ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-4-46.87

ПРОФИЛАКТОРИЙ ДЛЯ ПОСТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ 200 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

АЛЬБОМ III

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
ЧАСТЬ 1 /СТР. 1 ÷ 115/

Нф 1564/03

цена 4-45

				Привязан	
Инв.№					

gost.e-ecolog.ru

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
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В.С.БОЯРШИНОВ

Привязан

Инв. №

Обозначение	Наименование	Примечание
503-4-46.87 -КЖЧ	Содержание альбома (начало)	2
	Содержание альбома (продолжение)	3
	Содержание альбома (продолжение)	4
	Содержание альбома (продолжение)	5
	Содержание альбома (окончание)	6
-ФБ18Т-18-1 ФБ18Т-28-1	Ферма ФБ18Т-18-1 ФБ18Т-28-1	7
-ФБ18Т-28-2	ФБ18Т-28-2	8
-К60-7-1 К60-9-1	Колонна 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
-К60-35а-1 К60-38а-1	К60-35а-1 К60-38а-1	18

Обозначение	Наименование	
503-4-46.87 -КЖЧ-БКФ85-1-Н1	Колонны БКФ85-1-Н1	19
-БКФ85-1-Н2	БКФ85-1-Н2	20
-БКФ85-1-Н3	БКФ85-1-Н3	21
-БКФ85-1-Н4	БКФ85-1-Н4	22
-1К03.33-1	1К03.33-1	23
-1К03.33-2	1К03.33-2	24
-1К03.33-3	1К03.33-3	25
-1К03.33-4	1К03.33-4	26
-1К03.33-5	1К03.33-5	27
-К68-1-1	К68-1-1	28
-1ПГ-1АтУп-110АН-500м-1 1ПГ-2АтУп-150АН-500м-1 1ПГ-3АтУп-190АН-500м-1	Плита 1ПГ-1АтУп-110АН-500м-1 1ПГ-2АтУп-150АН-500м-1 1ПГ-3АтУп-190АН-500м-1	29
-1ПГ-1АтУп-110АН-500м-2 1ПГ-2АтУп-150АН-500м-2 1ПГ-3АтУп-190АН-500м-2	1ПГ-1АтУп-110АН-500м-2 1ПГ-2АтУп-150АН-500м-2 1ПГ-3АтУп-190АН-500м-2	30
-1ПГ-1АтУп-110АН-500м-3 1ПГ-2АтУп-150АН-500м-3 1ПГ-3АтУп-190АН-500м-3	1ПГ-1АтУп-110АН-500м-3 1ПГ-2АтУп-150АН-500м-3 1ПГ-3АтУп-190АН-500м-3	31
-1ПГ-1АтУп-110АН-500м-4 1ПГ-2АтУп-150АН-500м-4 1ПГ-3АтУп-190АН-500м-4	1ПГ-1АтУп-110АН-500м-4 1ПГ-2АтУп-150АН-500м-4 1ПГ-3АтУп-190АН-500м-4	32
-1ПВ4-2АтУп-110АН-500м-1 1ПВ4-3АтУп-150АН-500м-1 1ПВ4-4АтУп-190АН-500м-1	1ПВ4-2АтУп-110АН-500м-1 1ПВ4-3АтУп-150АН-500м-1 1ПВ4-4АтУп-190АН-500м-1	33
-1ПВ4-2АтУп-110АН-500м-2 1ПВ4-3АтУп-150АН-500м-2 1ПВ4-4АтУп-190АН-500м-2	1ПВ4-2АтУп-110АН-500м-2 1ПВ4-3АтУп-150АН-500м-2 1ПВ4-4АтУп-190АН-500м-2	34
-1ПВ7-2АтУп-100АН-500м-1 1ПВ7-3АтУп-150АН-500м-1 1ПВ7-4АтУп-190АН-500м-1	1ПВ7-2АтУп-100АН-500м-1 1ПВ7-3АтУп-150АН-500м-1 1ПВ7-4АтУп-190АН-500м-1	35
-1ПВ7-2АтУп-110АН-500м-2 1ПВ7-3АтУп-150АН-500м-2 1ПВ7-4АтУп-190АН-500м-2	1ПВ7-2АтУп-110АН-500м-2 1ПВ7-3АтУп-150АН-500м-2 1ПВ7-4АтУп-190АН-500м-2	36

