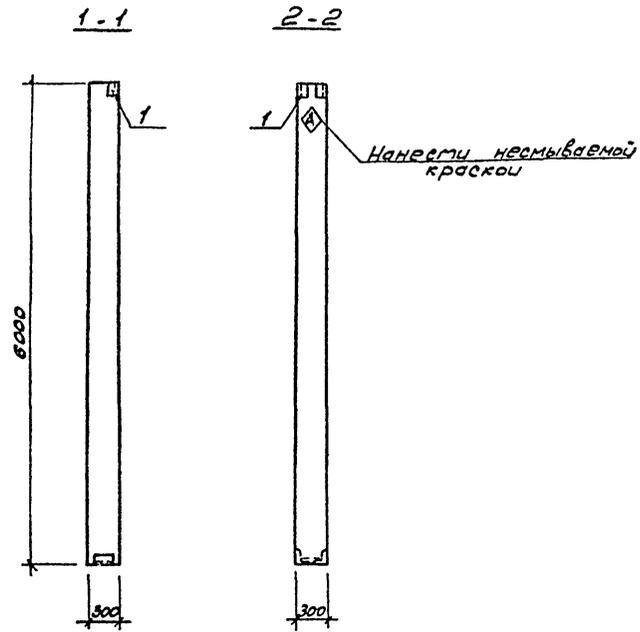
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход	
	Арматура класса А-III, 35ГС		Прокат марки ВСт 3 пс 6					
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 103-76*		ГОСТ 82-70*			
	φ12	φ16	Утого	150м	Утого	30м	Утого	
1К03.33-5	2,24	1,28	3,52	2,82	2,82	7,06	7,06	13,4

УТВЕРЖДЕНО: Подпись и дата: _____

Гип	Борислав	Сели			503-4-46.87 - КНУ-1К03.33-5
Нач. отд.	Видеова	Мели			
Вед. спец.	Земель	Пли			
Вед. инж.	Курьяков	Бели			
Инженер	Михайлов	Мили			
					Колонна 1К03.33-5
					Страна Мекка Ма...
					РП
					Лист 1 из 2 в 6 1
					Железобетон
					ГИПРОАВТОТРАНС
					Технобизнесский филиал

Формат А3



1. Колонна КБ8-1-1 отличается от типовой колонны заменой закладного изделия МН 13 на МН 3.

Ряд	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1.030.9-2 вып.5	Колонна КБ8-1		
				<u>Изделия закладные</u>		
		1	1.030.9-2 вып.7, часть 2	МН 3	1	9,9 кг

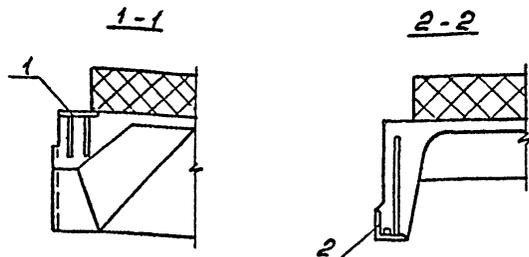
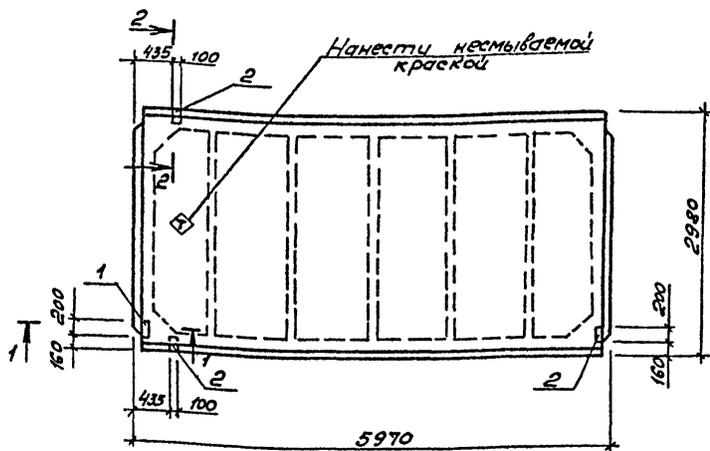
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий вес расход		
	Арматура класса			Прокат марки					
	А-III, 35ГС			Вст 3 пс 6					
	φ8	φ10	Уголок	Л100х8 х 6	Уголок-50х8	Уголок			
КБ8-1-1	0,3	1,2	1,5	7,6	7,6	0,8	0,8	9,9	9,9

Инв. № строки, Подпись и дата, Взам. Инв. №

ГЧП	Боярицкий	Стор	503-4-46 87 -КШ-КБ8-1-1
Начальд.	Сидорова	С/К-п.	Колонна КБ8-1-1
И.е.п.	Зензоров	С/К	
Вед.инж.	Курьянов	К/С	Железобетон
Инженер	Михайлова	М/С	
			Стандарт Масса Масситаб
			РП
			Лист 1 Листов 1
			ГИПРОВЫТРАНС
			Новосибирский филиал

Альбом III



Рядная зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Сборочные единицы		
		1. 465.1-10/82 вып.1	1ПГ-1АтУП-110ЯН-500М		
		1. 465.1-10/82 вып.1	1ПГ-2АтУП-150ЯН-500М		
		1. 465.1-10/82 вып.1	1ПГ-3АтУП-190ЯН-500М		
			Изделия закладные		
	1	ГОСТ 22701.5-77*	М8	2	1,7 кг
	2	ГОСТ 22701.5-77*	М9	2	1,25 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

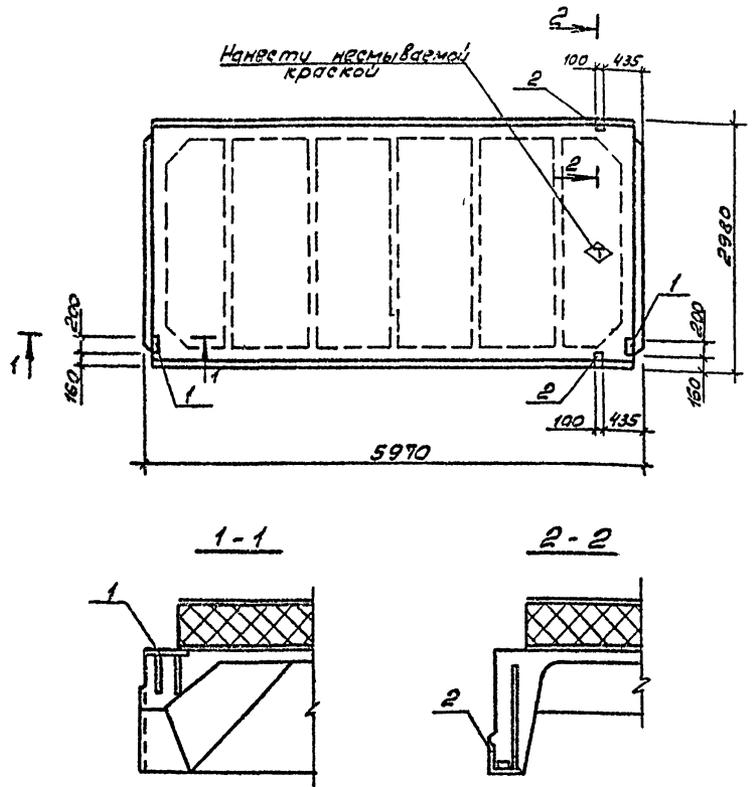
Марка элемента	Изделия закладные							Общий расход	
	Арматура класса А-III, 35ГС		Прокат марки ВСт3кп2 (ВСт3пс6)			Итого	Итого		
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 8509-86	ГОСТ 103-76*					Итого
	φ10	φ14	Угел-70х8	Угел-100х8	Угел	Итого			
1ПГ-1АтУП-110ЯН-500М 1ПГ-2АтУП-150ЯН-500М 1ПГ-3АтУП-190ЯН-500М	1,4	0,2	1,6	1,7	1,7	2,6	2,6	5,9	5,9

Шифр по плану. Подпись и дата. Взам. Инв. №

- Плиты 1ПГ-1АтУП-110ЯН-500М-1, 1ПГ-2АтУП-150ЯН-500М-1, 1ПГ-3АтУП-190ЯН-500М-1 отличаются от типовых плит наличием дополнительных закладных изделий.
- Прокат марки в скобках дан для $t = -40^{\circ}C$.

ГИП	Бояркинов	д.ш.	503-4-48-87. кмш	1ПГ-1АтУП-110ЯН-500М 1ПГ-2АтУП-150ЯН-500М 1ПГ-3АтУП-190ЯН-500М	Станд. Масса	Масса
нач. отд.	Сидорова	д.ш.			РП	
д. спец.	Вензоров	д.ш.				
вед. инж.	Курьянова	д.ш.				
инженер	Михайлова	д.ш.				
				Плита 1ПГ-1АтУП-110ЯН-500М-1 1ПГ-2АтУП-150ЯН-500М-1 1ПГ-3АтУП-190ЯН-500М-1	Лист 1	Листов 1
				Железобетон	ГИПРОАВТОТРАН Новосибирский филиал	

А.С.ДОМЛ



Авант	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Сварочные единицы		
			1.465.1-10/82 вып.1	1ПГ-1АтУп-10ЯН-500М		
			1.465.1-10/82 вып.1	1ПГ-2АтУп-150ЯН-500М		
			1.465.1-10/82 вып.1	1ПГ-3АтУп-190ЯН-500М		
				Изделия закладные		
		1	ГОСТ 22701.5-77*	М8	2	1,7кг
		2	ГОСТ 22701.5-77*	М9	2	1,25кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

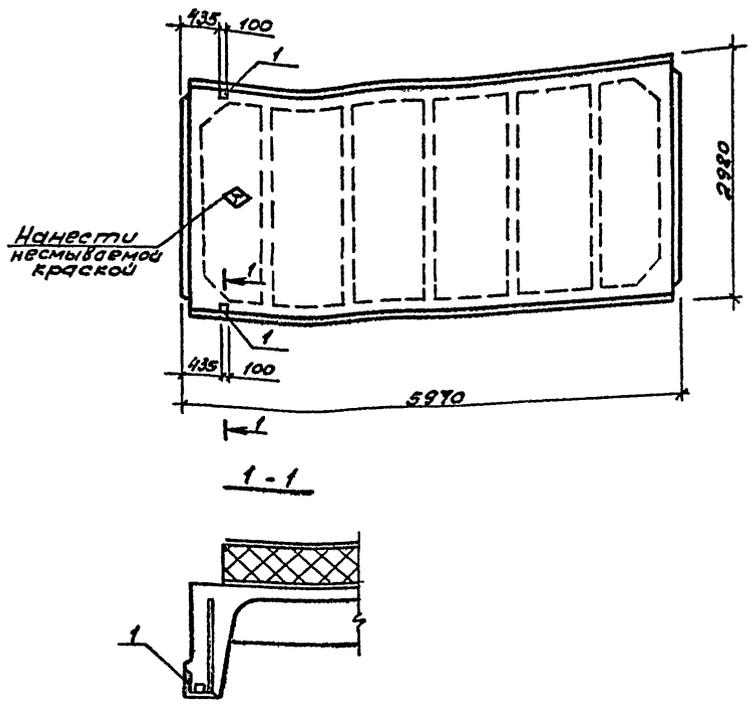
Марка элемента	Изделия закладные							всего	Общий расход
	Арматура класса		Прокат марки			всего			
	А-III, 35ГС		ВСтЗ кп2 (ВСтЗПС6)		ГОСТ 5781-82*				
	φ10	φ14	Утого	Утого		Утого	Утого	Утого	
1ПГ-1АтУп-10ЯН-500М-2	1,4	0,2	1,6	1,7	1,7	2,6	2,6	5,9	
1ПГ-2АтУп-150ЯН-500М-2									
1ПГ-3АтУп-190ЯН-500М-2									

1. Плиты 1ПГ-1АтУп-10ЯН-500М-2, 1ПГ-2АтУп-150ЯН-500М-2, 1ПГ-3АтУп-190ЯН-500М-2 отличаются от типовых плит наличием дополнительных закладных изделий
2. Прокат марки в скобках дан для t° = -40°.

ГИП	Бояршинов					1ПГ-1АтУп-10ЯН-500М-2		
Нач. отд.	Лидарова					503-4-46-87 - РМЧ.	1ПГ-2АтУп-150ЯН-500М-2	
Ин. спец.	Зензеров						1ПГ-3АтУп-190ЯН-500М-2	
Вед. инж.	Курьянова					Плита	Сталь	Масса
Инженер	Михайлова					1ПГ-1АтУп-10ЯН-500М-2	РП	
						1ПГ-2АтУп-150ЯН-500М-2		
						1ПГ-3АтУп-190ЯН-500М-2	Лист 1	Листов 1
						Железобетон	ГИПРОЗВ ТЮТРАН	
							Новосибирский филиал	

Указание подал: Предмет: Изделия закладные

Мельком III



1. Плиты ЦПГ-1АтУП-110ЯН-500М-3, ЦПГ-2АтУП-150ЯН-500М-3, ЦПГ-3АтУП-190ЯН-500М-3 отличаются от типовых плит наличием дополнительных закладных изделий.
2. Прокат марки в скобках дан для $t^{\circ} = -40^{\circ}C$.

Вид	Зона	Лос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.465.1-10/82 вып.1	ЦПГ-1АтУП-110ЯН-500М		
			1.465.1-10/82 вып.1	ЦПГ-2АтУП-150ЯН-500М		
			1.465.1-10/82 вып.1	ЦПГ-3АтУП-190ЯН-500М		
				Изделие закладное		
			1 ГОСТ 22701.5-77*	М9	2	1,25кг

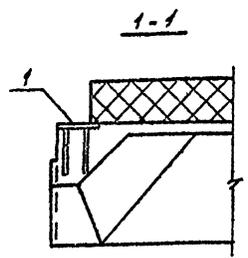
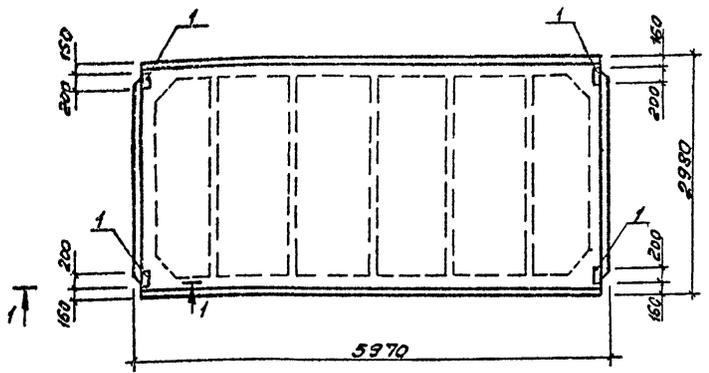
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Общий расход	
	Арматура класса А-III, 35ГС				Прокат марки					
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 8509-86					
	φ10	φ14			Углер.	Л70к8		Углер.		
ЦПГ-1АтУП-110ЯН-500М-3 ЦПГ-2АтУП-150ЯН-500М-3 ЦПГ-3АтУП-190ЯН-500М-3	0,6	0,2			0,5	1,7		1,7	2,5	2,5

Имя, Фамилия, Подпись и дата

ГИП	Бояркинов	СВ	503-4-46.87	ЦПГ-1АтУП-110ЯН-500М-3		
Нач.отд.	Кишорова	СВ		КЖИ- ЦПГ-2АтУП-150ЯН-500М-3		
Л.спец.	Зензорова	СВ		ЦПГ-3АтУП-190ЯН-500М-3		
Вед.инж.	Курьянова	СВ				
Инженер	Михайлова	СВ				
				Плита		
				ЦПГ-1АтУП-110ЯН-500М-3		
				ЦПГ-2АтУП-150ЯН-500М-3		
				ЦПГ-3АтУП-190ЯН-500М-3		
					РП	
					Лист 1	Лист 6
				Железобетон	ГИПРОАВТОТРАНС	
					Новосибирский филиал	

Альбом 2



Проектная зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			Сборочные единицы		
		1.465.1-10/82 вып.1	1ПГ-1АтУП-110ЯН-500М		
		1.465.1-10/82 вып.1	1ПГ-2АтУП-150ЯН-500М		
		1.465.1-10/82 вып.1	1ПГ-3АтУП-190ЯН-500М		
			Изделие закладное		
1		ГОСТ 22701.5 - 77*	М8	4	1,7кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

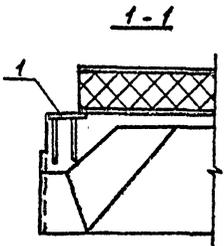
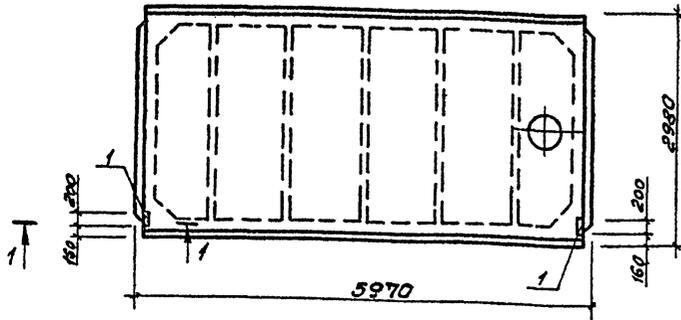
Марка элемента	Изделия закладные				Общий расход
	Арматура класса А-III, 35ГС		Прокат марки ВСт3кп2(ВСт3пс)		
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 103 - 76*		
	φ10	Итого	Итого	Итого	
1ПГ-1АтУП-110ЯН-500М-4 1ПГ-2АтУП-150ЯН-500М-4 1ПГ-3АтУП-190ЯН-500М-4	1,6	1,6	5,2	5,2	6,8

- Плиты 1ПГ-1АтУП-110ЯН-500М-4, 1ПГ-2АтУП-150ЯН-500М-4, 1ПГ-3АтУП-190ЯН-500М-4 отличаются от типовых плит наличием дополнительных закладных изделий
- Прокат марки в скобках дан для t° = -40°С.

ГУП	Бояршинов	503-4-46.87	1ПГ-1АтУП-110ЯН-500М-4 к-мн-1ПГ-2АтУП-150ЯН-500М-4 1ПГ-3АтУП-190ЯН-500М-4	Сталь	Масса	Масса
Исполн.	Сидорова					
Л. спец.	Зензеров		Плита			
Ведущий	Курьянова		1ПГ-1АтУП-110ЯН-500М-4 1ПГ-2АтУП-150ЯН-500М-4 1ПГ-3АтУП-190ЯН-500М-4	РП		
Инженер	Михайлова					
				Лист 1	Листов 1	
			Железобетон	Гипроавтотранс Новосибирский филиал		

Лист № 2 из 2. Подпись и дата. Взам. Инв. №

Лобов III



Формат	Длина	Поя.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Оборочные единицы		
			1.465.1-10/82 вып.1	1ПВ4-2АтУП-10ЯН-500м		
			1.465.1-10/82 вып.1	1ПВ4-3АтУП-150ЯН-500м		
			1.465.1-10/82 вып.1	1ПВ4-4АтУП-190ЯН-500м		
				Изделие закладное		
			1 ГОСТ 22701.5-77*	М8	2	1.7кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

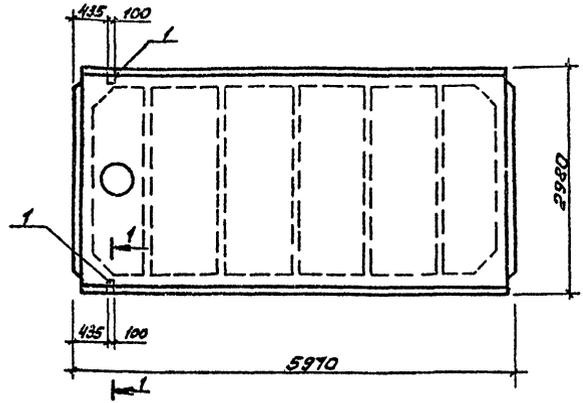
Марка элемента	Изделия арматурные								Общий расход	
	Арматура класса А-III, 35ГС		Прокат марки ВСт3кп2(ВСт3пс6)							
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 103-76*							
	φ10		Углов	100кг				Углов		
1ПВ4-2АтУП-10ЯН-500м-1	0,8		0,8	2,6				2,6	3,4	3,4
1ПВ4-3АтУП-150ЯН-500м-1										
1ПВ4-4АтУП-190ЯН-500м-1										

1. Плиты 1ПВ4-2АтУП-10ЯН-500м-1, 1ПВ4-3АтУП-150ЯН-500м-1, 1ПВ4-4АтУП-190ЯН-500м-1 отличаются от типовых плит наличием дополнительных закладных изделий.
2. Прокат марки в скобках дан для $t = -40^{\circ}\text{C}$

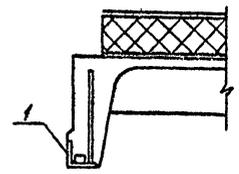
ГПП	Барришнев	503-4-46.87	1ПВ4-2АтУП-10ЯН-500м-1	КНН	1ПВ4-3АтУП-150ЯН-500м-1
Нач. отд.	Сидаров		1ПВ4-4АтУП-190ЯН-500м-1		1ПВ4-4АтУП-190ЯН-500м-1
П. елей.	Зензоров				
Вед. инж.	Курьянов				
Инженер	Михайлов				
			Плиты		
			1ПВ4-2АтУП-10ЯН-500м-1	РН	
			1ПВ4-3АтУП-150ЯН-500м-1		
			1ПВ4-4АтУП-190ЯН-500м-1		
			Железобетон		
				Лист 1 / Листов 1	
				ГИПРОАВТОТРАНС	
				Новосибирский филиал	

Указание по исполнению. Проверка и дата. Водос. Указ.

Архив № 11



1-1



Рядовой Завод	№из.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			Сборочные единицы		
		1.465.1-10/82 вып.1	1ПВ4-2Ат УП-110ЯН-500М		
		1.465.1-10/82 вып.1	1ПВ4-3Ат УП-150ЯН-500М		
		1.465.1-10/82 вып.1	1ПВ4-4Ат УП-190ЯН-500М		
			Изделия закладные		
	1	ГОСТ 22701.5-77*	М9	2	1,25кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия арматурные							Общий расход
	Арматура класса А-III, 35ГС			Прокат марки ВСтЗкп2(ВСтЗпвб)				
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 103-76*				
	φ10	φ14	Уголок	100х3			Уголок	
1ПВ4-2Ат УП-110ЯН-500М 1ПВ4-3Ат УП-150ЯН-500М 1ПВ4-4Ат УП-190ЯН-500М-2	0,6	0,2	0,8	1,7			1,7	2,5

- Плиты 1ПВ4-2Ат УП-110 ЯН-500М-2, 1ПВ4-3Ат УП-150 ЯН-500М-2, 1ПВ4-4Ат УП-190 ЯН-500М-2 отличаются от типовых плит наличием дополнительных закладных изделий.
- Прокат марки 8 в коробках дан для t_с = -40°C.

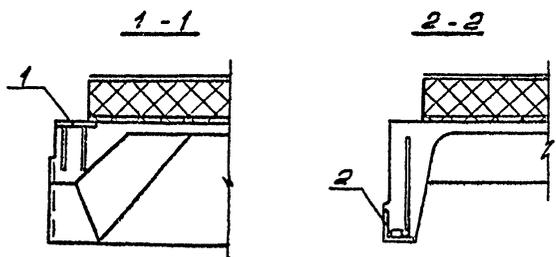
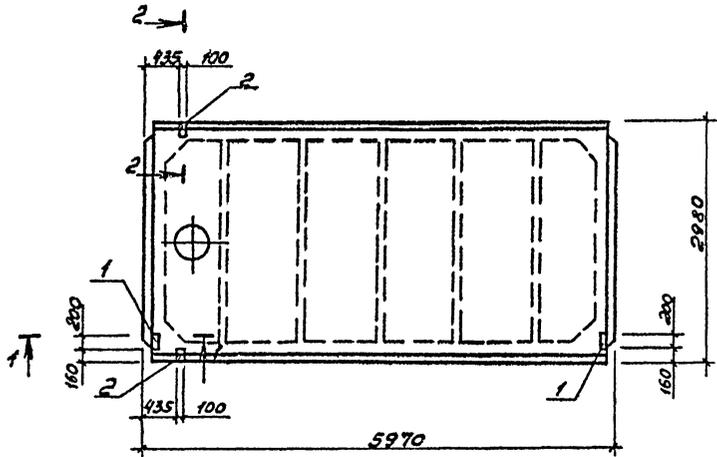
ГЧП	Богородице	С				503-4-46.87	1ПВ4-2Ат УП-110ЯН-500М-2 -КВМ-1ПВ4-3Ат УП-150ЯН-500М-2 1ПВ4-4Ат УП-190ЯН-500М-2	Сталь	Масса	Масштаб
Кол.отг.	Кудрявцев	С						РП		
Вл. спец.	Зензоров	С				Плита	1ПВ4-2Ат УП-110ЯН-500М-2 1ПВ4-3Ат УП-150ЯН-500М-2 1ПВ4-4Ат УП-190ЯН-500М-2			
Вед. инж.	Курьянов	М. Р.								
Инженер	Михайлова	М. Р.				Железобетон		Лист 1	Листов 1	
								ГИПРОБЕТОНИС Новосибирский филиал		

Копировал С.С.

Формат А3

Упр. по лев. и прав. вставкам

Альбом III



Рядная зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Сборные единицы		
		1.465.1-10/82 Вып.1	1ПВ7-2АтУП-110ЯН-500М		
		1.465.1-10/82 Вып.1	1ПВ7-3АтУП-150ЯН-500М		
		1.465.1-10/82 Вып.1	1ПВ7-4АтУП-190ЯН-500М		
			Изделие закладное		
1		ГОСТ 22701.5-77*	М8	2	1,7кг
2		ГОСТ 22701.5-77*	М9	2	1,25кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

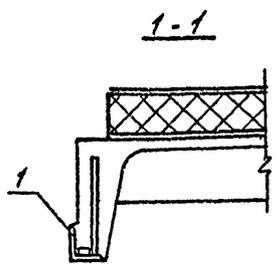
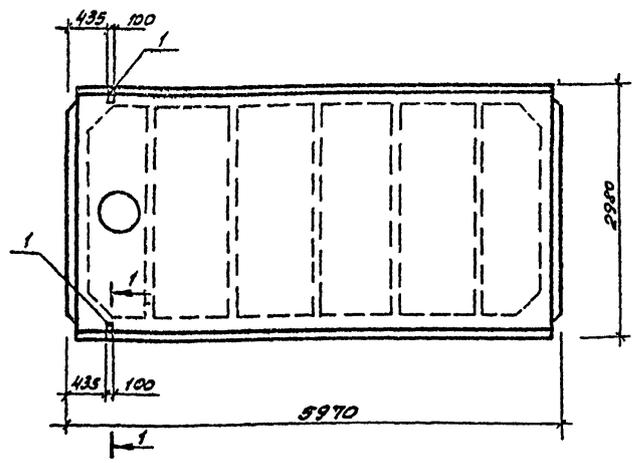
Марка элемента	Изделия арматурные								Общий расход
	Арматура класса А-III, 35ГС		Прокат марки ВСтЗкп2 (ВСтЗпсв)			всего			
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 8509-86		ГОСТ 103-76*				
	φ10	φ14	Уголок	Уголок	100к	Уголок			
1ПВ7-2АтУП-110ЯН-500М	1,4	0,2	1,6	1,7	1,7	2,6	2,6	5,9	5,9
1ПВ7-3АтУП-150ЯН-500М									
1ПВ7-4АтУП-190ЯН-500М									

- Плиты 1ПВ7-2АтУП-110ЯН-500М-1, 1ПВ7-3АтУП-150ЯН-500М-1, 1ПВ7-4АтУП-190ЯН-500М-1 отличаются от типовых плит наличием дополнительных закладных изделий
- Прокат марки в скобках дан для $t^{\circ} = -40^{\circ}C$.

ГЛП	Бояринов	503-4-46.87	1ПВ7-2АтУП-110ЯН-500М-1	Сталь	Масса	Масштаб
Исполн.	Сидорова		-КМЦ-1ПВ7-3АтУП-150ЯН-500М-1			
Проект	Зайцев		1ПВ7-4АтУП-190ЯН-500М-1			
Ведущий	Курянова		Плита			
Инженер	Михайлова		1ПВ7-2АтУП-110ЯН-500М-1	РП		
			1ПВ7-3АтУП-150ЯН-500М-1			
			1ПВ7-4АтУП-190ЯН-500М-1	Лист 1	Листов 1	
			Железобетон	ГИПРОАВТОТРАНС		
				Новосибирский филиал		

Имя, № поэта, Подпись и дата (взятый лист)

Арматура III



Высот	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.465.1-10/82 вып.1	1ПВ7-2АтУП-110ЯН-500М		
			1.465.1-10/82 вып.1	1ПВ7-3АтУП-150ЯН-500М		
			1.465.1-10/82 вып.1	1ПВ7-4АтУП-190ЯН-500М		
				Изделие закладное		
			1 ГОСТ 22701.5-77*	М9	2	1,25кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

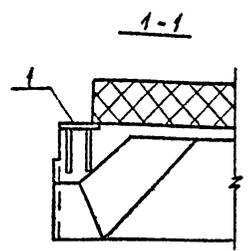
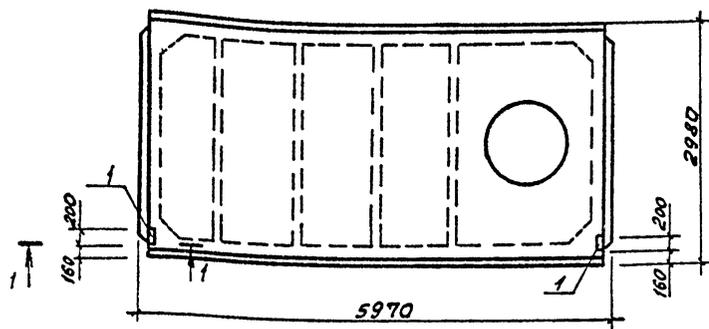
Марка элемента	Изделия арматурные						Общий расход
	Арматура класса А-III, 35ГС		Прокат марки ВСтЗ кп2(ВСтЗПС)		Итого	Итого	
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 103-76*				
	φ10	φ14	Итого-100кг		Итого		
1ПВ7-2АтУП-110ЯН-500М 1ПВ7-3АтУП-150ЯН-500М 1ПВ7-4АтУП-190ЯН-500М	0,6	0,2	0,8	1,7	1,7	2,5	

Имя, И.пр.Ф., Подпись и дата

1. Плиты 1ПВ7-2АтУП-110ЯН-500М-2, 1ПВ7-3АтУП-150ЯН-500М-2 и 1ПВ7-4АтУП-190ЯН-500М-2 отличаются от типовых плит наличием дополнительных закладных изделий
2. Прокат марки в скобках дан для $t^{\circ} = -40^{\circ}C$.

ГУП	Боярышников		503-4-46.87 - КИУ	1ПВ7-2АтУП-110ЯН-500М-2 1ПВ7-3АтУП-150ЯН-500М-2 1ПВ7-4АтУП-190ЯН-500М-2	Страна	Масса	Масштаб
Нач. отд.	Сидорова				РП		
Гл. спец.	Зензерева				Лист 1	Листов 1	
Вед. инж.	Курякова				Железобетон		
Инженер	Михайлова				ГИПРОВТОТРАНС		
					Новосибирский филиал		

Альбом II



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.465.1-10/82 вып.1	1ПВ10-2АтУП-110ЯН-500М		
			1.465.1-10/82 вып.1	1ПВ10-3АтУП-150ЯН-500М		
			1.465.1-10/82 вып.1	1ПВ10-4АтУП-190ЯН-500М		
				Изделие закладное		
		1	ГОСТ 22701.5 - 77*	М8	2	1.7кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

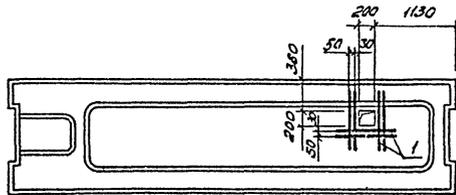
Марка элемента	Изделия арматурные						Общий расход
	Арматура класса А-III, 35ГС		Прокат марки ВСтЗкп (ВСтЗпсб)		всего		
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 103-76*				
	φ10	Утого	Утого	Утого	Утого		
1ПВ10-2АтУП-110ЯН-500М-1	0,8	0,8	2,6		2,6	3,4	3,4
1ПВ10-3АтУП-150ЯН-500М-1							
1ПВ10-4АтУП-190ЯН-500М-1							

- Плиты 1ПВ10-2АтУП-110ЯН-500М-1, 1ПВ10-3АтУП-150ЯН-500М-1, 1ПВ10-4АтУП-190ЯН-500М-1 отличаются от типовых плит наличием дополнительных закладных изделий
- Прокат марки в скобках для $t^{\circ} = -40^{\circ}$.

Указан по 21. Дополнить и вставить. Взам. Инв. №

ГРУП	боярышник	Савин		503-4-46.87	1ПВ10-2АтУП-110ЯН-500М-1		
Нач.отд	Сидорова	И.И.			1ПВ10-3АтУП-150ЯН-500М-1		
Гл. спец.	Землякова	Л.С.			1ПВ10-4АтУП-190ЯН-500М-1		
Вед.инж.	Климова	Л.И.					
Инженер	Михайлова	И.И.					
				Плита	Сталь	Масса	Удельный вес
				1ПВ10-2АтУП-110ЯН-500М-1	РП		
				1ПВ10-3АтУП-150ЯН-500М-1			
				1ПВ10-4АтУП-190ЯН-500М-1			
				Железобетон	Лист 1	Листов 1	
					ГИПРОАВТОТРАНС		
					Новосибирский филиал		

Листом III



Формат элемента	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Сборочные единицы		
		1.041.1-2	вып. 6	Плита ПРС 56.15-10Ат-1Т	
			Детали		
	1		А-III-8 ГОСТ 5781-82* σ -680	6	0,27 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные арматурные изделия, кг

Марка элемента	Изделия арматурные					Общий всего расход
	Арматура класса					
	А-III, 35 ГС					
	ГОСТ 5781-82*					
	Ф8				Итого	
ПРС 56.15-10Ат-1Т-1	1,62				1,62	1,62

1. Плита ПРС 56.15-10Ат-1Т-1 отличается от типовой наличием отверстия.

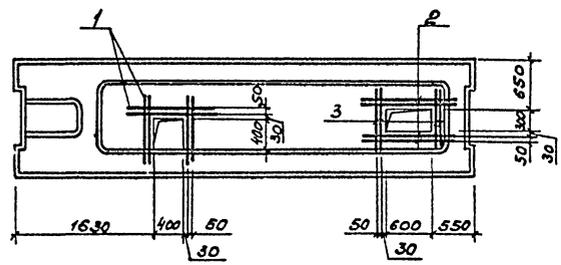
Упр. Л. М. М., Подпись и дата ВЗМ. Ин. 2002

Г. С. П.	Богаршин	Л. М.	503-4-46.87	-КНИ-ПРС 56.15-10Ат-1Т-1		
Нач. отд.	Сидорова	Л. М.			Сталь	Масса
М. спец.	Земзоров	Л. М.		Плита	РП	Мокшоб
Вед. инж.	Курьянова	Л. М.		ПРС 56.15-10Ат-1Т-1		
Инженер	Михайлова	Л. М.			Лист 1	Листов 1
				Железо бетон	ГИПРОАВТОТРАНС	
					Новосибирский филиал	

Копировал Л-

Формат А3

Листом III



Формат листа	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
	Оборочные единицы			
	1.041.1-2	вып.6 Плита ПРС 56.15-10АтУТ		
	Детали			
1		А-III-8 ГОСТ 5781-82 [*] R=880	6	0,35 кг
2		А-III-8 ГОСТ 5781-82 [*] R=1080	4	0,43 кг
3		А-III-8 ГОСТ 5781-82 [*] R=780	4	0,31 кг

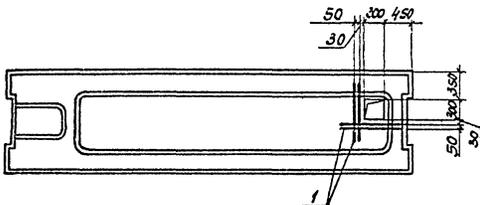
Ведомость расхода стали на дополнительные арматурные изделия

Марка элемента	Изделия арматурные					Общий всего расход
	Арматура класса А-III, 35 ГС					
	ГОСТ 5781-82*					
	φ8				Итого	
ПРС 56.15-10АтУТ-2	5,06				5,06	5,06

1. Плита ПРС 56.15-10АтУТ-2 отличается от типовой плиты наличием отверстия.

М.П. Воякиных	М.П. Давыдова	М.П. Золотых	М.П. Кудрякова	М.П. Мухоморова	503-4-46.87 - КМУ-ПРС 56.15-10АтУТ-2
М.П. Золотых	М.П. Кудрякова	М.П. Мухоморова	М.П. Давыдова	М.П. Воякиных	Плита ПРС 56.15-10АтУТ-2
					Страна Магистр Магистр
					РП
					Лист 1 / Листов 1
					Железобетон
					ГИПРОАВТОТРАНС
					Новосибирск филиал

Л.А.С.Б.О.М.И.И.