ГИП	Бопршинов		503-4-46.87-КЖЧ
Нач.отд.	Сиворова		
Гл.спец.	Зензеров		Содержание альбома (начало)
Вед.инж.	Кирьянова		Стадия: РП; Лист: 1; Листов: 5
Инж.	Мерзлякова		ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал
Н.контр.	Зензеров		

Копировал

Формат А3

Обозначение	Наименование		Примечание
503-4-46.87КЖИ-1ПВ10-2АтVII-110АН-500м-1 1ПВ10-3АтVII-150АН-500м-1 1ПВ10-4АтVII-190АН-500м-1	Плита	1ПВ10-2АтVII-110АН-500м-1 1ПВ10-3АтVII-150АН-500м-1 1ПВ10-4АтVII-190АН-500м-1	37
-ПРС56.15-10АтVII-1		ПРС56.15-10АтVII-1	38
-ПРС56.15-10АтVII-2		ПРС56.15-10АтVII-2	39
-ПРС56.15-10АтVII-3		ПРС56.15-10АтVII-3	40
-ПРС56.15-10АтVII-4		ПРС56.15-10АтVII-4	41
-ПРС56.15-10АтVII-5		ПРБ56.15-10АтVII-5	42
-П7д-5-1		П7д-5-1	43
-П11д-8-1		П11д-8-1	44
-П24-5-1		П24-5-1	45
-ПС30.12.2,0-6Л-1 ПС30.12.2,5-6Л-1	Панель	ПС30.12.2,0-6.Л-1 ПС30.12.2,5-6.Л-1	46
-ПС30.12.3,0-6Л-1		ПС30.12.3,0-6.Л-1	47
-ПС30.12.2,0-6Л-2		ПС30.12.2,0-6.Л-2	48
ПС30.12.2,5-6Л-2		ПС30.12.2,5-6.Л-2	
-ПС30.12.3,0-6Л-2		ПС30.12.3,0-6.Л-2	49
-ПС30.12.2,0-6Л-3 ПС30.12.2,5-6Л-3		ПС30.12.2,0-6.Л-3 ПС30.12.2,5-6.Л-3	50
-ПС30.12.3,0-6Л-3		ПС30.12.3,0-6.Л-3	51
-ПС60.12.2,0-2Л-1 ПС60.12.2,5-3Л-1		ПС60.12.2,0-2.Л-1 ПС60.12.2,5-3.Л-1	52
-ПС60.12.3,0-3Л-1		ПС60.12.3,0-3.Л-1	53
-ПС60.12.2,0-2Л-2 ПС60.12.2,5-3Л-2		ПС60.12.2,0-2.Л-2 ПС60.12.2,5-3.Л-2	54
-ПС60.12.3,0-3Л-2		ПС60.12.3,0-3.Л-2	55
-ПС60.12.2,0-2Л-3 ПС60.12.2,5-3Л-3		ПС60.12.2,0-2Л-3 ПС60.12.25-3.Л-3	56
-ПС60.12.3,0-3Л-3		ПС60.12.3,0-3.Л-3	57
-ПС60.12.2,0-2Л-4 ПС60.12.2,5-3Л-4		ПС60.12.2,0-2.Л-4 ПС60.12.2,5-3.Л-4	58