Вид	Элемент	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1.041.1-2 вып.6	Плита ПРС-56.15-10АгУТ		
				<u>Детали</u>		
	1			А-III-8 ГОСТ 5781-82* 2-700	4	0,31 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные арматурные изделия, кг

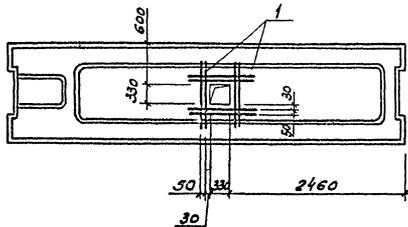
Марка элемента	Изделия арматурные					Общий расход
	Арматура класса					
	А-III, 35ГС ГОСТ 5781-82*					
	φ8				Итого	
ПРС 56.15-10АгУТ-3	1,24				1,24	1,24

1. Плита ПРС.56.15-10АгУТ-3 отличается от типовой плиты наличием отверстия.

Ш.В.Р.П.О.В. | Подпись и дата | В.О.К.И.В.С.И.И.

Г.И.П.	Бояринов	В.В.З.			503-4-46.87 - КНИ-ПРС 56.15-10АгУТ-3
Нач.отд.	Сидорова	И.С.Т.			Плита ПРС 56.15-10АгУТ-3
Н.спец.	Зензеров	С.И.С.			
Вед.инж.	Курьянов	В.В.С.			Железобетон
Инженер	Михайлова	М.И.С.			
					Стальной Масса
					РП
					Лист 1 / Лист 1
					ГИПРОВЕТСТРАН Новосибирский филиал

Л.16.80.0.11



Формат	Зона	№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.041.1-2 вып. 6	Плита ПРС 56.15-10АтУТ		
				Детали		
		1		А-III - 8 ГОСТ 5781-82* ϕ 8	8	0,32 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные арматурные изделия, кг

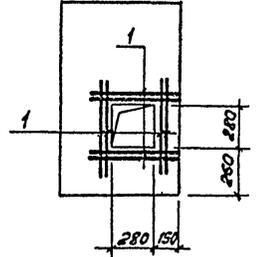
Марка элемента	Изделия арматурные				Общий расход
	Арматура класса А - III, 35 гс		Всего		
	ГОСТ 5781 - 82*				
	ϕ 8			Уточ	
ПРС 56.15-10АтУТ-5	2,56			2,56	2,56

1. Плита ПРС 56.15-10АтУТ-5 отличается от типовоц плиты наличием отверстия.

Л.16.80.0.11 Подпись и дата

Г.И.П.	Боряшин	С.В.		503-4-46. 87	- КМУ-ПРС 56.15-10АтУТ-5
И.О.П.	Сидорова	С.В.			
П.С.П.	Зензере	С.В.		Плита	
В.З.П.	Курьянова	С.В.		ПРС 56.15-10АтУТ-5	Статус Матр Мокител
И.И.П.	Михайлова	С.В.			РП
					Лист 1 Лист 1
				Железобетон	ГИПРОАВТОТРАНС
					Новосибирский филиал

Листом III



Формат	Зона	Лос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			3 006.1-2/82 вып.1-2	Плита П7г-5		
				Детали		
		1		А-III -8 ГОСТ 5781-82* 8	8	0,3 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные арматурные изделия, кг

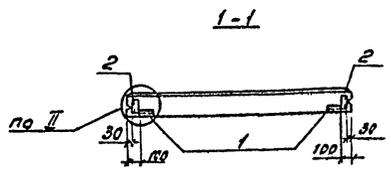
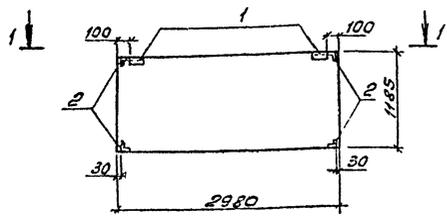
Марка элемента	Изделия арматурные						Общий всего расход	
	Арматура класса							
	А-III, 35 ГС							
	ГОСТ 5781 - 82*							
φ8					Итого			
П7г-5-1	24					2,4	2,4	2,4

1. Плита П7г-5-1 отличается от типовой плиты наличием отверстия.

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

ГЧП	Борисин	Ф.И.О.	503-4-46.87-КЖИ-П7г-5-1	Станд.	Масса	№...
Нач.отд.	Сидорова	И.И.	Плита П7г-5-1	РП		
И. спец.	Земзоров	И.И.		Лист 1	Листов 1	
Вед. инж.	Курякова	В.И.	Железобетон	ГИПРОВТРАНС		
Инженер	Мухомов	В.И.		Новосибирский филиал		

Альбом III



Формат Экз.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			Сборочные единицы		
		1.030.1-1.1-1 01	Панель пс 30.12.2,0-6.1 пс 30.12.2,5-6.1		
			Изделия закладные		
	1	1.030.1-1.1-3 30	М2	2	2,13 кг
	2	1.030.1-1.1-3 35	М11	4	1,36 кг
			Узлы		
		1.030.1-1.0-3	II		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

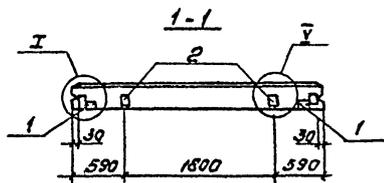
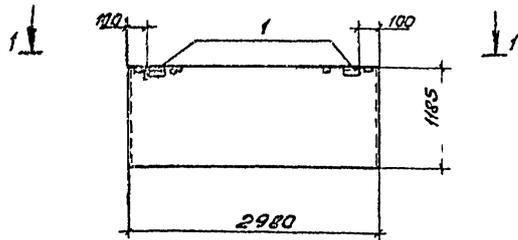
Марка элемента	Изделия закладные						Общий всего расход	
	Арматура класса А II, 35ГС		Прокат марки ВСт 3 кп 2					
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 8509-86		ГОСТ 19903-74*			
	φ10	Утого	Утого	Утого	Утого	Утого		
пс 30.12.2,0-6.1-1	2,16	2,16	6,42	6,42	1,12	1,12	9,7	9,7
пс 30.12.2,5-6.1-1	2,16	2,16	6,42	6,42	1,12	1,12	9,7	9,7

1. Панели пс 30.12.2,0-6.1-1, пс 30.12.2,5-6.1-1 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий.

ГЦП	Бояринов	СЗ	503-4-46.87-кнц.	пс 30.12.2,0-6.1-1	Сталь	Масса	Мешков
Мачод	Зидарова	СЗ		пс 30.12.2,5-6.1-1	РП		
И. слен	Зензоров	СЗ		Панель	Лист 1	Листов 1	
Вед. инж.	Курякова	СЗ		пс 30.12.2,0-6.1-1	ГИПРОВАТ ОТРАНС		
Инженер	Голубцова	СЗ		пс 30.12.2,5-6.1-1	Новосибирский филиал		
				Железобетон			

Шифр по д.д. Подпись и дата. Взам. Инв. №

Лобок III



Панели ПСЗ0.12.2,0-6.1-2, ПСЗ0.12.2,5-6.1-2 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий.

Формы	Зоны	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1.030.1-1.1-1 01	Панель ПСЗ0.12.2,0-6.1 ПСЗ0.12.2,5-6.1		
				<u>Изделия закладные</u>		
	1		1.030.1-1.1-3 30	М2	2	2,13 кг
	2		1.030.1-1.1-3 36	М9	4	1,38 кг
				<u>Узлы</u>		
			1.030.1-1.0-3	I, V		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные							Общий расход
	Арматура класса		Прокат марки					
	АIII, 35ГС		ВСт3 кп 2					
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 8509-86		ГОСТ 19903-74*			
	ф10	Утого	163*6	Утого	60*6-100*8	Утого		
ПСЗ0.12.2,0-6.1-2	1,92	1,92	2,74	2,74	1,12	4,0	5,12	9,78
ПСЗ0.12.2,5-6.1-2	1,92	1,92	2,74	2,74	1,12	4,0	5,12	9,78

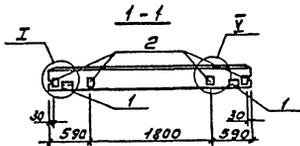
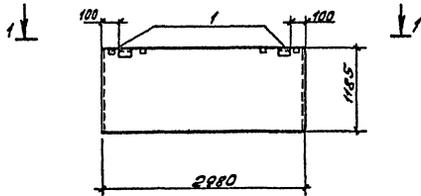
Инж. Андрей Павлик и др. Веконт

РЧП	Богринов	Дир.	503-4-46.87-КНИ	ПСЗ0.12.2,0-6.1-2		
Нач. отд.	Сидорова	ПС-А		ПСЗ0.12.2,5-6.1-2		
М. спец.	Зензуров	ЦС	Панель	Сталь	Масса	Метки таб
Вед. инж.	Кирьянова	Инж. дес.	ПСЗ0.12.2,0-6.1-2	РП		
Инженер	Голубинова	Толер.	ПСЗ0.12.2,5-6.1-2	Лист 1	Листов 1	
			Железобетон	ГИПРОАВТОТРАНС		
				Новосибирский филиал		

Сопировала: Лs-

Формат А3

Листов III



Панель ПС 30.12.3.0-6.1-2 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1.01	Панель ПС 30.12.3.0-6.1		
				Изделия закладные		
		1	1.030.1-1.1-3 30	М 2	2	2,13 кг
		2	1.030.1-1.1-3 36	М 9	4	1,38 кг
				Узлы		
			1.030.1-1-0-3	I, V		

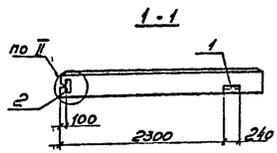
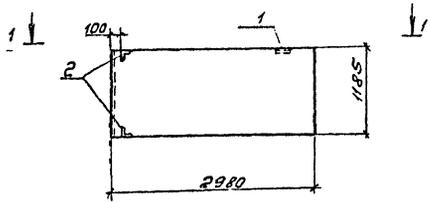
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход	
	Арматура класса		Прокат марки			Всего		
	А II, 35ГС		ВСтЗ пс 6					
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 8509-86	ГОСТ 19903-74*					
	φ10	Утого	1,6316	Утого	6016	10018	Утого	
ПС 30.12.3.0-6.1-2	1,92	1,92	2,74	2,74	1,12	4,0	5,12	9,78

Силькопова Л. В. и др. Проект

М.П. Бояршинов	И.И.	503-4-48.87	- КМУ - ПС 30.12.3.0-6.1
Начальн. Сидорова	И.И.		
Ин.стекл. Землярова	И.И.		
Вед. инж. Курочкина	И.И.		
Инжен. Волынова	И.И.		
		Панель	Станд. Масса
		ПС 30.12.3.0-6.1-2	РП
			Лист 1 / Листов
		Железобетон	ГИПРОСВЯТОТРАКЛ
			Новосибирский филиал

Формат А3



Формат Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол	Приме- чание
			Сборочные единицы		
		1.030.1-1.1-1.01	Панель ПС 30.12.20-6.1 ПС 30.12.25-6.1		
			Узлы закладные		
	1	1.030.1-1.1-3 30	М2	1	2,13 кг
	2	1.030.1-1.1-3 35	М11	2	1,36 кг
			Узлы		
		1.030.1-1.0-3	II		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Узлы закладные						Общий расход	
	Арматура класса А II, 35ГС			Прокат марки ВСт 3 кп 2				
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8509-86		ГОСТ 19303-78			
	φ10	Угол 63x6	Угол 60x6	Угол	Угол	Угол		
ПС 30.12.20-6.1-3	1,08	1,08	3,21	3,21	0,56	0,56	4,85	4,85
ПС 30.12.25-6.1-3	1,08	1,08	3,21	3,21	0,56	0,56	4,85	4,85

Панели ПС 30.12.20-6.1-3, ПС 30.12.25-6.1-3 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий.

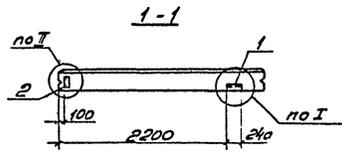
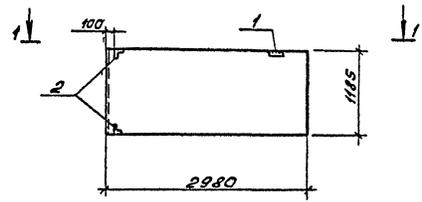
Указ. и подп. Изобретение, изобретатель, В.С.И.С.И.С.И.

ГИП	Богданов	С.В.	503-4-46.87-КНИ	ПС 30.12.20-6.1-3
И.О.С.	Сидорова	В.П.		ПС 30.12.25-6.1-3
И.С.С.	Земляков	В.С.		Стандарты
Вед.И.И.	Курьянов	В.И.		Машин
И.И.И.	Голубов	В.И.		
			Панель	
			ПС 30.12.20-6.1-3	РП
			ПС 30.12.25-6.1-3	Лист 1
			Железобетон	Лист 61
				ГИПРОВСТОЯНС
				Новосибирский филиал

Копировал: А.

Формат А3

Альбом II



Панель ПС 30.12.30-6.1-3 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

Вид	Зона	№з.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 01	Панель ПС 30.12.30-6.1		
				Изделия закладные		
	1		1.030.1-1.1-3 30	М2	1	2,13 кг
	2		1.030.1-1.1-3 35	М11	2	1,36 кг
			1.030.1-1 0-3	Узлы I ; II		

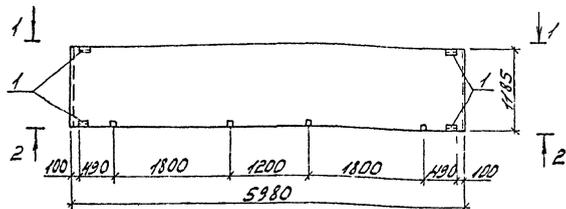
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса А III, 35Г2		Прокат марки ВСт 3 пс 6		Итого	Итого	
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 8509-86	ГОСТ 19003-74	Итого			
ПС 30.12.30-6.1-3	1,08	1,08	3,21	3,21	0,56	0,56	4,85

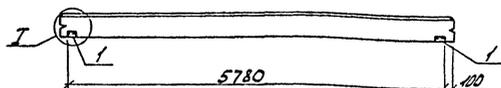
Шиф. № подл. Подпись и дата

Г.И.П. Борошников	С.В.	503-4-46.87-КЖИ-30.12.30-6.1-3		
Начальн. Вадарова	Н.В.	Панель ПС 30.12.30-6.1-3		
Г. в.печ. Зензоров	З.В.			
Вед. инж. Курьянова	В.К.	Железобетон		
Инженер Галушова	Г.А.			
		Кладка	Часы	Зем.
		РП		
		лист 1	лист 1	
		ГИПРОВЬТРАНС		
		Новосибирский филиал		

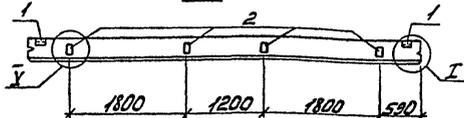
Ансамбль II



1-1



2-2



Панели ПС 60.12.2.0-2.1-1; ПС 60.12.2.5-3.1-1 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий.

№ эл-та	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 05	Панель ПС 60.12.2.0-2.1 ПС 60.12.2.5-3.1		
				Изделие закладное		
1			1.030.1-1.1-3 30	М2	4	2,13кг
2			1.030.1-1.1-3 36	М9	4	1,33кг
				Узлы		
			1.030.1-1.0-3	I, II		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход		
	Арматура класса АIII 35Г			Прокат марки В ст 3 кл 2					
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8509-86	ГОСТ 12903-79	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8509-86	ГОСТ 12903-79			
φ10	Утол	Л63х6	Утол	60х6	120х8	Утол			
ПС 60.12.2.0-2.1-1	2,32	2,32	5,48	5,48	2,24	4,0	6,24	4,04	14,04
ПС 60.12.2.5-3.1-1	2,32	2,32	5,48	5,48	2,24	4,0	6,24	4,04	14,04

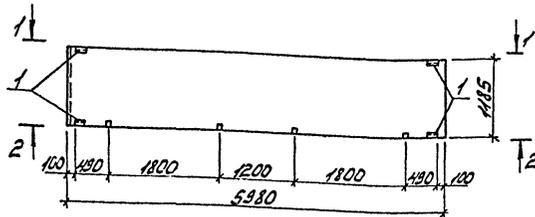
ГПП	Борисович	Слес		503-4-46.87-КМН	ПС 60.12.2.0-2.1-1 ПС 60.12.2.5-3.1-1	Стрелка	Масса	Мощность
Начальн.	Сидорова	Инж.			Панель ПС 60.12.2.0-2.1-1 ПС 60.12.2.5-3.1-1	РП		
Ин.спец.	Зензуров	Инж.				Лист 1	Листов 1	
Вед.инж.	Курьянов	Инж.						
Инж.	Гамбаева	Инж.			Железобетон			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

копировал: Мейер

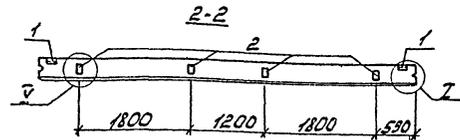
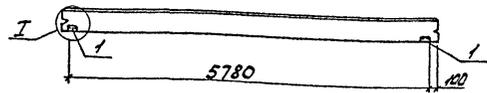
Формат А3

Шифр проекта: 1.030.1-1.1-3.36

Альбом III



1-1



1. Панель ПС 60.12.3.0-3.1-1 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

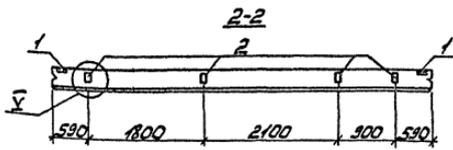
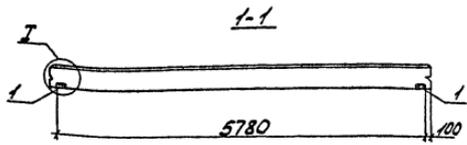
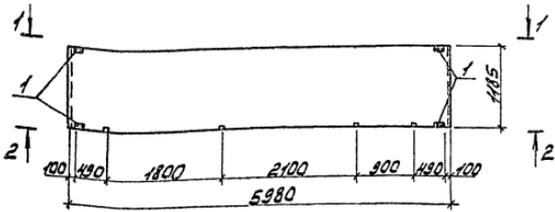
Фабрика	Зона	ЛРЗ	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 05	Панель ПС 60.12.3.0-3.1		
				Изделия закладные		
			1 1.030.1-1.1-3 30	М 2	4	2,13кг
			2 1.030.1-1.1-3 36	М 9	4	1,38кг
				Шпиль		
			1.030.1-1.0-3	Т, У		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход		
	Арматура класса А III, 35Гс		Прокат марки В ст 3 ПС 6						
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 8508-86	ГОСТ 13003-74*	ГОСТ 13003-74*	ГОСТ 13003-74*	ГОСТ 13003-74*			
ПС 60.12.3.0-3.1-1	2,32	2,32	5,48	5,48	2,24	4,0	6,24	4,04	4,04

ГИП	Сборочный	ЛРЗ	503-4-46-87	-КНИ-ПС 60.12.3.0-3.1-1		
Исполн.	Сударова	ЛРЗ	Панель	ПС 60.12.3.0-3.1-1	Кладка	Часы
Д. в. в. в.	Зенеров	ЛРЗ			рп	
Инж.	Кливерова	ЛРЗ			Лист 1	Листов 7
	Голыцова	ЛРЗ	Железобетон	ГИПРОВАТТРАНС	Новосибирский филиал	

Амбары №



Фабрика	Завод	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы:		
			1.030.1-1.1-1.05	Панель ПС60.12.2.0-2.1 ПС60.12.2.5-3.1		
				Изделия закладные		
		1	1.030.1-1.1-1.3 30	М2	4	2,13кг
		2	1.030.1-1.1-1.3 36	М9	4	1,38кг
				Услы		
			1.030.1-1.0-3	Т, У		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход	
	Диаметр резьбы		Прокат марки		Всего	расход		
	А 12	35ГС	В ст 3	кп 2				
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8509-86	ГОСТ 19903-79					
	φ10	Уточн. 16346	Уточн. 6046-10418	Уточн.				
ПС60.12.2.0-2.1-2	2,32	2,32	5,48	5,48	2,24	4,0	6,24	14,04
ПС60.12.2.5-3.1-2	2,32	2,32	5,48	5,48	2,24	4,0	6,24	14,04

1. Панели ПС60.12.2.0-2.1-2, ПС60.12.2.5-3.1-2 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий.

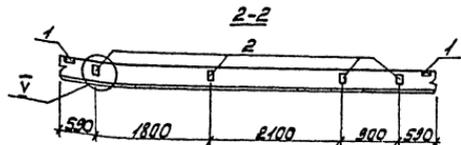
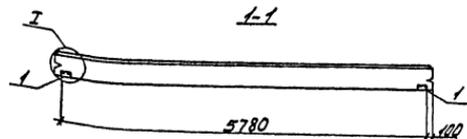
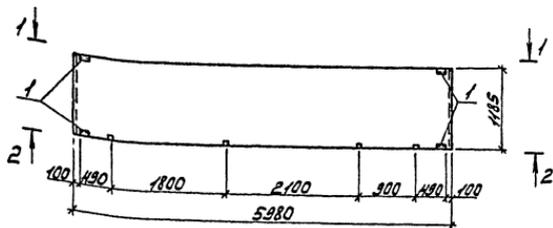
ГЛП	Борискино	Лист	503-4-46.87 -кнн-	ПС60.12.2.0-2.1-2 ПС60.12.2.5-3.1-2	Сводный	Насос	Монтаж
Нач. отд.	Сидорова	Лист		Панель ПС60.12.2.0-2.1-2 ПС60.12.2.5-3.1-2	РП		
Инж.	Голышова	Лист		Железобетон	Лист 1	Листов 7	
					ГИПРОАВТОТРАНС		Иркутский филиал

капировал: Мониц

Формат А3

Имя, Фамилия, Подпись, Дата, Визы и печати

А.А.С. 11



Рядовая зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Сборочные единицы		
		1.030.1-1.1-1.05	Панель ПС60.12.3.0-3.1		
			Изделие закладное		
1		1.030.1-1.1-3 30	М2	4	2,13 кг
2		1.030.1-1.1-3 36	М9	4	1,38 кг
			Узлы		
		1.030.1-1.0-3	Т, У		

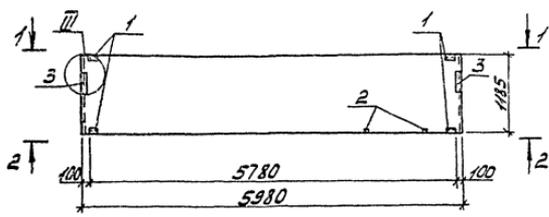
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Общий расход				
	Арматура класс А III, 35ГС		Прокат марки В ст 3 ПС 6						
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8509-86	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 19903-74*					
ПС60.12.3.0-3.1-2	2,32	2,32	5,18	5,18	2,24	4,0	6,24	11,04	11,04

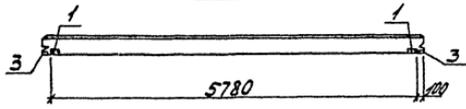
1. Панель ПС60.12.3.0-3.1-2 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

ГИП	Борщевский	503-4-46.87	-КНИ-ПС60.12.3.0-3.1-
Инж. Козлова	И.А.		
Инж. Виноградов	В.А.		
Инж. Курьянов	А.А.		
Инж. Рыбачев	В.А.		
Панель ПС60.12.3.0-3.1-2			Кладка
Железобетон			РП
			Лист 1 из 2
			ГИПРОАВТОТРАНС
			Новосибирский филиал

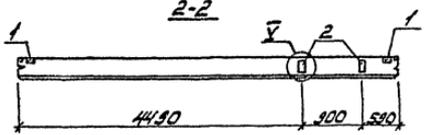
Арх. Бюро 22



1-1



2-2



1. Панели ПС 60.12.20-2.1-3, ПС 60.12.25-3.1-3 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий.

Кол.	Примечание	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Сборочные единицы		
		1.030.1-1.1-1 05	Панель ПС 60.12.20-2.1 ПС 60.12.25-3.1		
			Изделия закладные		
1		1.030.1-1.1-3 30	М2	4	2,13 кг
2		1.030.1-1.1-3 36	М9	2	1,38 кг
3		1.030.1-1.1-3 34	М14	2	4,18 кг
			Узлы		
		1.030.1-1.0-3	III, V		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

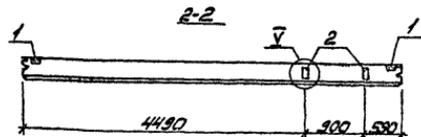
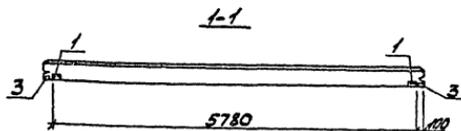
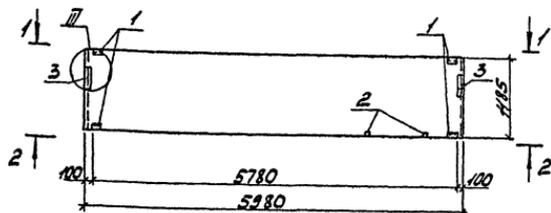
Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход		
	Арматура класса А III, 35ГС		Прокат марки В ст 3 кл 2						
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 8508-86	ГОСТ 12903-74*						
φ10	Уголок 163x6	Уголок 60x6	Уголок 60x6	Уголок 60x6	Уголок				
ПС 60.12.20-2.1-3	2,28	2,28	5,48	5,48	3,6	8,28	11,88	19,64	19,64
ПС 60.12.25-3.1-3	2,28	2,28	5,48	5,48	3,6	8,28	11,88	19,64	19,64

Ш. Шенгал, Лопат. и Пата. В. Шенгал, 20

ГИП	Бояринов	Степанов	503-4-46.87 - КНИИ	ПС 60.12.20-2.1-3	
Молото	Сидоров	Степанов		ПС 60.12.25-3.1-3	
Л. спец	Земляков	Степанов			
Вед. инж.	Курякова	Степанов	Панель 16		Стандарт Масса Угуст.
Инж.	Гамалева	Степанов	ПС 60.12.20-2.1-3		Р/П
			ПС 60.12.25-3.1-3		Лист 1 Листов 1
			Железобетон		ГИПРОАВТОТРАНС
					Новосибирский филиал

копировал: Шенгал

Формат А3



1 Панель ПС 60.12.3.0-3.Л-3 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

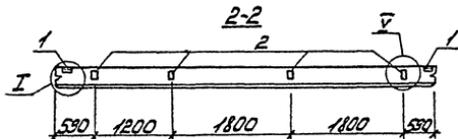
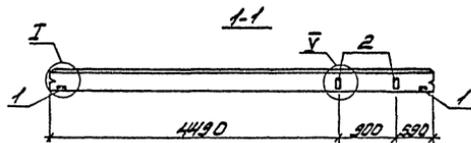
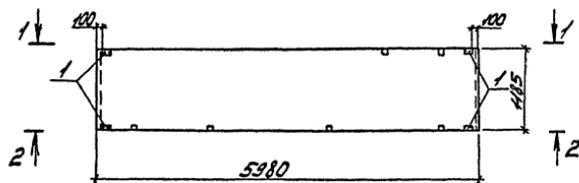
Проект	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 05	Панель ПС 60.12.3.0-3.Л		
				Изделия закладные		
		1	1.030.1-1.1-3 30	М2	4	2,18 кг
		2	1.030.1-1.1-3 36	М9	2	1,38 кг
		3	1.030.1-1.1-3 34	М14	2	4,18 кг
				Узлы		
			1.030.1-1.0-3	У.У		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий весо расход
	Диаметр класса		Прокат марки				
	АТН 35ГС		В ст 3 ПС 6				
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 8508-86		ГОСТ 19903-74*		
	φ10	У1000	У326	У1000	60х6	У1018	У1020
ПС 60.12.3.0-3.Л-3	2,28	2,28	5,48	5,48	3,6	8,28	11,88
							19,64

СПП	Исполнитель	об/л	503-4-46.87 - КИЧ-ПС 60.12.3.0-3.Л-3	Страна	Исполнитель
Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Панель	РП	
Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	ПС 60.12.3.0-3.Л-3	Лист 1	Листов 1
Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Железобетон	ГИПРОАВТОТРАН	
Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель		Исполнительский филиал	

Амбар №7



1. Панель ПС 60.12.30-3Л-5 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

Проект	Элемент	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 05	Панель ПС 60.12.30-3Л		
				Изделия закладные		
	1		1.030.1-1.1-3 30	М 2	4	2,13 кг
	2		1.030.1-1.1-3 36	М 9	6	1,38 кг
				Узлы		
			1.030.1-1.0-3	Т. У		

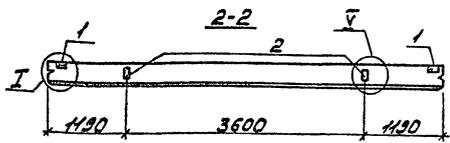
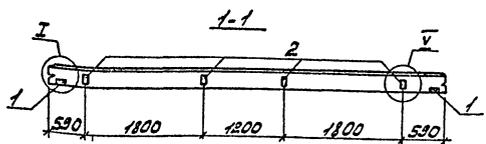
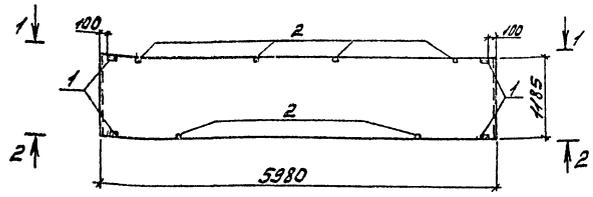
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Общий расход
	Арматура класса	Прокат марки		Всего расход	
	А III, 35ГС	В Ст 3 пс 6			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 8509-86	ГОСТ 12903-74*		
	φ10	У1000 У516	У1000-6016-10018/10020		
ПС 60.12.30-3Л-5	3,08	3,08	5,48	5,48 2,24 6,0 8,24	16,8

ГЛП	Богданов	Федя	503-4-46.87	КМН-ПС 60.12.30-3Л-5		
Мачаго	Сидорова	Ю.С.			Стальной	Углеродистый
Г.С.С.	Железобетон	Железобетон		Панель		
В.И.С.	Железобетон	Железобетон		ПС 60.12.30-3Л-5	РП	
И.К.	Гальваника	Железобетон			Лист 1	Листов 1
				Железобетон	ГИПРОАВТОТРАНС	
					Иркутский филиал	

Удельный вес в кг/м³

Асбестоцемент



Сборочный элемент	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Сборочные единицы		
		1.030.1-1.1-1 05	Панель ПС60.12.2.0-2.1 ПС60.12.2.5-3.1		
			Изделия закладные		
1		1.030.1-1.1-3 30	М2	4	2,13кг
2		1.030.1-1.1-3 36	М9	6	1,38кг
			Узлы		
		1.030.1-1.0-3	I, II		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход	
	Арматура класса А III, 35Гс		Прокат марки В ст 3 кл 2					
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 8509-86 ГОСТ 19903-74*					
	φ10	Уголок 63x6	Уголок 60x6	Уголок 70x6	Уголок 80x6	Уголок 90x6		
ПС60.12.2.0-2.1-6	3,08	3,08	5,48	5,48	2,24	6,0	8,24	16,8
ПС60.12.2.5-3.1-6	3,08	3,08	5,48	5,48	2,24	6,0	8,24	16,8

Панели ПС60.12.2.0-2.1-6, ПС60.12.2.5-3.1-6 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий.

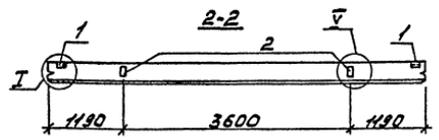
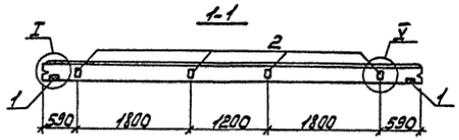
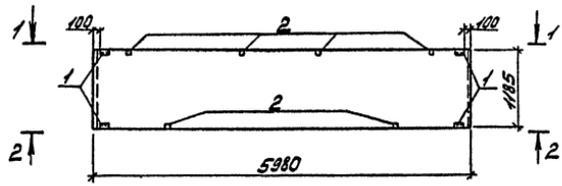
ГСП	Большинство	СЗ		503-4-46.87-кнн.	ПС60.12.2.0-2.1-6	Страна	Масса	Мощность
Насос	Сборочный	СЗ			ПС60.12.2.5-3.1-6			
П.степ.	Землероб	СЗ		Панель		РП		
Верхний	Парк	СЗ		ПС60.12.2.0-2.1-6				
Шкв.	Удильцово	СЗ		ПС60.12.2.5-3.1-6		Метр	Метров	
				Железобетон				
						ГИПРОАВТОТРАНС		
						Навское		

копировал: Малица

Формат А3

Ш.В. № 104/1 Подп. г. 2000 15.05.2000

Амбан III



Проект	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 05	Панель ПС60.12.3.0-3Л		
				Изделия закладные		
1			1.030.1-1.1-3 30	М2	4	2,13 кг
2			1.030.1-1.1-3 36	М9	6	1,33 кг
				Удалы		
			1.030.1-1.0-3	Т.У		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

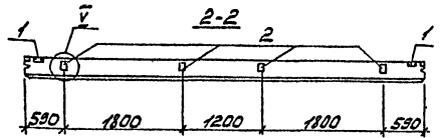
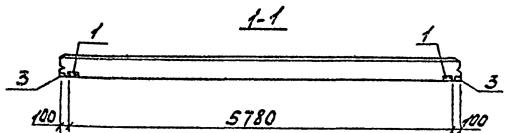
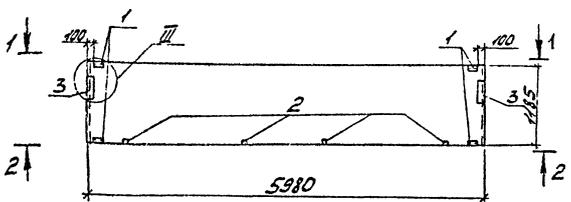
Марка элемента	Изделия закладные				Общий расход
	Арматура класса	Прокат марки			
	А III 35ГС	В ст.3 ПС6			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 8509-86	ГОСТ 13903-74*		
	φ10	У102 143*6	У102 60* 111*8	У102	
ПС60.12.3.0-3.Л-6	3,08	3,08	5,48	5,48 2,24 6,0	8,24 16,8 16,8

Панель ПС 60.12.3.0-3.Л-6 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

ТУП	Водяные трубы	503-4-46.87	ПС 60.12.3.0-3.Л-6		
Ков.отв.	Сборка	-кн.н-			
Л.отв.	Вывод		Панель	Сталь	Насос
Л.отв.	Кладовые		ПС 60.12.3.0-3.Л-6	рп	Масл.т.
Л.отв.	Гидравл. стан.			Лист 1	Листов 1
			Железобетон	ГИПРОАВТОТРАНС	
				Новосибирский филиал	

В.С. Власов, И.В. Власов, В.С. Власов

Альбом VII



1. Панели ПС60.12.20-2.1-7, ПС60.12.25-3.1-7 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий.