Обозначение	Наименование		Примечание
-503-4-46.87-КЖИ-ПС60.12.3,0-3.Л-4	Панель	ПС60.12.3,0-3.Л-4	59
-ПС60.12.2,0-2Л-5 ПС60.12.2,5-3Л-5		ПС60.12.2,0-2.Л-5 ПС60.12.2,5-3.Л-5	60
-ПС60.12.3,0-3Л-5		ПС60.12.3,0-3.Л-5	61
-ПС60.12.2,0-2Л-6 ПС60.12.2,5-3Л-6		ПС60.12.2,0-2.Л-6 ПС60.12.2,5-3.Л-6	62
-ПС60.12.3,0-3Л-6		ПС60.12.3,0-3.Л-6	63
-ПС60.12.2,0-2Л-7 ПС60.12.2,5-3Л-7		ПС60.12.2,0-2.Л-7 ПС60.12.2,5-3.Л-7	64
-ПС60.12.3,0-3Л-7		ПС60.12.3,0-3.Л-7	65
-ПС60.12.2,0-2Л-8 ПС60.12.2,5-3Л-8		ПС60.12.2,0-2.Л-8 ПС60.12.2,5-3.Л-8	66
-ПС60.12.3,0-3Л-8		ПС60.12.3,0-3.Л-8	67
-ПС60.12.2,0-2Л-9 ПС60.12.2,5-3Л-9		ПС60.12.2,0-2.Л-9 ПС60.12.2,5-3.Л-9	68
-ПС60.12.3,0-3Л-9		ПС60.12.3,0-3.Л-9	69
-ПС60.12.2,0-2Л-10 ПС60.12.2,5-3Л-10		ПС60.12.2,0-2.Л-10 ПС60.12.2,5-3.Л-10	70
-ПС60.12.3,0-3Л-10		ПС60.12.3,0-3.Л-10	71
-ПС60.18.2,0-3Л-1 ПС60.18.2,5-2Л-1		ПС60.18.2,0-3.Л-1 ПС60.18.2,5-2.Л-1	72
-ПС60.18.3,0-2Л-1		ПС60.18.3,0-2.Л-1	73
-ПС60.18.2,0-3Л-2 ПС60.18.2,5-2Л-2		ПС60.18.2,0-3.Л-2 ПС60.18.2,5-2.Л-2	74
-ПС60.18.3,0-2Л-2		ПС60.18.3,0-2.Л-2	75
-ПС62,5.12.2,0-2Л-1-1 ПС63.12.2,5-3Л-1-1		ПС62,5.12.2,0-2Л-1-1 ПС63.12.2,5-3.Л-1-1	76
-ПС63,5.12.3,0-3Л-1-1		ПС63,5.12.3,0-3.Л-1-1	77
-ПС62,5.12.2,0-2Л-2-1		ПС62,5.12.2,0-2Л-2-1	78
-ПС63.12.2,5-3Л-2-1		ПС63.12.2,5-3.Л-2.1	79

Содержание альбома (продолжение)

Лист 2

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Типовой проект 503-4-42.87 Альбом III

Обозначение	Наименование	Примечание
503-4-46.87-КЖИ-ПС63.5.12.3.0-3Л-2	Панель ПС63,5, 12,3,0-3.Л-2-1	80
-ПС63.6.12.2,0-2Л-2-2	ПС63.5.12.2,0-2Л-2-2	81
-ПС63.12.2,5-3Л-2-2	ПС63.12.2,5-3.Л-2-2	82
-ПС63.5.12.3,0-3Л-2-2	ПС63.5.12.3,0-3Л-2-2	83
-ПС62,5.18.2,0-3Л-1-1 ПС63.18.2,5-2Л-1-1	ПС62,5.18.2,0-3.Л-1-1 ПС63.18.2,5-2.Л-1-1	84
-ПС63,5.18.3,0-2Л-1-1	ПС63,5.18.3,0-2.Л-1-1	85
-ПС62,5.18.2,0-3Л-2-1 ПС 63.18.2,5-2Л-2-1	ПС62,5.18.2,0-3.Л-2-1 ПС 63.18.2,5-2.Л-2-1	86
-ПС63,5.18.3,0-2Л-2-1	ПС63,5.18.3,0-2.Л-2-1	87
-2ПС6.18.2,0-Л-1 2ПС6.18.2,5-Л-1	2ПС6.18.2,0-Л-1 2ПС6.18.2,5-Л-1	88
-2ПС6.18.3,0-Л-1	2ПС6.18.3,0-Л-1	89
-2ПС6.12.2,0-Л-1 2ПС6.18.2,0-Л-2	2ПС6.12.2,0-Л-1 2ПС6.18.2,0-Л-2	90
-2ПС6.12.2,5-Л-1 2ПС6.18.2,5-Л-2	2ПС6.12.2,5-Л-1 2ПС6.18.2,5-Л-2	91
-2ПС6.12.3,0-Л-1 2ПС6.18.3,0-Л-2	2ПС6.12.3,0-Л-1 2ПС6.18.3,0-Л-2	92
-2ПС6.12.2,0-Л-2 2ПС6.18.2,0-Л-3	2ПС6.12.2,0-Л-2 2ПС6.18.2,0-Л-3	93
-2ПС6.12.2,5-Л-2 2ПС6.18.2,5-Л-3	2ПС6.12.2,5-Л-2 2ПС6.18.2,5-Л-3	94
-2ПС6.12.3,0-Л-2 2ПС6.18.3,0-Л-3	2ПС6.12.3,0-Л-2 2ПС6.18.3,0-Л-3	95
-2ПС12.18.2,0-Л-1 2ПС.12.12.2,0-Л-1	2ПС12.18.2,0-Л-1 2ПС12.12.2,0-Л-1	96
-2ПС12.18.2,5-Л-1 2ПС12.12.2,5-Л-1	2ПС12.18.2,5-Л-1 2ПС12.12.2,5-Л-1	97
-2ПС12.18.3,0-Л-1 2ПС12.12.3,0-Л-1	2ПС12.18.3,0-Л-1 2ПС12.12.3,0-Л-1	98

Обозначение	Наименование	Примечание
503-4-46.87-КЖИ-2ПС12.12.2,0-Л-2 2ПС12.18.2,0-Л-2	Панель стеновая 2ПС12.12.2,0-Л-2 2ПС12.18.2,0-Л-2	99
-2ПС12.12.2,5-Л-2 2ПС12.18.2,5-Л-2	2ПС12.12.2,5-Л-2 2ПС12.18.2,5-Л-2	100
-2ПС12.12.3,0-Л-2 -2ПС12.18.3,0-Л-2	2ПС12.12.3,0-Л-2 2ПС12.18.3,0-Л-2	101
-2ПС15.18.2,0-Л-1 2ПС15.12.2,0-Л-1	2ПС15.18.2,0-Л-1 2ПС15.12.2,0-Л-1	102
-2ПС15.18.2,5-Л-1 2ПС15.12.2,5-Л-1	2ПС15.18.2,5-Л-1 2ПС15.12.2,5-Л-1	103
-2ПС15.18.3,0-Л-1 2ПС15.12.3,0-Л-1	2ПС15.18.3,0-Л-1 2ПС15.12.3,0-Л-1	104
-ЛС12-1	Ступень ЛС12-1	105
-ПГ49.12-1-Т-1 ПГ49.12-2-Т-1	ПГ49.12-1-Т-1 ПГ49.12-2-Т-1	106
-ПГ53.12-1-Т-1 ПГ53.12-2-Т-1	Панель ПГ53.12-1-Т-1 ПГ53.12-2-Т-1	107
-ПГ53.12-1-Т-2 ПГ53.12-2-Т-2	ПГ53.12-1-Т-2 ПГ53.12-2-Т-2	108
-ПГ53.12-1-Т-3 ПГ53.12-2-Т-3	ПГ53.12-1-Т-3 ПГ53.12-2-Т-3	109
-ПГ56.15-1-Т-1 ПГ56.15-2-Т-1	ПГ56.15-1-Т-1 ПГ56.15-2-Т-1	110
-ПГ58.12-1-Т-1 ПГ58.12-2-Т-1	ПГ58.12-1-Т-1 ПГ58.12-2-Т-1	111
-ПГ58.18-1-Т-1 ПГ58.18-2-Т-1	ПГ58.18-1-Т-1 ПГ58.18-2-Т-1	112
-ПГ60.12-1-Т-1 ПГ60.12-2-Т-1	ПГ60.12-1-Т-1 ПГ60.12-2-Т-1	113

Содержание альбома (продолжение) Лист 3

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Копировал Формат А3

Типовой проект 503-4-46.87 Альбом III

Обозначение	Наименование	Примечание
503-4-46.87-КЖИ-ПГ60.12-1-Т-2	Панель ПГ60.12-1-Т-2	114
ПГ60.12-2-Т-2	ПГ60.12-2-Т-2	
-ПГ60.15-1-Т-1	ПГ60.15-1-Т-1	(115)
ПГ60.15-2-Т-1	ПГ60.15-2-Т-1	
	Часть 2 (стр. 116-189)	
-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
-ВК18а	ВК18а	
-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 -КЖИ-ВК27	ВК27	142
-ВК28	ВК28	143
-ВК29	ВК29	144
-ВК30	ВК30	145
-ВК30а	ВК30а	
-ВК31	ВК31	146
-ВК32	ВК32	147
-ВК33	ВК33	148
-ВК34	ВК34	149
-ВК34а	ВК34а	
-ВК35	ВК35	150
-ВК36	ВК36	151
-ВК37	ВК37	152
-Т5-1	Стальной элемент фахверка Т5-1	153
-Т5-2	Т5-2	153
-ОГ1	Ограждение ОГ1	154
-НФ1	Насадка торцового фахверка 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