Примечание	Кол.	Примечание
Обозначение	Наименование	Кол.
1.030.1-1.1-1 05	Сборочные единицы	
	Панель ПС60.12.20-2.1	
	ПС60.12.25-3.1	
	Изделия закладные	
1 1.030.1-1.1-3 30	М2	4 2,13 кг
2 1.030.1-1.1-3 36	М9	4 1,38 кг
3 1.030.1-1.1-3 34	М14	2 4,18 кг
	<u>Итого</u>	
1.030.1-1.0-3	Итого	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

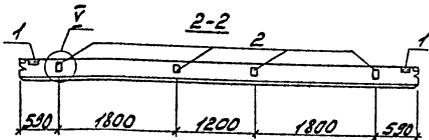
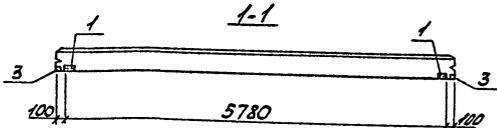
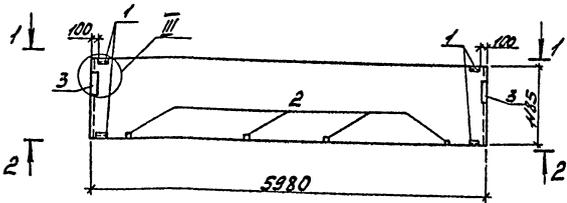
Марка элемента	Изделия закладные			Общий расход
	Арматура класса	Прокат марки		
	А III, 35ГС	В ст3 кп2		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 8509-86	ГОСТ 1903-74*	
	φ10	Уголок 163x6	Уголок 60x6-100x8	Уголок
ПС60.12.20-2.1-7	3,04	5,48	5,48 3,60 10,28	13,88 22,4
ПС60.12.25-3.1-7	3,04	5,48	5,48 3,60 10,28	13,88 22,4

ГИП	Борисинко	21.8							
Инж. Г.В. Сидоров	21.8								
Инж. Г.В. Зенаров	21.8								
Инж. В.И. Кудряшов	21.8								
Инж. В.И. Кудряшов	21.8								
Инж. В.И. Кудряшов	21.8								
		503-4-46.87-КЖИ		ПС60.12.20-2.1-7		ПС60.12.25-3.1-7			
		Панель		ПС60.12.20-2.1-7		ПС60.12.25-3.1-7		Сталь Масса Углерод	
				рп					
				Лист 1		Листов 1			
		Железобетон		ГИПРОАВТОТРАНС		Инженерский филиал			

копировал: Могой

Формат А3

Альбом III



Марка	Возраст	Годы	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 05	Панель ПС60.12.30-3.1		
				Изделия закладные		
1			1.030.1-1.1-3 30	М2	4	2,13кг
2			1.030.1-1.1-3 36	М9	4	1,38кг
3			1.030.1-1.1-3 34	М14	2	4,18кг
				Узлы		
			1.030.1-1.0-3	III, V		

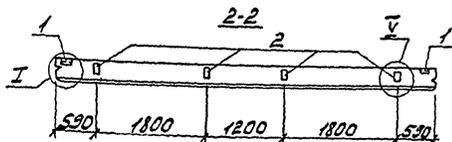
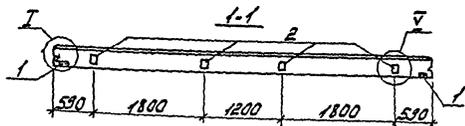
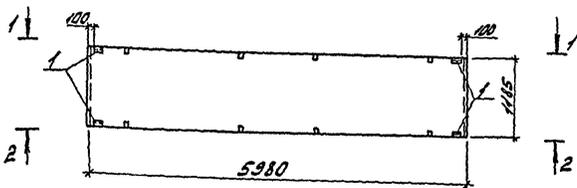
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные					Общий расход				
	Арматура класса		Прокат марки							
	А II, 35ГС		в ст3 псб							
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 8509-86	ГОСТ 19303-74*		Всего					
ПС60.12.30-3.1-7	φ 10	У1020	У63x6	У1020	60x6	1020x8	У1020	13,88	224	22,4
	3,04	3,04	5,48	5,48	3,60	1028				

Изд. 1982г. Подл. и всего 4 экз. инв. №

1. Панель ПС 60.12.30-3.1-7 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

503-4-46.87 - КМН-ПС 60.12.20-2.1-7		Классификация	Условн.	Исполн.
Панель ПС 60.12.30-3.1-7		РП		
Железобетон		Лист 1	Листов 1	
		ГИПРОАВТОТРАНС		
		Национальный архив		



Вид	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Сборочные единицы		
	1.030.1-1.1-1 05	Панель ПС60.12.30-3А		
		Изделия закладные		
1	1.030.1-1.1-3 30	М2	4	2,13кг
2	1.030.1-1.1-3 36	М9	8	1,38кг
		Узлы		
	1.030.1-1.0-3	И, У		

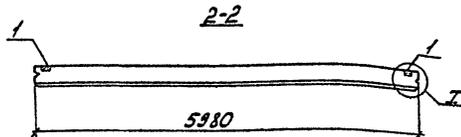
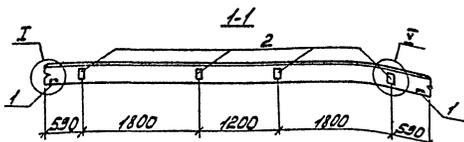
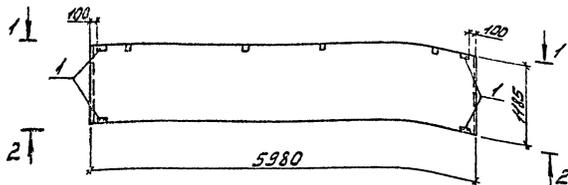
Ведомость расхода стали на
дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход	
	Арматура класса		Прокат марки		Узлов			
	А II 35ГС		В ст 3ПС 5					
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 3509-86		ГОСТ 19003-74*			
	Ø10	У1020	У63*6	У1000	60*6	100*8	У1000	
ПС60.12.2.0-2А-8	3,84	3,84	548	548	2,24	8,0	10,24	19,56

Панель ПС60.12.30-3А-8
отличается от типовой наличием дополни-
тельных закладных изделий.

Гипс	Бетон	Железобетон	503-4-46.87	КМН ПС60.12.30-3.1-8	Стандарт	Масса	Масса
Кирпич	Сидорова	Железобетон	Панель	ПС60.12.30-3.1-8	РП		
Стекло	Земляков	Железобетон			Лист	Листов	
Вед. укл.	Лисенков	Железобетон					
Укл.	Гамбиров	Железобетон					
			Железобетон				

Альбом №



1. Панели ПС 60.12.2.0-2.1-9, ПС 60.12.2.5-3.1-9 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий.

Формат	Значение	П/23	Обозначение	Наименование	Мат.	Примечание
				СБОРОЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ		
			1.030.1-1.1-1 05	Панель ПС 60.12.2.0-2.1		
				ПС 60.12.2.5-3.1		
				Изделия закладные		
			1 1.030.1-1.1-3 30	М2	4	2,13 кг
			2 1.030.1-1.1-3 36	М3	4	4,33 кг
				УЗЛЫ		
			1.030.1-1.0-3	Т.У		

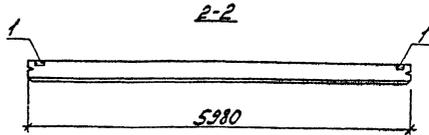
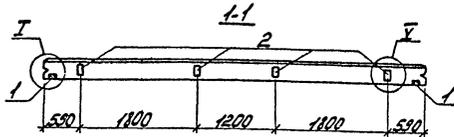
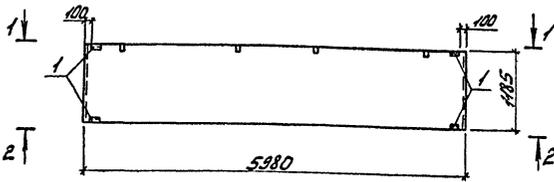
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка заливки	Изделия закладные						Общий расход		
	Арматура класса А III 357С		Прокат марки В ст.3 кп2						
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 8503-86	ГОСТ 19903-74*						
	φ 10	Уголок 63x6	Уголок 60x6	Уголок 40x4	Уголок				
ПС 60.12.2.0-2.1-9	2,32	2,32	5,48	5,48	2,24	4,0	6,24	14,04	14,04
ПС 60.12.2.5-3.1-9	2,32	2,32	5,48	5,48	2,24	4,0	6,24	14,04	14,04

ГИП	Володаров	С.А.	503-4-46.87 - КИЦ - ПС 60.12.2.0-2.1-9		
Начальн.	Сидорова	В.С.	ПС 60.12.2.5-3.1-9		
1. спец.	Земляков	В.С.	Панель ПС 60.12.2.0-2.1-9 ПС 60.12.2.5-3.1-9	Сталь	Нерж.
2. спец.	Ильин	В.С.		РП	
3. спец.	Голубов	В.С.		Лист 1	Листов 1
			Железобетон	ГИПРБАВТОТРАНС Новосибирский филиал	

кацарова М.И.

Формат А3



№	Вместо	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
					Сборочные единицы		
				1.030.1-1.1-1 05	Панель пс60.12.30-3л		
					Изделие закладное		
1				1.030.1-1.1-3 30	М2	4	2,13кг
2				1.030.1-1.1-3 36	М9	4	1,38кг
					Узлы		
				1.030.1-1.0-3	Т.У		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

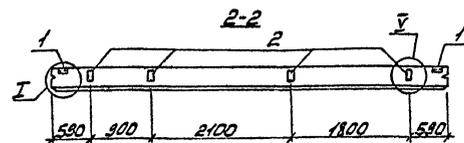
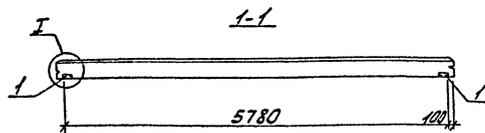
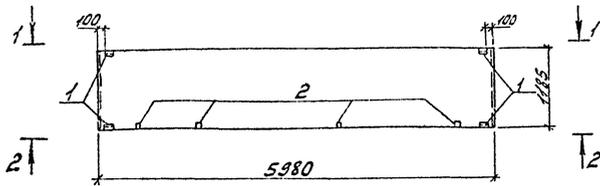
Марка элемента	Изделие закладное						Общий расход	
	Арматура класса		Прокат марки					
	А III 35ГС		В ст3 пс 6					
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 8509-86 ГОСТ 12903-74*					
Ø 10	Уголок	263x6	Уголок	60x6	100x8	Уголок		
ПС60.12.30-3л-9	2,32	2,32	5,48	5,48	2,24	4,0	6,24	14,04

1. Панель ПС.60.12.30-3.1-9 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

Гипс	Бетон	Железобетон	503-4-46.87	-КНИ- ПС60.12.20-3.1-9	Стальной	Масса	Углов.
Кирпич	Сидорова	С.П.	Панель	ПС 60.12.30-3.1-9	РП	Лист 1	Листов 1
Легкий	Зеленов	С.П.					
Ведущий	Курчатов	П.С.	Железобетон				ГИПРОАВТОТРАНС
Инж.	Тихонова	Р.И.					

В.С.Сидорова, И.И.Ветров, С.П.Сидорова

Ансамбль III



Исполн.	Дата	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 05	Панель ПС 60.12.2.0-2Л		
				Панель ПС 60.12.2.5-3Л		
				Изделия закладные		
		1	1.030.1-1.1-3 30	М2	4	2,13 кг
		2	1.030.1-1.1-3 36	М9	4	1,38 кг
				Узлы		
			1.030.1-1.0-3	И. У		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Общий вес	Общий расход			
	Арматура класса А III, 35Г2		Прокат марки В ст 3 кп 2						
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 8509-86	ГОСТ 13903-74*	ГОСТ 13903-74*					
	φ10	Уголок	Лезен	Уголок	60х6	102х8	Уголок		
ПС 60.12.2.0-2Л-10	2,32	2,32	5,48	3,48	2,24	4,0	6,24	14,04	14,04
ПС 60.12.2.5-3Л-10	2,32	2,32	5,48	3,48	2,24	4,0	6,24	14,04	14,04

1. Панели ПС 60.12.2.0-2Л-10, ПС 60.12.2.5-3Л-10 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий.

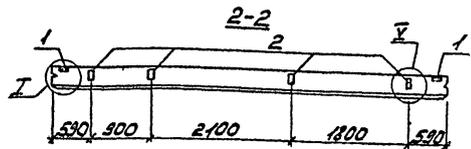
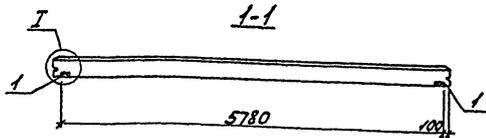
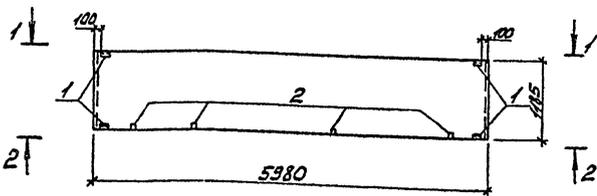
ГЛП	Бояринов	Селин		503-4-4687-КЖИ	ПС 60.12.2.0-2Л-10		
МЧОВ	Сидорова	Селин			ПС 60.12.2.5-3Л-10		
М.СПЕЦ.	Зензуров	Селин					
Без линк.	Курьянов	Селин		Панель	Кладка	Масса	Мощность
М.К.	Сидорова	Селин		ПС 60.12.2.0-2Л-10	РП		
				ПС 60.12.2.5-3Л-10	Лист 1	Листов 7	
				Железобетон	ГИПРОДЪОТТРАНС		

копировал: Мозиль

Формат А3

В.К. П. ред. в. дата 15.04.2014 г.

Архивом III



Вид	Значение	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 05	Панель ПС60.12.30-3.1		
				Изделие закладное		
1			1.030.1-1.1-3 30	М2	4	2,13кг
2			1.030.1-1.1-3 36	М9	4	1,38кг
				Узлы		
			1.030.1-1.0-3	Т.У		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

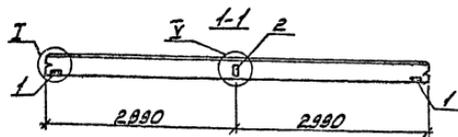
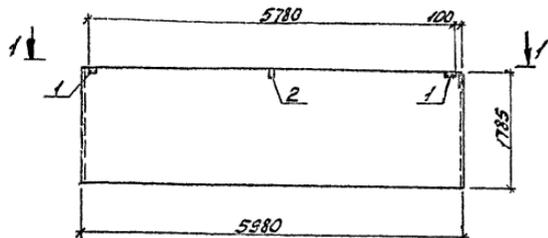
Марка элемента	Изделия закладные				Общий расход				
	Аматуро масса		Прокат марки						
	А III, 35Гс		В ст 3 ПС 6						
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8509-86						
	ГОСТ 12903-74 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
	φ10	Уголок	263x6	Уголок	60x6	102x6	Уголок		
ПС60.12.30-3.1-10	2,32	2,32	5,48	5,48	2,24	4,0	6,24	44,04	44,04

1. Панель ПС 60.12.30-3.1-10 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

ГЛП	Борисович	С.В.		503-4-46-87	КНИ-ПС 60.12.30-3.1-10		
Чекмед.	Сидорова	С.В.		Панель ПС 60.12.30-3.1-10	Кладка	Масса	Мощность
Л.спец.	Васильев	Л.С.			РП		
Вед.инж.	Курьянов	В.С.			Лист 1	Из всего 1	
Инж.	Галицкая	Т.С.		Железобетон	ГИПРОАВТОТРАНС	Необходимо оформить	

Шкала: 1:100, 1:50, 1:20, 1:10, 1:5, 1:2, 1:1

Архив № 17



Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Сварочные электроды		
	1.030.1-1.1-1 07	Панель ПС 60.18.2.0-3.Л ПС 60.18.2.5-2.Л		
		Изделия закладные		
1	1.030.1-1.1-3 30	М2	2	2,13 кг
2	1.030.1-1-1-3 36	М9	1	1,38 кг
		Узлы		
	1.030.1-1.0-3	I, V		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход		
	Арматура класса А III, 35ГС			Прокат марки Вст 3 КП2					
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 8509-86	ГОСТ 19903-74*		Итого			
	φ10	Итого	φ16	Итого	φ12				
ПС 60.18.2.0-3.Л-1	0,78	0,78	2,74	2,74	1,12	1,0	2,12	5,64	5,64
ПС 60.18.2.5-2.Л-1	0,78	0,78	2,74	2,74	1,12	1,0	2,12	5,64	5,64

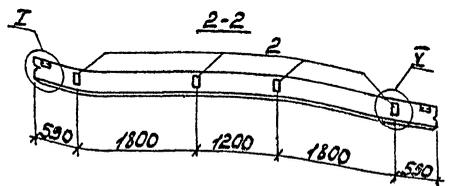
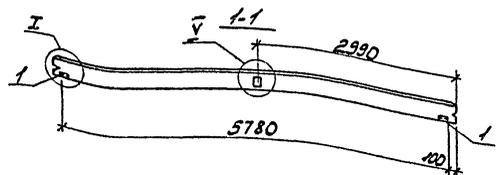
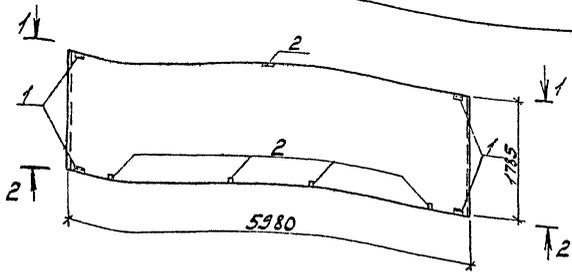
1. Панели ПС 60.18.2.0-3.Л-1, ПС 60.18.2.5-2.Л-1 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий.

И.А. Шереметьев, И.А. Шереметьев

ГМП	Борисов	Борисов	503-4-46.87 -КЖН-ПС 60.18.2.0 3. Л-1 ПС 60.18.2.5-2.Л-1	Стальной	Масса	Момент
И.А. Шереметьев	И.А. Шереметьев	И.А. Шереметьев	Панель ПС 60.18.2.0-3.Л-1 ПС 60.18.2.5-2.Л-1	РП		
И.А. Шереметьев	И.А. Шереметьев	И.А. Шереметьев		Лист 1	Лист 6/7	
			Железобетон	ГНПРДВАТТРАНС	Иркутский филиал	

копировал: Мейер

Архив II



Кол.	Значит	Значит	Габ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
					Сборочные единицы		
				1.030.1-1.1-1 07	Панель ПС60.18.2.0-3.1 ПС60.18.2.5-2.1		
					Изделия закладные		
1				1.030.1-1.1-3 30	М2	4	2,13кг
2				1.030.1-1.1-3 36	М9	5	1,38кг
					Узлы		
				1.030.1-1.0-3	Т, У		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход		
	Арматура класса А III, 35ГС		Прокат марки 8 ст 3 кл 2						
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 8509-86		ГОСТ 19903-74*				
	Ф10	Уг200	У316	Уг200-60х6-100х8	Уг200				
ПС60.18.2.0-3.1-2	2,7	2,7	5,48	5,48	2,24	5,0	7,24	15,42	15,42
ПС60.18.2.5-2.1-2	2,7	2,7	5,48	5,48	2,24	5,0	7,24	15,42	15,42

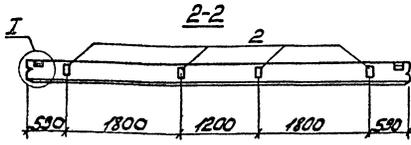
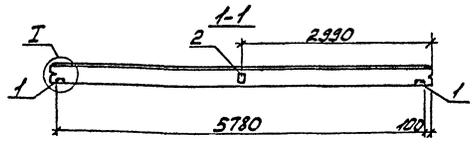
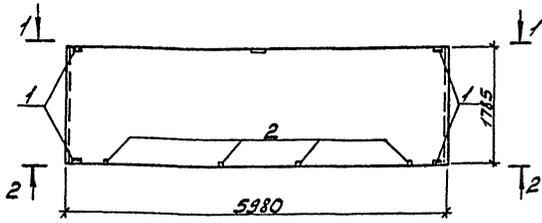
Панели ПС60.18.2.0-3.1-2; ПС60.18.2.5-2.1-2 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий.