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Альбом III

Типовой проект 503-4-46.87

Обозначение	Наименование		Примечание
503-4-46.87 -КЖИ-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 | Взам.инв.№

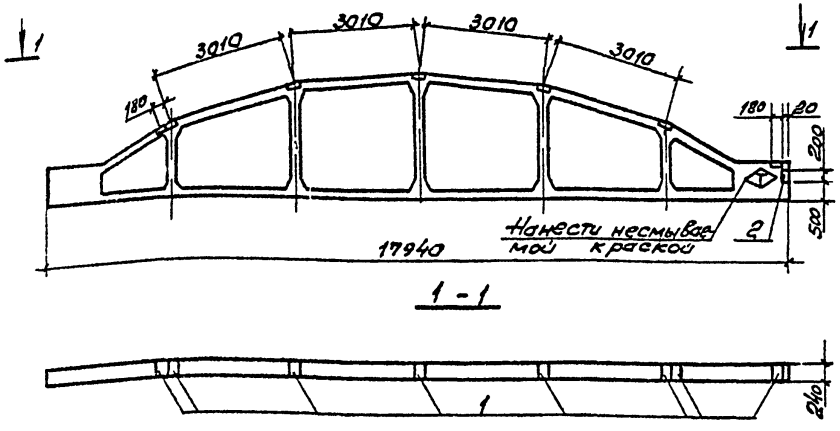
Обозначение	Наименование		Примечание
503-4-46.87 -КЖИ -КР21	Каркас	КР 21	176
-КР22		Кр 22	177
-П1	Петля	П1	177
-МН1	Изделие закладное	МН1	178
-МН2		МН2	178
-МН3		МН3	179
-МН4		МН4	179
-МН5		МН5	180
-МН6		МН6	180
-МН7		МН7	181
-МН8		МН8	181
-МН9		МН9	182
-МН10		МН10	182
-МС1	Изделие соединительное	МС1	183
-МС2		МС2	184
-МС3		МС 3	184
-МС4		МС4	185
-МС5		МС5	185
-МС6		МС 6	186
-КМ1	Крышка металлическая	КМ1	186
-МС7	Изделие соединительное	МС7	187
-МС8		МС8	187
-РШ1	Решетка	РШ1	188
-МС9	Изделие соединительное	МС9	188
АРИ - МН1	Закладная рамка	МН1	189
-МН2		МН2	189

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Содержание альбома (окончание) Лист 5

Копировал

Формат А3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.463-3 вып. 2	Ферма ФБ18I-1В		
			1.463-3 вып. 2	ФБ18I-2В		
				Изделие закладное		
		1	1.463-3 дополн. к вып. I...V	МЧ-14	7	2,2 кг
		2	1.030-1-1 вып. 0-3	МД3	1	2,96 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Общий расход
	Арматура класса				Прокат марки					Всего	
	AI; Ст3пс3 ГОСТ 5781-82*		AIII, 35ГС ГОСТ 5781-82*		ВСт3кп2 (ВСт3пс6) ГОСТ 8510-86		ГОСТ 103-76*				
	ф6	Итого	ф8	Итого	L80×50	Итого	180×8		Итого		
ФБ18I-18-1	0,08	0,08	2,27	2,27	2,36	2,36	13,65		16,01	18,36	18,36
ФБ18I-28-1	0,08	0,08	2,27	2,27	2,36	2,36	13,65		16,01	18,36	18,36

1. Фермы ФБ18I-1В-1 и ФБ18I-2В-1 отличаются от типовой наличием дополнительных закладных изделий.
2. Прокат марки в скобках дан для $t° \geq -40°C$.