ГЛП	Борисин	В.В.		503-4-46.87 -КЖИ-	ПС60.18.2.0-3.1-2	Кол.	Масса	Масса
М.печ.	Михайлова	Л.С.			ПС60.18.2.5-2.1-2			
М.печ.	Зензенов	В.В.			Панели	рп		
М.печ.	Курьянова	В.В.			ПС60.18.2.0-3.1-2;	Лист 1	Листов 1	
М.печ.	Гамбурова	В.В.			ПС60.18.2.5-2.1-2			
					Железобетон			

Шт. листов, листов и всего листов

Железобетон

Альбом III



Условный номер	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Сборочные единицы		
		1030.1-1.1-1 07	Панель ПС 60.18.3.0-2.1		
			Изделие закладное		
1		1030.1-1.1-3 30	М2	4	2,13кг
2		1030.1-1.1-3 36	М3	5	1,38кг
			Узлы		
		1030.1-1.0-3	I, V		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

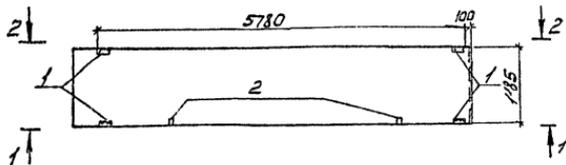
Марка элемента	Изделия закладные					Общий расход			
	Арматура класса	Прокат марки			Всего				
	А III, 35ГС	В Ст 3 ПС 6							
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 8509-86	ГОСТ 19903-74*						
φ10	Углер. 16316	Углер. 6016-1014	Углер.						
ПС 60.18.3.0-2.1-2	27	27	548	548	224	5,0	7,24	1542	15,42

Панель ПС 60.18.3.0-2.1-2 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

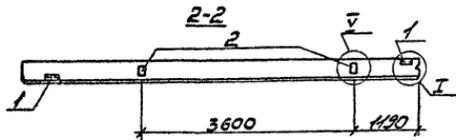
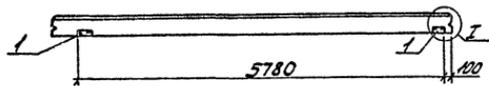
ГП	Бояринов	СЗ	1	503-4-46.87 - к.ши-ПС 60.18.3.0-2.1-2	
Почта	Сударов	СЗ	1		
А.опыт.	Зенеров	СЗ	1	Панель	Сталь Масса металл
Бедляж	Григорьев	СЗ	1	ПС 60.18.3.0-2.1-2	РП
Линк	Гонимов	СЗ	1		Лист 1
				Железобетон	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Вид, форма, цвет и дата изготовления

Аннотация



1-1



Марка	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1.1.1-1 23	Панель ПС62.5.12.20-2.1		
				ПС63.12.2.5-3.1-1		
				Изделия закладные		
1			1.030.1.1.1-3 30	М2	4	2,13кг
2			1.030.1.1.1-3 36	М9	2	1,38кг
				43,161		
			1.030.1.1.0-3	Т. 5		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход		
	Амортиза класс		Прокат марки						
	А11 35ГС		В ст3 кп2						
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 8509-86		ГОСТ 19003-74*				
φ10	У1020	У83к6	У1020	φ10к6	У1020	У1020			
ПС62.5.12.20-2.1-1	1,56	1,56	5,48	5,48	2,24	2,0	4,24	4,28	4,28
ПС63.12.2.5-3.1-1	1,56	1,56	5,48	5,48	2,24	2,0	4,24	4,28	4,28

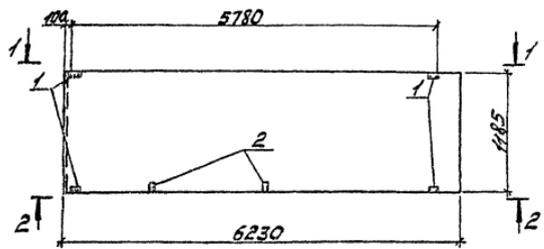
к Панели ПС62.5.12.20-2.1-1, ПС63.12.2.5-3.1-1 от тисловых наличием дополнительных закладных изделий.

Г/П/Т	Борислав	2018	503-4-46.87-кпнн	ПС 62.5.12.20-2.1-1	
И/П/О	Сидоров	2018		ПС 63.12.2.5-3.1-1	
П/С/П	Возверов	2018	Панель		Сталь Число Чермет
В/С/П	Кузьмичев	2018	ПС 62.5.12.20-2.1-1		РП
Л/С/К	Талишова	2018	ПС 63.12.2.5-3.1-1		Лист 1 / Листов 1
			Железобетон		ФИПРОАВТОТРАНС
					Новосибирский филиал

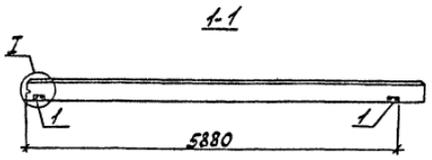
копировал: Мотил

Формат А3

Панель ПС62.5.12.20-2.1-1, ПС63.12.2.5-3.1-1

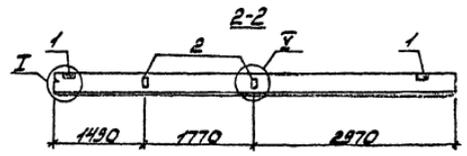


Проект	Этаж	Пан.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<i>Сборочные единицы</i>		
			1.030.1-1.1-1 15	Панель ПС 62.5.12.20-2.1-2		
				<i>Изделия закладные</i>		
		1	1.030.1-1.1-3 30	М2	4	2.13кг
		2	1.030.1-1.1-3 36	М3	2	1.33кг
				<i>Узлы</i>		
			1.030.1.10-3	Т.У		



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Всего расход			
	Аматур марки А III 35ГС		Прокат марки В ст 3 кп2					
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 8508-86	ГОСТ 12903-74*	ГОСТ				
ПС 62.5.12.20-2.1-2	156	156	548	2,24	2,0	4,24	1128	11,28

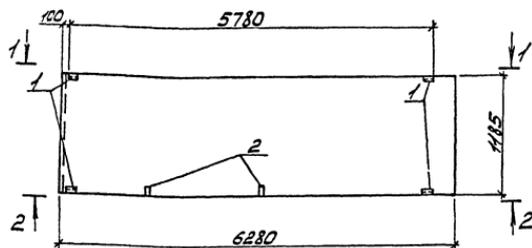


1. Панель ПС 62.5.12.20-2.1-2-1 отличается от тыловой наличием дополнительных закладных изделий.

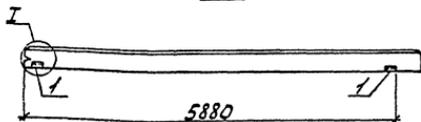
ГП	Борщевский	СБЛ						
Монтаж	Сидорова	СБЛ						
Ведущий	Земляков	СБЛ						
Ведущий	Лыткин	СБЛ						
Учрк.	Пальчинов	СБЛ						
			503-4-46.87-КНИИ-ПС 62.5.12.20-2.1-2-1					
			Панель			Кодификатор проекта		
			ПС 62.5.12.20-2.1-2-1			РП		
						Лист Металл 1		
			Железобетон			ГИПРОАВТОТРАНС		
						Иркутский филиал		

коллектор: Мейер

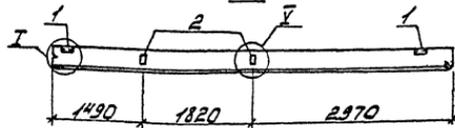
Формат А3



1-1



2-2



1. Панель ПС 63.12.2.5-3.1-2 отличается от типового наличием дополнительных закладных изделий.

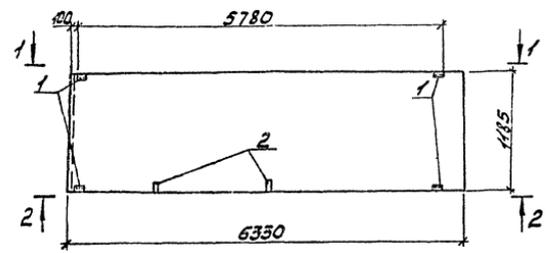
№ проекта	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 16	Панель ПС 63.12.2.5-3.1-2		
				Изделия закладные		
			1 1.030.1-1.1-3 30	М2	4	2,13 кг
			2 1.030.1-1-1-3 36	М9	2	1,38 кг
				Узлы		
			1.030.1-1.0-3	Т. V		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

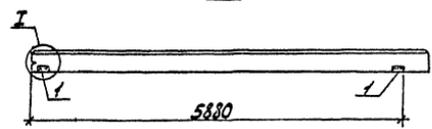
Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход	
	Аматура класса АШ35ГС			Прокат марки В ст3 кп2				
	φ10	Углерод	Углерод	Углерод	Углерод	Углерод		
ПС 63.12.2.5-3.1-2	1,56	1,56	5,48	5,48	2,24	2,0	4,24	11,28

Гип	Волокна	Стекло	503-4-4-6.87-КНН-ПС 63.12.2.5-3.1-2-1		
Кир. отб.	Сборочная	ФЛС			
Л. ст. в.	Финансов	ИЛС			
Безопасность	Контроль	Железобетон	Панель	Стандарт	Мощность
Центр	Панель	Сталь	ПС 63.12.2.5-3.1-2-1	РП	
				Лист 1	Известно
			Железобетон	ГИПРОАВТОТРАНС	Исполнитель: [подпись]

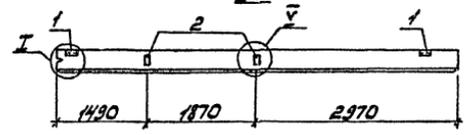
Аннотация



1-1



2-2



Кол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Сборочные единицы		
	1.030.1-1.1-1	Панель ПС 63.5.12.3.0-3.А-2		
		Изделие закладное		
1	1.030.1-1.1-3 30	М2	4	2,13кг
2	1.030.1-1.1-3 36	М9	2	1,38кг
		Узлы		
	1.030 1-1.0-3	Т, У		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Общий расход
	Арматура класса А0, 35ГС		Прокат марки В ст 3 ПС 6		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 8509-86	ГОСТ 10903-74*		
ПС 63.5.12.3.0-3.А-2-1	φ10	Уголок 163x6	Уголок 50x6	11,28	11,28
		1,56	5,48	5,48	2,24
				2,0	4,24
				4,24	11,28

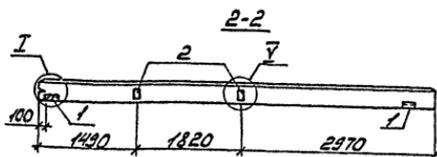
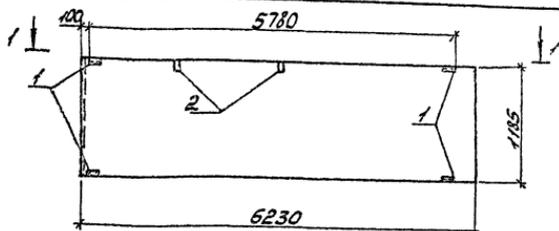
1. Панель ПС 63.5.12.3.0-3.А-2 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

СПП	Борислав	503-4-46.87-КНН ПС 63.5.12.3.0-3.А-2-1
М.П. от	Сидорова	Панель
Л.П. от	Бензюров	ПС 63.5.12.3.0-3.А-2-1
В.П. от	Курилово	Железобетон
И.П. от	Голышова	ГИПРОАВТОТРАНС

капировал Могила

Формат А3

Ш.В. Шеняк, И.П. Шеняк



Панель	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 24	Панель ПС.63.12.2.5-3.1-2		
				Изделия закладные		
	1		1.030.1-1.1-3 30	М2	2	2,13кг
	2		1.030.1-1.1-3 36	М9	1	1,38кг
			1.030.1-1.0-3	Уголы		
				Г.У		

ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

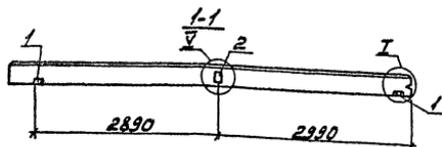
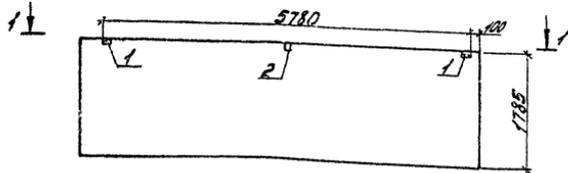
Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса		Прокат марки		Всего		
	А II, 35Г	В ст 3 кл 2	Всего	расход			
ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 8509-86	ГОСТ 19903-74*					
Ø10	У1020	У6346	У1020	У6046	У1020		
ПС.63.12.2.5-3.1-2	156	156	548	2,24	2,0	4,24	11,28

1. Панель ПС.63.12.2.5-3.1-2 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

ГЛП	Борискин	Сид		503-4-46.87-КЖУ-ПС.63.12.2.5-3.1-2-2		
Начальн.	Сидорова	Сидорова				
Инженер	Возверова	Сидорова				
Инженер	Курьянов	Курьянов		Панель	Стальной	Масса
Инж.	Качишвили	Сидорова		ПС.63.12.2.5-3.1-2-2	рп	Масштаб
					Лист 7	Листов 7
				Железобетон	ГИПРОДРАЙТРАНС	Новосибирский филиал

п.п.р.автор: Могой

Формат А3



У-конт	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 15	Панель ПС625.18.20-3.1-1		
			1.030.1-1.1-1 15	ПС63.18.2.5-2.1-1		
				Изделия закладные		
	1		1.030.1-1.1-3 30	М2	2	2,13кг
	2		1.030.1-1.1-3 36	М9	1	1,38кг
				Узлы		
			1.030.1-1.0-3	Т, У		

Ведомость расхода стали на
дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход	
	Арматура класса		Прокат марки					
	А II, 35ГС		В ст 3 кп 2					
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 8509-86		ГОСТ 19903-74*			
Ø10	Углерод	ЛС346	Углерод	Сп16	Л01М	Углерод		
ПС625.18.20-3.1-1	0,78	0,78	2,74	2,74	1,12	1,0	2,12	5,64
ПС63.18.2.5-2.1-1	0,78	0,78	2,74	2,74	1,12	1,0	2,12	5,64

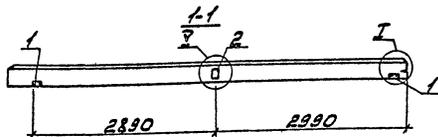
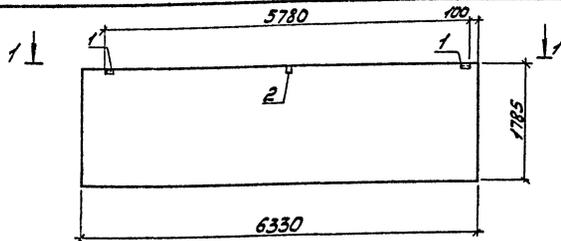
1. Панель ПС625.18.20-3.1-1; ПС63.18.2.5-2.1-1
от типовой отличается наличием дополнитель-
ных закладных изделий.

Гип	Бетон	Стекло	Железобетон	503-4-46.87	КНИИ	ПС625.18.20-3.1-1	ПС63.18.2.5-2.1-1	Сталь	Масса	Извест.
Панель	Железобетон							РП		
								Лист 1	Извест 1	
								Железобетон		
								ГИПРОДРАТТРАНС		
								Новосибирский филиал		

копировал: Мотыль

Формат А3

Аннотация



Марка	Элемент	Прим.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1-1-1 17	Панель ПС 63.5.18.3.0-2.Л		
				Изделия закладные		
1			1.030.1-1-1-3 30	М2	2	2,13кг
2			1.030.1-1-1-3 36	М9	1	1,38кг
				Узлы		
			1.030.1-1.0-3	Т, У		

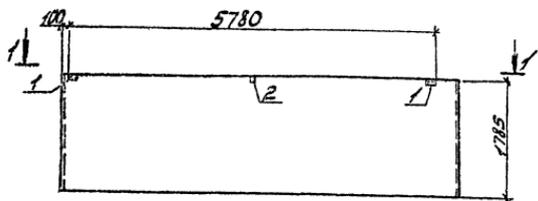
Ведомость расхода стали на
дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные					Всего расход	Общий расход	
	Арматура класса		Прокат марки					
	А II, 35ГС		В ст 3 ПС 6					
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 8509-86		ГОСТ 19903-74*			
	Ф10	Уголок	163x6	Уголок	60x6	100x8	Уголок	
ПС 63.5.18.3.0-2.Л-1	0,78	0,78	2,74	2,74	1,12	1,0	2,12	5,64

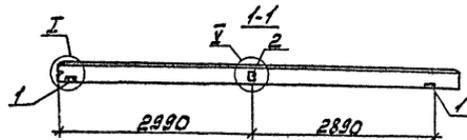
1. Панель ПС 63.5.18.3.0-2.Л-1 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

Группа	Базисный код	Специальный код	Специальное наименование	Специальное наименование	Специальное наименование
			503-4-46.87-КЖН-ПС 63.5.18.3.0-2.Л-1-1		
			Панель	Лист 7	Листов 1
			ПС 63.5.18.3.0-2.Л-1	РП	
			Железобетон	ГИПРОАВТОТРАНС	Иркутский филиал

Имя файла: \Пан. и вост. Железобетон\



Проект	Вариант	Гос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1-1-1 23	Панель ПК625.18.20-3Л-2		
			1.030.1-1-1-1 23	ПК63.18.25-2Л-2		
				Изделия закладные		
1			1.030.1-1-1-3 30	М2	2	2,13 кг
2			1.030.1-1-1-3 36	М9	1	1,38 кг
				Узлы		
			1.030.1-1-0-3	Т, У		



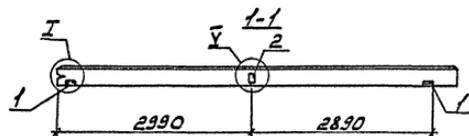
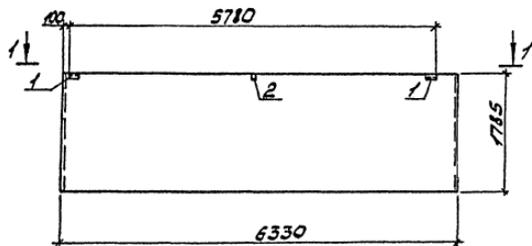
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход		
	Амплитуда клещей		Прокат марки			всего			
	АШ35ГС		В ст 3 кл 2						
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 8509-86		ГОСТ 19903-74*				
Ø10	У1000-163х6	У1000-60х6-10х8	У1000						
ПК625.18.20-3Л-2-1	0,78	0,78	2,74	2,74	1,12	1,0	2,12	5,64	5,64
ПК63.18.25-2Л-2-1	0,78	0,78	2,74	2,74	1,12	1,0	2,12	5,64	5,64

1. Панель ПК625.18.20-3Л-2-1; ПК63.18.25-2Л-2-1 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

СПП	Борисов	Степанов				503-4-46.87-кнж	ПК625.18.20-3Л-2-1		
Начальн. издательства	С.И.С.						ПК63.18.25-2Л-2-1		
Инженер	Беззубов	И.И.					Панель	Город	Масса
Инженер	Климанов	В.В.					ПК625.18.20-3Л-2-1	РП	Минимум
Инж.	Голышова	Ч.М.					ПК63.18.25-2Л-2-1	Лист	Листов
							Железобетон	ГИПРОАВТОТРАН	Необходимый формат

Андрей В



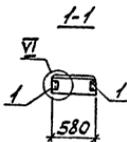
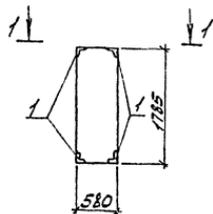
Примечание	Элемент	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 25	Панель ПС 63,5.18,3,0-2.Л-2		
				Изделие закладное		
	1		1.030.1-1.1-3 30	М2	2	2,13 кг
	2		1.030.1-1.1-3 36	М9	1	1,38 кг
				УЗ 161		
			1.030.1-1.0-3	Т, У		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса		Прокат марки				
	А III, 35ГС		В ст3 ПС 6				
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 8509-86		ГОСТ 13903-74*		Всего
	φ10	У7000	Л63х6	У7000	60х6-10х8	У7000	
ПС 63,5.18,3,0-2.Л-2	0,78	0,78	2,74	1,12	1,0	2,12	5,64

1. Панель ПС 63,5.18,3,0-2.Л-2-1 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

ГИП	Борисинский СВЛ	503-4-46.87-КМН-ПС 63,5.18,3,0-2.Л-2-1	
Исполн.	Сборова СВЛ		
И.степ.	Зеленцов СВЛ	Панель	Стандартная
Вед. инж.	Курочкина Т.А.	ПС 63,5.18,3,0-2.Л-2-1	РП
Инж.	Тарановская СВЛ		Лист 1 из 2 листов
		Железобетон	ГИПРАВТОТРАН
			Иркутский филиал



№	Кол-во	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Сборочные единицы		
		1.030.1-1.1-1 59	Панель 2ПС6.18.20-А		
			2ПС6.18.25-А		
			Изделие закладное		
	1	1.030.1-1.1-3 35	МН	4	1,36 кг
			Узлы		
		1.030.1-1.0-3	VI		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделие закладное						Общий расход
	Аматюра класса		Прокат марки		Всего		
	А III 35ГС		Вст 3 кл 2				
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 8509-86				
φ10		Угол	18x6		Угол		
2ПС6.18.20-А-1	1,76		1,76	3,68		3,68	5,44
2ПС6.18.25-А-1	1,76		1,76	3,68		3,68	5,44

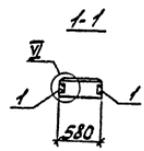
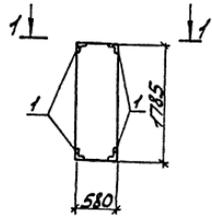
1. Панели 2ПС6.18.20-А-1, 2ПС6.18.25-А-1 отличаются от типовых наличием закладных изделий.

Гипс	Бетон	Железобетон	503-4-46.87-кни.	2ПС6.18.20-А-1	Стадия	Масса	Классиф.
Изолот.	Сборочная	Сборочная		2ПС6.18.25-А-1			
П.с.т.с.	Заводская	Заводская		Панель			
Вед. инж.	Корректировка	Корректировка		2ПС6.18.20-А-1	РП		
Инж.	Получено	Получено		2ПС6.18.25-А-1	Лист 1	Листов 1	
				Железобетон	ГИПРОАВТОТРАНС		
					Новосибирский филиал		

копировал: Могойф

Формат А3

А. 168см III



Прокат	Зона	Г/с	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 59	Панель 2ПС6.18.3.0-1		
				Изделие закладное		
1			1.030.1-1.1-3 35	МН	4	1,36кг
				Узлы		
			1.030.1-1.0-3	У		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

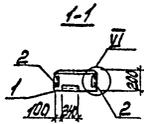
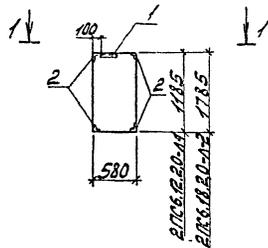
Марка элемента	Изделие закладное				Общий расход
	Арматура класса	Прокат марки		Всего	
	А III 35ГС	вст 3 ПС6			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 8509-86			
	φ10	Утол	Л63*6	Утол	
2ПС6.18.3.0-1-1	1.76	1.76	3.63	3.63	5.44

1. Панель 2ПС6.18.3.0-1 отличается от типовой наличием закладных изделий.

Члб-Крвз, Владн и бота Кснмрвдлр

ГИП	Баяршина	Левин	503-4-46.87-КЖН-2ПС6.18.3.0-1-1	
Архит	Сидорова	Сидорова		Стандартный проект
Инженер	Зензенов	Сидорова	Панель	
Инж.	Климова	Сидорова	2ПС6.18.3.0-1-1	РП
Инж.	Гальцова	Сидорова		лист 1 из 2
			Железобетон	ГИПРОАВТОТРАНС
				Новосибирский филиал

Архивом VII



Вид	Велич	Проз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 58	Панель 2ПС6.12.2.0-Л		
			1.030.1-1.1-1 59	2ПС6.18.2.0-Л		
				Изделие закладное		
1			1.030.1-1.1-3 30	М2	1	2,13кг
2			1.030.1-1.1-3 35	М4	4	1,36кг
				Узлы		
			1.030.1-1.0-3	VII		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

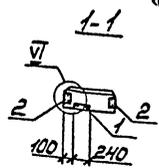
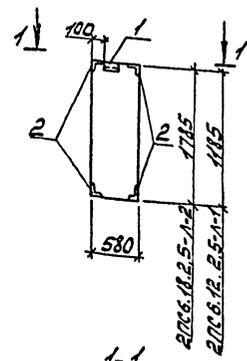
Марка элемента	Изделия закладные				Общий расход			
	Диаметр класса		Прокат марки					
	A III, 35Гс		B ст 3 кл 2					
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 3509-86	ГОСТ 12903-74*					
φ10	Угрок 12346	Угрок 6016	Угрок					
2ПС6.12.2.0-Л-1	1,96	1,96	5,05	5,05	0,56	0,56	7,57	7,57
2ПС6.18.2.0-Л-2	1,96	1,96	5,05	5,05	0,56	0,56	7,57	7,57

1. Панели 2ПС6.12.2.0-Л-1, 2ПС6.18.2.0-Л-2 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий.

ГЛП	Борисов	Зав		503-4-46.87 - км.п.	2ПС6.12.2.0-Л-1		
Научн.	Кудрявца	Зав			2ПС6.18.2.0-Л-2		
Инжен.	Бензевов	Зав		Панель	Сталь	Масса	Мощн.
Инж.	Кудрявца	Зав		2ПС6.12.2.0-Л-1;	РП		
Инж.	Гамчиба	Зав		2ПС6.18.2.0-Л-2	Лист 1	Листов 1	
				Железобетон	ГИПРАВТОТРАНС		
					Новосибирский филиал		

12.05.2023 12:58:11

Альбом III



Прокат	Зона	№3	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 58	Панель 2ПС6.12.2.5-1		
			1.030.1-1.1-1 59	2ПС6.18.2.5-1		
				Изделия закладные		
		1	1.030.1-1.1-3 30	М2	1	2,13кг
		2	1.030.1-1.1-3 35	М11	4	1,36кг
				Узлы		
			1.030.1-1.0-3	У		

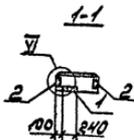
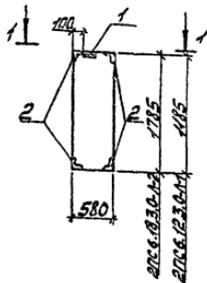
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные				всего	Общий расход
	Арматура класса	Прокат марки				
	A III, 35ГС	В ст 3 кл 2				
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 8509-86	ГОСТ 19903-74*			
	φ10	Уголок 63х6	Уголок 60х6	Уголок		
2ПС6.12.2.5-1-1	1,96	1,96	5,05	5,05	0,56	7,57
2ПС6.18.2.5-1-2	1,96	1,96	5,05	5,05	0,56	7,57

1. Панели 2ПС6.12.2.5-1-1, 2ПС6.18.2.5-1-2 отличаются от типовых наличием закладных изделий.

ГИП	Богачкина	С	503-4-46.87-кми	2ПС6.12.2.5-1-1
Нач.отд.	Сидорова	С		2ПС6.18.2.5-1-2
Инж. Зензеров	С		Панель	Студия Москва
Вед.инж. Кирьянов	Марк		2ПС6.12.2.5-1-1	РП
Инж. Голубцова	С		2ПС6.18.2.5-1-2	Лист 1
			Железобетон	ГИПРОАВТОТРАНС
				Новосибирский филиал

С.А. Сидорова, Л.В. Зензеров, И.В. Кирьянов, И.В. Голубцова



Прокат Знак	Лин.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			Сборочные единицы		
		1.030.1.1.1-1 58	Панель 2ПС.6.12.3.0-1		
		1.030.1.1.1-1 59	2ПС.6.18.3.0-1		
			Изделия закладные		
	1	1.030.1.1.1-3 30	М2	1	2,13кг
	2	1.030.1.1.1-3 35	М4	4	1,36кг
			Челы		
		1.030.1-1.0-3	У		

Ведомость расхода стали на
дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Аматура класса		Прокат марки			Всего	
	А III 30С	В ст 3 ПС 6	В ст 3 ПС 6		Всего		
	ГОСТ 5781-82 ²	ГОСТ 8509-86	ГОСТ 19903-79				
	Ф40	У1020-1634	У1020-5046	У1020			
2ПС.6.12.3.0-1-1	1,96	1,96	5,05	5,05	0,56	0,56	7,57
2ПС.6.18.3.0-1-2	1,96	1,96	5,05	5,05	0,56	0,56	7,57

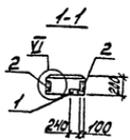
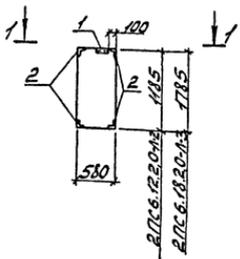
1. Панели 2ПС.6.12.3.0-1-1, 2ПС.6.18.3.0-1-2
отличаются от типовых наличием
закладных изделий.

ГПД	Богданов	д.т.н.	509-4-46.87-КЖН-	2ПС.6.12.3.0-1-1	Строй	Масштаб
Инж. П.О.	Гидраавто	д.т.н.		2ПС.6.18.3.0-1-2		
Инж. С.П.	Землевод	д.т.н.				
Инж. Г.В.	Кальман	д.т.н.		Панель	РП	
Инж. Г.В.	Гильберг	д.т.н.		2ПС.6.12.3.0-1-1	Лист 1	Масштаб
				2ПС.6.18.3.0-1-2		
				Железобетон	ГИДРАВТОТРАНС	Масштаб

капировал: Шейн

Формат А3

Альбом III



Формы	Знач	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 58	Панель 2ПСБ.12.20-1		
			1.030.1-1.1-1 59	2ПСБ.18.20-1		
				Изделие закладное		
		1	1.030.1-1.1-3 30	М2	1	2,15кг
		2	1.030.1-1.1-3 35	МН	4	1,36кг
				Уз.161		
			1.030.1-1.0-3	V		

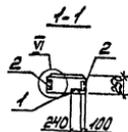
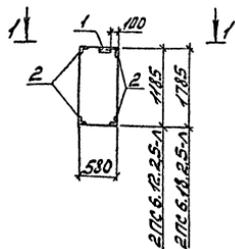
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход	
	Арматура класса			Прокат марки				
	А III, 35ГС			В ст 3 КП2				
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 8509-86	ГОСТ 19903-74*		Всего		
Ø10	11020	143x6	11020	60x6	11020			
2ПСБ.12.20-1-2	1,96	1,96	5,05	5,05	0,56	0,56	7,57	7,57
2ПСБ.18.20-1-3	1,96	1,96	5,05	5,05	0,56	0,56	7,57	7,57

1. Панели 2ПСБ.12.20-1-2, 2ПСБ.18.20-1-3 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий.

Изм. №1 от 10.01.11. Проект. и чертеж 3.3.04. У.С.Б. Л.В.

ГЛП	Бояринов	Л.В.	503-4-46.87	-КЖИ-	2ПСБ.12.20-1-2	2ПСБ.18.20-1-3		
И.О.ГОЛО	Сидоров	С.П.	Панель			Сталь	Масса	Масса ст.
И.О.СПЕВ	Вензеров	Л.В.	2ПСБ.12.20-1-2			Ø17		
Ведущий	Курьянов	В.В.	2ПСБ.18.20-1-3			Лист 7	Листов 7	
Инж.	Галычкова	Э.В.	Железобетон			ГИПРОАВТотРАНС		
						Необходимость арматуры		



1. Панели 2ПСБ.12.2.5-1-2, 2ПСБ.18.2.5-1-3 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий.

Код	Зона	Полож	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 58	Панель 2ПСБ.12.2.5-1		
			1.030.1-1.1-1 59	2ПСБ.18.2.5-1		
				Изделия закладные		
1			1.030.1-1.1-3 30	М2	1	2,13кг
2			1.030.1-1.1-3 35	МН	4	1,36кг
				Узлы		
			1.030.1-1.0-3	У		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

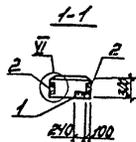
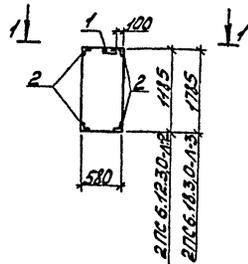
Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход		
	Арматура класса А III, 35ГС		Прокат марки В ст 3 кл 2		Всего	расход			
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 8509-86					ГОСТ 14093-74*	
	φ10	Утол.	Л63х6	У7020-60х6				У7020	
2ПСБ.12.2.5-1-2	1,96	1,96	5,05	5,05	0,56	0,56	7,57	7,57	
2ПСБ.18.2.5-1-3	1,96	1,96	5,05	5,05	0,56	0,56	7,57	7,57	

ГИП	Борозникова	В.И.	503-4-46-87-КНН-2ПСБ.12.2.5-1-2		
Начальн	Сидорова	В.И.	2ПСБ.18.2.5-1-3		
Инспект	Бензоров	В.И.	Панель	Студия	Масштаб
Ведущий	Курьянова	В.И.	2ПСБ.12.2.5-1-2	рп	
Черч.	Голышова	В.И.	2ПСБ.18.2.5-1-3	лист 1	листок 1
			Железобетон	ГИПРОАВТОТРАНС	
				Ижевский филиал	

копировал: Машин

Формат А3

А. С. Бон. Ш.



Код	Зона	Проч.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 58	Панель 2ПС.6.12.3.0-1		
			1.030.1-1.1-1 59	2ПС.6.18.3.0-1		
				Изделия закладные		
1			1.030.1-1.1-3 30	М2	1	2,13 кг
2			1.030.1-1.1-3 35	М11	4	1,36 кг
				Узлы		
			1.030.1-1.0-3	VI		

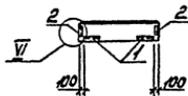
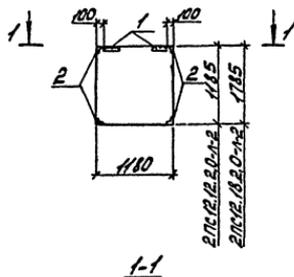
Ведомость расхода стали на балочные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Общий расход		
	Арматура класса	Прокат марки					
	A III, 355С	B ст 3 ПС 6					
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8509-86	ГОСТ 10903-74				
	Ø10	Уголок 163x6	Уголок 60x6	Уголок			
2ПС.6.12.3.0-1-2	1,96	1,96	5,05	5,05	0,56	7,57	7,57
2ПС.6.18.3.0-1-3	1,96	1,96	5,05	5,05	0,56	7,57	7,57

1. Панели 2ПС.6.12.3.0-1-2, 2ПС.6.18.3.0-1-3 отличаются от типовых наличием балочных закладных изделий.

И. С. Бон. Ш. и др. 1980 г. 1/1

Г.И.П. Бояркин	С.И.П. Шендеров	Л.С.П. Зензеров	В.И.П. Кольянов	Ш.И.П. Голышев	503-4-46.87	-к.ш.и- 2ПС.6.12.3.0-1-2 2ПС.6.18.3.0-1-3	Стальной	Масса	Насыщ. т.
					Панель		Р/П		
					2ПС.6.12.3.0-1-2		Лист 1	Листов 1	
					2ПС.6.18.3.0-1-3				
					Железобетон		ГИПРОАВТОТРАНС		



Рядовые	Знач	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 60	Панель 2ПС12.12.20-1		
			1.030.1-1.1-1 61	2ПС12.18.20-1		
				Изделия закладные		
1			1.030.1-1.1-3 30	М2	2	2,13 кг
2			1.030.1-1.1-3 35	М11	4	1,36 кг
				Узлы		
			1.030.1-1.03	У		

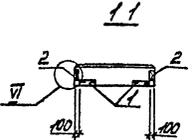
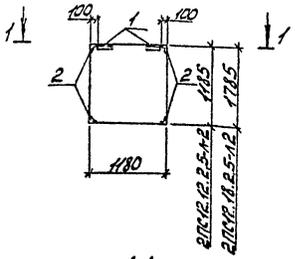
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход	
	Арматура класса А III, 35ГС			Прокат марки В Ст3 кп2				
	ГОСТ 5761-82*		ГОСТ 8509-86		ГОСТ 14903-74*			
	φ10	Уголок 63x6	Уголок 60x6		Уголок			
2ПС12.12.20-1-2	2,16	2,16	6,42	6,42	1,12	1,12	9,7	9,7
2ПС12.18.20-1-2	2,16	2,16	6,42	6,42	1,12	1,12	9,7	9,7

1. Панели 2ПС12.12.20-1-2; 2ПС12.18.20-1-2 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий.

ГПД	Борисов	Таблица		503-4-46-87-КН4	2ПС-12.12.20-1-2	
И.О.И.О.	Сидорова	Лист			2ПС 12.18.20-1-2	
Л.П.С.	Землякова	Л.С.		Панель		Станция Москва Урал...
Ведущая	Кудряшова	Таблица		2ПС 12.12.20-1-2		РП
Линж.	Тамбовова	Лист		2ПС 12.18.20-1-2		Лист 1 Места 6 1
				Железобетон		ГИПРОАВТОТРАНС
						Москва Иркутский филиал

Алюминий



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 60	Панель 2ПС.12.12.2.5-А		
			1.030.1-1.1-1 61	2ПС12.18.2.5-А		
				Изделия закладные		
		1	1.030.1-1.1-3 30	М2	2	2,13кг
		2	1.030.1-1.1-3 35	МН	4	1,36кг
				Узлы		
			1.030.1-1.03	У		

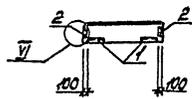
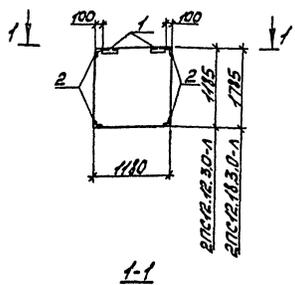
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Материал класса		Прокат марки		Всего		
	А III 35ГС		8 Ст 3 кп 2				
ГСТ 5781-82*	ГСТ 8509-86	ГСТ 12903-74*	У100	У120	У160		
2ПС12.12.2.5-А-2	2,16	2,16	6,42	6,42	1,12	1,12	9,7
2ПС12.18.2.5-А-2	2,16	2,16	6,42	6,42	1,12	1,12	9,7

1. Панели 2ПС 12.12.2.5-А-2; 2ПС 12.18.2.5-А-2 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий.