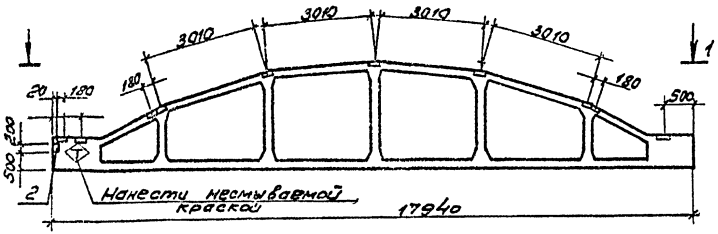
ГИП	Боярников		503-4-46.87-КЖИ - ФБ18I-1В-1 ФБ18I-2В-1
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Зензеров		
Вед.инж.	Курятнова		Ферма ФБ18I-1В-1 Ферма ФБ18I-2В-1
Инженер	Михайлова		Железобетон

Стадия	Масса	Масш.
РП		
Лист 1	Листов 1	

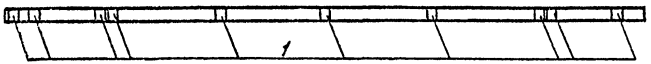
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом III



1 - 1



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.463-3 вып. 2	Ферма ФБ 18I-2В		
				Изделие закладное		
		1	1.463-3 дополн. к вып. I...V	М4-14	10	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				Прокат марки					Всего	
	AI, Ст3пс3		A-III, 35ГС		ВСт3 кп2 (ВСт3 пс6)						
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 8510-86		ГОСТ 103-76*				
	ф6	Итого	ф8	Итого	L80×50×6	Итого	-180×6		Итого		
ФБ 18I-2В-2	0,08	0,08	3,02	3,02	2,36	2,36	19,5		19,5	24,96	24,96

1. Ферма ФБ 18I-2В-2 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий
2. Прокат марки в скобках дан для $t^{\circ} = -40^{\circ}C$.

ГИП	Бояршинов	
Нач.отд.	Сидорова	
Гл.спец.	Зензеров	
Вед.инж.	Кирьянова	
Инжен.	Михайлова	

503-4-46.87-КЖИ-ФБ 18I-2В-2

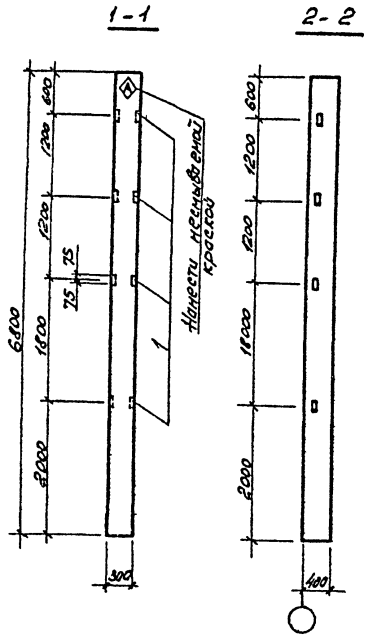
Ферма ФБ 18I-2В-2

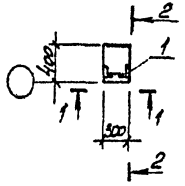
Стадия	Масса	Масштаб
РП		

Железобетон

ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский филиал

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №





1. Колонны К60-7-1 и К60-9-1 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	1,68 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные									Общий расход
	Арматура класса A-III, 35ГС ГОСТ 5781-82*				Прокат марки ВСт 3 пс 6 ГОСТ 8509-86				Всего	
	ф12			Итого	L63x5			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

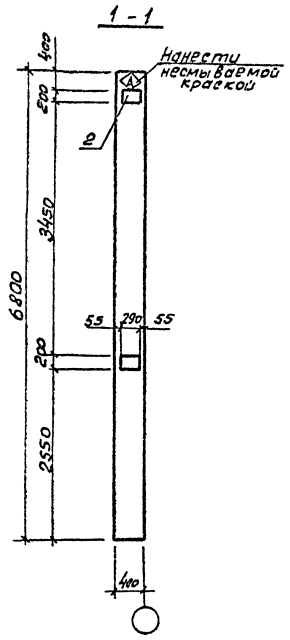
ГИП	Бондинов		503-4-46.87 -КНУ- К60-7-1 К60-9-1
Нач.отд	Сидорова		
Гл.спец	Зензеров		
Вед.инж.	Курьянова		Колонна К60-7-1 К60-9-1
Инжен.	Михайлова		Железобетон