ГИП	Брянский	Инж.	503-4-44.87-КНН-	2ПС 12.12.2.5-А-2		
Машута	Сидорова	Инж.		2ПС 12.18.2.5-А-2		
А.С.Пес.	Земцова	Инж.	Панель		Сталь	Масса
И.И.Шта.	Сильванова	Инж.	2ПС 12.12.2.5-А-2		р/л	
И.И.Ж.	Голышова	Инж.	2ПС 12.18.2.5-А-2		Лист 1	Листов 1
			Железобетон		ГИПРАВТОТРАНС	Новосибирский филиал

Амбар №



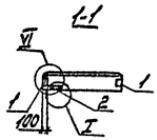
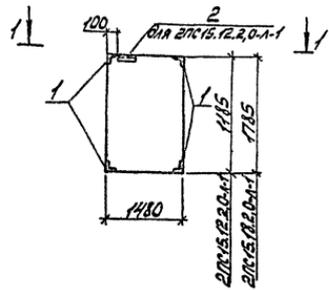
№	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 60	Панель 2ПС12.12.3.0-1		
			1.030.1-1.1-1 61	2ПС12.18.3.0-1		
				Изделия закладные		
1			1.030.1-1.1-3 30	М2	2	2,13кг
2			1.030.1-1.1-3 35	М11	4	1,36кг
				43,161		
			1.030.1-1.03	У		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Диаметра класса		Прокат марки				
	АШ 35ГС		ВСт3 ПС6				
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 8509-86		ГОСТ 19903-74*		
φ10	Углерод	16346	Углерод	6046	Углерод		
2ПС12.12.3.0-1-2	2,16	2,16	6,42	6,42	1,12	1,12	9,7
2ПС12.18.3.0-1-2	2,16	2,16	6,42	6,42	1,12	1,12	9,7

1. Панели 2ПС12.12.3.0-1-2, 2ПС12.18.3.0-1-2 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий.

ГПТ	Большинство	503-4-46.84	к.мш.	2ПС-12.1230-1-2
Иркутского	Иркутского			2ПС 12.1830-1-2
Иркутского	Иркутского			Стальной
Иркутского	Иркутского			Углерод
Иркутского	Иркутского			Углерод
				РП
				Лист 1
				Листов 1
				Железобетон
				ГИПРДРАЙТТРАНС
				Иркутского



Вид	Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Сборочные единицы		
		1.030.1-1.1-1 62	Панель 2ЛС15.18.2.0-А 2ЛС15.12.2.0-А		
			Узлы закладные		
1		1.030.1-1.1-3 35	М1	4	1,36 кг
2		1.030.1-1.1-3 30	М2	1	2,13 кг
			Узлы		
		1.030.1-1.0-3	Г, В		

Ведомость расхода стали на валовительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Общий расход			
	Амортировка		Прокат марки					
	А II, 35ГС		В Ст 3 кл 2					
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 8509-86					
2ЛС15.18.2.0-А-1	1,76	1,76	3,68	3,68	5,44	5,44		
2ЛС15.12.2.0-А-1	1,96	1,96	5,05	5,05	0,56	0,56	7,57	7,57

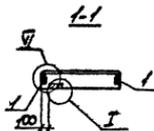
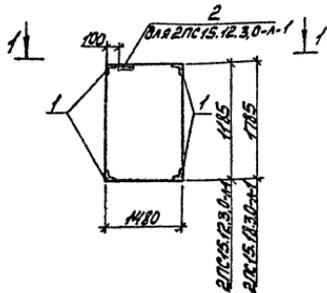
1. Панели 2ЛС15.18.2.0-А-1, 2ЛС15.12.2.0-А-1 отличаются от типовых наличием закладных изделий.

ГПП	Бояркина	СВ			503-4-46.87 -КМН-2ЛС 15.18. 2.0- А-1 2ЛС 15.12. 2.0- А-1		
Исполн.	Сидорова	Ф					
Исполн.	Велюев	С			Панель	Сталь	Чесно
Исполн.	Курькова	Л			2ЛС15.18.2.0-А-1	РП	Мешот
Исполн.	Гаврилова	С			2ЛС 15.12.2.0-А-1	Лист	Местов
					Железобетон	ГИПРОАВТОТРАНС	Новосибирский филиал

капитула Мейнл

Формат А3

Исполнитель: Сидорова Ф



1. Панели 2ПС 15.12.30-А-1, 2ПС 15.12.30-А-1
отличаются от типовых наличием закладных
изделий.

Кол-во	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Сборочные единицы		
	1030.1.1.1-1 60	Панель 2ПС 15.12.30-А		
		2ПС 15.12.30-А		
		Изделия закладные		
1	1030.1.1.1-3 35	М1	4	1,36 кг
2	1030.1.1.1-3 30	М2	1	2,13 кг
		Узлы		
	1030.1.1.0-3	I, VI		

Ведомость расхода стали на
дополнительные закладные изделия, кг

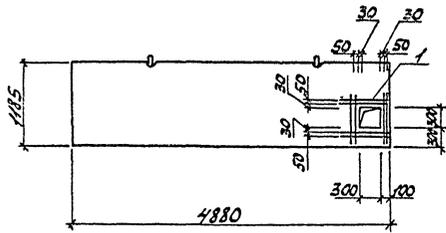
Марка элементов	Изделия закладные						Общий всего расход	
	Арматура класса		Прокат марки					
	А III, 35ГС		В ст 3 ПС 6					
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 8509-86		ГОСТ 14093-74*			
	Ф10	Утол	Утол	Утол	Утол			
2ПС 15.12.30-А-1	1,76	1,76	3,68	3,68	-	-	5,44	5,44
2ПС 15.12.30-А-1	1,96	1,96	5,05	5,05	0,56	0,56	7,57	7,57

ГЛП	Бондарь	Сави				503-4-4687-КНН	2ПС 15.12.30-А-1	
Иркутск	Кудрявцов	Сави					2ПС 15.12.30-А-1	
Иркутск	Вензель	Сави						Сталь/Масса/Узел/м
Иркутск	Иванов	Сави						РП
Иркутск	Толык	Сави						лист/лист/лист
								Железобетон
								ГИПРОАВТотранс Новосибирский филиал

попробовал: Мейер

Формат А3

А.М.Березин



1. Панели перегородок ПГ 49.12-1-Т-1, ПГ 49.12-2-Т-1 отличаются от типовых наличием отверстий.

Формат	Этаж	Панель	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Сборочные единицы		
			1.030.9-2 вып.1	Панель ПГ 49.12-1-Т, ПГ 49.12-2-Т		
				Детали		
	1			А-III-6 ГОСТ 5781-82 ² №400	8	0,24 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные армированные изделия, кг

Марка элемента	Изделия армированные			Общий расход
	Арматура класса		Все-20	
	А-III 35ГС			
	ГОСТ 5781-82 ²			
	Ф6	Уголки		
ПГ 49.12-1-Т-1	2,0	2,0	2,0	2,0
ПГ 49.12-2-Т-1	2,0	2,0	2,0	2,0

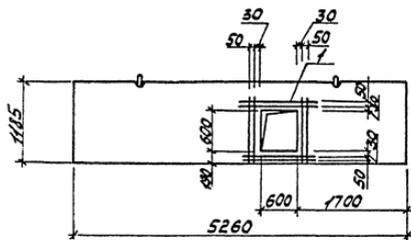
Инженер-проектировщик А.М.Березин

Гип	Борисин	Сев	503-4-46-87-КНН	ПГ 49.12-1-Т-1, ПГ 49.12-2-Т-1		
Мон.отд.	Сидорова	СР.Л.С.			Сталь	Масса
Детали	Сидорова	Л.С.		Панели ПГ 49.12-1-Т-1 ПГ 49.12-2-Т-1	Лист	Листов
Вед.инж.	Курьянова	Ж.Р.С.			Железобетон	
Инж.	Сидорова	С.И.			ГИПРОАВТОТРАНС	
					Новосибирский филиал	

копирован *Иванов*

Формат А3

Аннотация



1. Панели перегородок ПГ 53.12-1-Т-3 ПГ 53.12-2-Т-3 отличаются от типовых наличием отверстий.

Ранжирование	Зона	Панель	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			1.030.9-2 Вып.1	Сборочные единицы		
				Панель ПГ 53.12-1-Т,		
				ПГ 53.12-2-Т		
				Детали		
	1			А-III-6 ГОСТ 5781-82 2-1400	8	0,3/кг

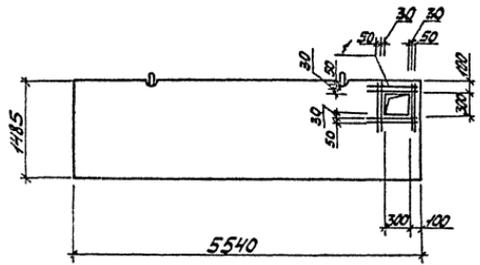
Ведомость расхода стали на дополнительные конструктивные изделия, кг

Марка элемента	Изделия конструктивные			Общий расход
	Арматурный класс			
	А-III 35ГС		все	
	ГОСТ 5781-82			
φ6	Углерод	20		
ПГ 53.12-1-Т-3	2,5	2,5	2,5	2,5
ПГ 53.12-2-Т-3	2,5	2,5	2,5	2,5

Гип	Бетон	Железобетон	503-4-46.87-кни	ПГ 53.12-1-Т-3	Страна	Цена	Масштаб
Молот	Кладка	Панель	ПГ 53.12-2-Т-3	Панель			
П.слес	Вызвезд	Железобетон		ПГ 53.12-1-Т-3	РП		
Вод.инж	Извешив	Железобетон		ПГ 53.12-2-Т-3	Лист 1	Листов 1	
Шпак.	Уч.инж	Железобетон					
				Железобетон	ГИПРОАВТОТРАНС		
					Новосибирский филиал		

И.В.Васильев
И.В.Васильев
И.В.Васильев

Лист № 11



1. Панели перегородок ПГ 56.15-1-Т-1, ПГ 56.15-2-Т-1 отличаются от типовых наличием отверстий.

Формат	Этаж	Панель	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Сборочные единицы		
			1.030.9-2 вып.1	Панель ПГ 56.15-1-Т, ПГ 56.15-2-Т		
				Детали		
		1		А-III-6 ГОСТ 5781-82 ⁹ -100	8	0,24 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные арматурные изделия, кг

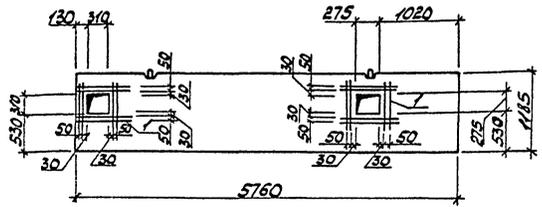
Марка элемента	Изделия арматурные		всего	Общий расход
	Арматура класса			
	А-III, 35Гс	ГОСТ 5781-82*	φ6	Итого
ПГ 56.15-1-Т-1	2,0	2,0	2,0	2,0
ПГ 56.15-2-Т-1	2,0	2,0	2,0	2,0

Г/П	Сборщик	Св/С	503-4-46.87 -КМН-ПГ 56.15-1-Т-1 ПГ 56.15-2-Т-1	Стадия	Масса	Масшт
Чел. отд.	Сводооб	И/С	Панель ПГ 56.15-1-Т-1 ПГ 56.15-2-Т-1	РП		
Л. спец.	Землеоб	И/С		Лист 1	Листов 1	
Вед. инж.	Курьенков	В.С.С.	Железобетон	ГИДРОАВТОТРАНС		
Инж. С.М.Чукава	В.С.	В.С.		Новосибирский филиал		

копировал: Мейер

Формат А3

А-III-2000-11



Условное обозначение	Наименование	Мат.Примен.
	Сборочные единицы	
1.030.9-2 вып.1	Панель ПГ58.12-1-Т	
	ПГ58.12-2-Т	
	Детали	
1	А-III-6 ГОСТ 5781-82 L=110	16 0,25 кг

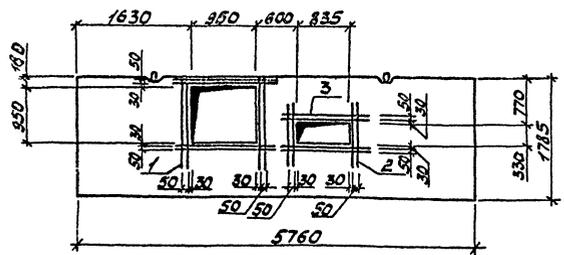
ведомость расхода стали на дополнительные арматурные изделия, кг

Марка элемента	Изделия арматурные		Общий расход
	Арматура класса		
	А-III 35Г	ГОСТ 5781-82	
	φ6	Углого	всего 20
ПГ58.12-1-Т-1	4,0	4,0	4,0
ПГ58.12-2-Т-1	4,0	4,0	4,0

1. Панели перегородок ПГ58.12-1-Т-1, ПГ58.12-2-Т-1 отличаются от типовых наличием отверстий.

УТВЕРЖДАЮЩИЙ: [подпись]

ГМП	Борислав	СЗ	503-4-46.87	-КЖН-ПГ58.12-1-Т-1 ПГ58.12-2-Т-1	Сталь	Масса	Масштаб
Поч.отд.	Сидорова	СЗ		Панели	рп		
Л.опед.	Сидорова	СЗ		ПГ58.12-1-Т-1	Лист	Листов	
Вед.инж.	Кувшинов	СЗ		ПГ58.12-2-Т-1			
Инж.	Кувшинов	СЗ		Железобетон	ГИПРОАВТОТРАНС		



1. Панели перегородок ПГ58.18-1-Т-1, ПГ58.18-2-Т-1 отличаются от типовых наличием отверстий.

Формат	Знач.	Прим.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Сборочные единицы		
			1.030.9-2 Вып.1	Панель ПГ58.18-1-Т ПГ58.18-2-Т		
				Детали		
	1			А-III-6 ГОСТ 5781-82 2/1750	8	0,39 кг
	2			А-III-6 ГОСТ 5781-82 2/1640	4	0,36 кг
	3			А-III-6 ГОСТ 5781-82 2/1430	4	0,25 кг

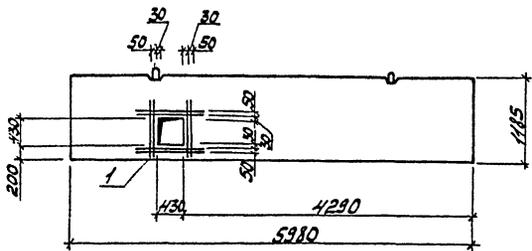
Ведомость расхода стали на дополнительные арматурные изделия, кг

Марка элемента	Изделия арматурные			Общий расход
	Арматура класса			
	А-III, 35ГС			всего
	ГОСТ 5781-82			
	φ6		Итого	
ПГ58.18-1-Т-1	5,6	5,6	5,6	5,6
ПГ58.18-2-Т-1	5,6	5,6	5,6	5,6

ГЛП	Варшавина	Сол		503-4-46.87	-КНИ-ПГ58.18-1-Т-1 -ПГ58.18-2-Т-1
Чайков	Сидорова	Жу			Строит Москва Мослит
Л.Слеп.	Земзенов	ТЛ			р.п.
Вед. инж.	Курьянов	П.И.Ов			Лист 1 Листов 1
Инж.	Смирнов	В.И.			
				Железобетон	ГИПРСАЭТОТРАНС Чайкосибирский филиал

1:200

А.И.С.С.С.С.



1. Панели перегородок ПГ 60.12-1-Т-1, ПГ 60.12-2-Т-1 отличаются от типовых наличием отверстия.

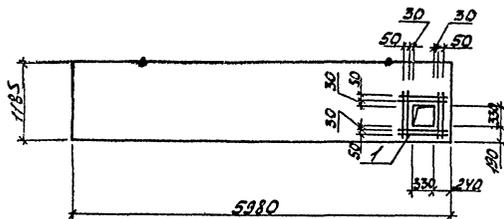
Кол.	Примеч.	Наименование	Обозначение	Зона	Примеч.
		Сборочные единицы			
		Панель ПГ 60.12-1-Т	1.030.9-2.вып.1		
		ПГ 60.12-2-Т			
		Детали			
1	0,27кг	А-III-6 ГОСТ 5781-82 L=1230			

Ведомость расхода стали на дополнительные арматурные изделия, кг

Марка Элемента	Изделия арматурные		Общий расход
	Арматура класса		
	A-III, 35ГС	все-20	
ПГ 60.12-1-Т-1	2,2	2,2	2,2
ПГ 60.12-2-Т-1	2,2	2,2	2,2

Шиб. Проект. В.И.И.И. И.И.И.И.

Гип	Борисов	И.И.	503-4-46.97	ЖИИ-ПГ 60.12-1-Т-1, ПГ 60.12-2-Т-1
Проект	Кудряков	И.И.		
Исполн	Зеленов	И.И.	Панели ПГ 60.12-1-Т-1 ПГ 60.12-2-Т-1	
Ведущий	Кудряков	И.И.		
Исполн	Зеленов	И.И.	Железобетон	
Ведущий	Кудряков	И.И.		
			Страна	Масштаб
			рп	
			Лист 1	Листов 1
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал	



1. Панели переводок ПГ 60.12-1-Т-2, ПГ 60.12-2-Т-2 отличаются от типовых наличием отверстий.

№ проекта	Э. лист	№ таб.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Сборочные единицы		
			1.030.9-2 Вып.1	Панель ПГ 60.12-1-Т		
				ПГ 60.12-2-Т		
				Детали		
		1		А-III-6 ГОСТ 5781-82 с-кв30	8	

Ведомость расхода стали на дополнительные арматурные изделия, кг

Марка элемента	Изделия арматурные		Общий расход
	Арматура		
	Класс		
	А-III 35ГС		20
	ГОСТ 5781-82		
	φ 6	Уг200	
ПГ 60.12-1-Т-2	2,0	2,0	2,0
ПГ 60.12-2-Т-2	2,0	2,0	2,0

Гип	Борщевская	Ваня	503-4-46.87	- КЭИЦ - ПГ 60.12-1-Т-2				
Арм. ст.	Сидорова	Андрей		ПГ 60.12-2-Т-2				
Л. спец.	Зверев	Р.К.		Панели		Студия	Масса	Мощность
Ведущий	Лурьянов	Виктор		ПГ 60.12-1-Т-2		РП		
Лаж.	Сельченок	Евгений		ПГ 60.12-2-Т-2		Лист 1	Местов 1	
						ГИПРОАВТОТРАНС		
				Железобетон		Несущий элемент		

копировал: Мочалов

Формат А3

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1
Выдана в печать 10^{го} 87 1988 г.
Заказ Г-3304 Тираж 160