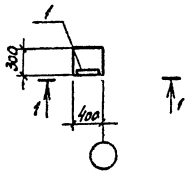
Стадия	Масса	Масштаб
РП		
Лист 1	Листов 1	

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом III





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

Формат	Зона	Поз.	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									Всего	Общий расход
	Арматура класса			Прокат марки							
	А-III, 35ГС			Вст3 пс6							
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 103-76*							
	ф12		Итого	200					Итого		
К60-7-2	2,80		2,80	9,2					9,2	12,0	12,0
К60-9-2	2,80		2,80	9,2					9,2	12,0	12,0

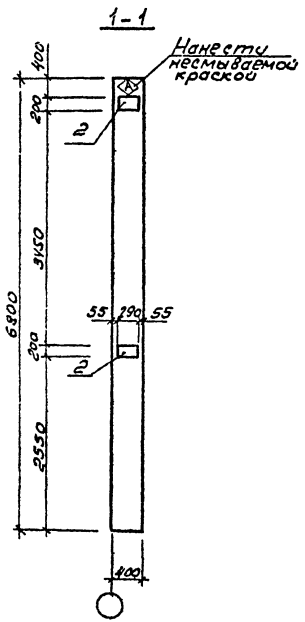
ГИП	Бояршинов		503-4-46.87-КЖИ. К60-7-2, К60-9-2
Нач.отд	Сидорова		
Ведущ.	Зензеров		Колонна К60-7-2 К60-9-2 — Стадия: РП; Масса; Масштаб
Инжен.	Кузьмина		
Инжен.	Михайлова		Лист 1; Листов 1
			Железобетон — ГИПРОАВТОТРАНС, Новосибирский филиал

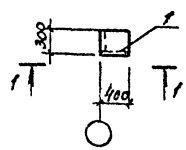
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Копировал

Формат А3

Альбом III





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

Формат	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	6,0 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Общий расход
	Арматура класса			Прокат марки						Всего	
	А-III, 35ГС			ВСт 3 пс 6							
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 103-76*							
	ф12		Итого	-200х10					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

ГИП	Бояршинов	
Нач.отд.	Сидорова	
Гл.спец.	Зензеров	
Вед.инж.	Кирьянова	
Инжен.	Михайлова	

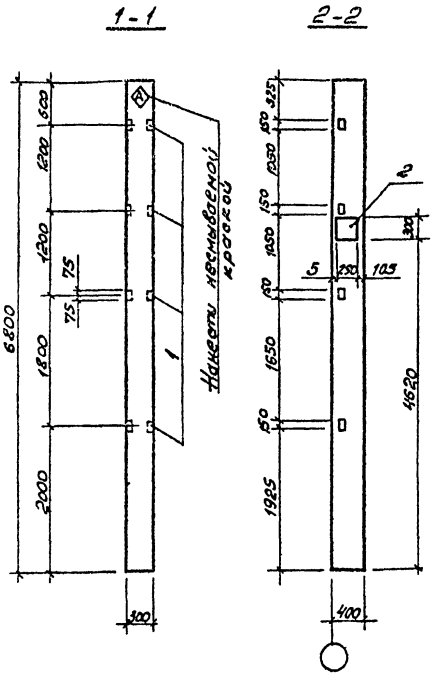
503-4-46.87-КЖИ - К60-7-3, К60-9-3

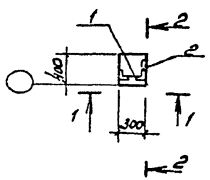
Колонна К60-7-3, К60-9-3

Стадия	Масса	Масштаб
РП		
Лист 1	Листов 1	

Железобетон

ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский филиал





1. Колонны К60-7-4 и К60-9-4 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		
				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 расход
	Арматура класса							Прокат марки					Всего	
	A-I, Ст3пс3			A-III, 35ГС				Вст3пс6						
	ГОСТ 5781-82*							ГОСТ 8509-86		ГОСТ 82-70*				
	ф6		Итого	ф12	ф14	ф22	Итого	L63х5	Итого	-300х10		Итого		
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

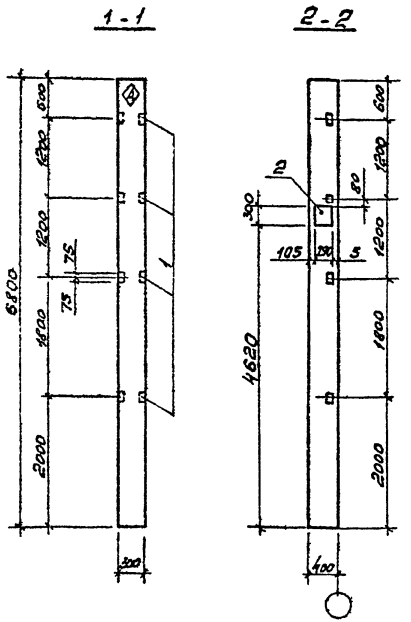
ГИП	Боршинов		503-4-46.87 -КЖИ- К60-7-4 К60-9-4
Нач.отд.	Сиворова		
Гл.спец.	Зензеров		
Ведущ.	Кирьянова		Колонна К60-7-4 К60-9-4
Инженер	Михайлова		Железобетон

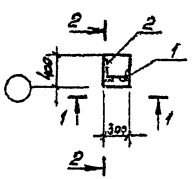
Стадия	Масса	Масштаб
РП		
Лист 1	Листов 1	

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом III





1. Колонны К60-7-5 и К60-9-5 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		
				Изделие закладное		
		1	1.423-3 вып. 2	М1-13	4	1,68кг
		2	1.423-3 вып. 2	НМ1-1	1	10,4кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные															Общий расход
	Арматура класса								Прокат марки						Всего	
	А-I, Ст3пс3			А-III, 35ГС					В ст3 пс6							
	ГОСТ 5781-82*								ГОСТ 8509-86			ГОСТ 82-70*				
	ф6		Итого	ф12	ф14	ф22		Итого	L63x5		Итого	300x10		Итого		
К60-7-5	0,2		0,2	0,96	2,0	1,4		4,36	5,76		5,76	6,8		6,8	17,12	17,12
К60-9-5	0,2		0,2	0,96	2,0	1,4		4,36	5,76		5,76	6,8		6,8	17,12	17,12

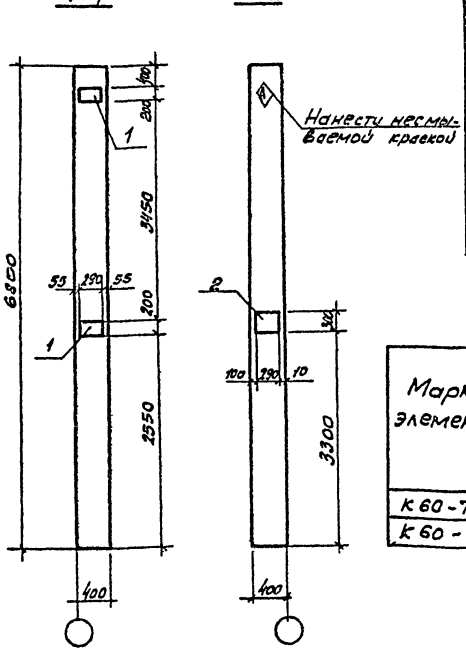
ГИП	Бояршинов		503-4-46.87 - КЖИ - К60-7-5, К60-9-5
Нач.отд	Сидорова		
Гл.спец	Зендеров		Колонна К60-7-5, К60-9-5
Ведущ.	Кирьянова		
Инжен.	Михайлова		
			Железобетон

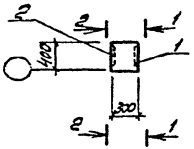
Стадия	Масса	Масштаб
РП		
Лист 1	Листов 1	

ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский филиал

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Альбом III





1. Колонны К60-7-6 и К60-9-6 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	М1-12	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						Прокат марки				Всего	
	A-I, Ст3пс3		A-III, 35ГС				Вст 3пс6					
	ГОСТ 5781-82*						ГОСТ 82-70*					
	ф6	Итого	ф12	ф14	ф22	Итого	-300/6-200/6		Итого			
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

ГИП	Баршинов		
Нач.отд	Сидорова		
Гл.спец	Зензеров		
Вед.инж	Курьянова		
Инжен.	Михайлова		

503-4-46.87 - КЖИ - К60-7-6 К60-9-6

Колонна К60-7-6 К60-9-6

Стадия	Масса	Масштаб
РП		
Лист 1	Листов 1	

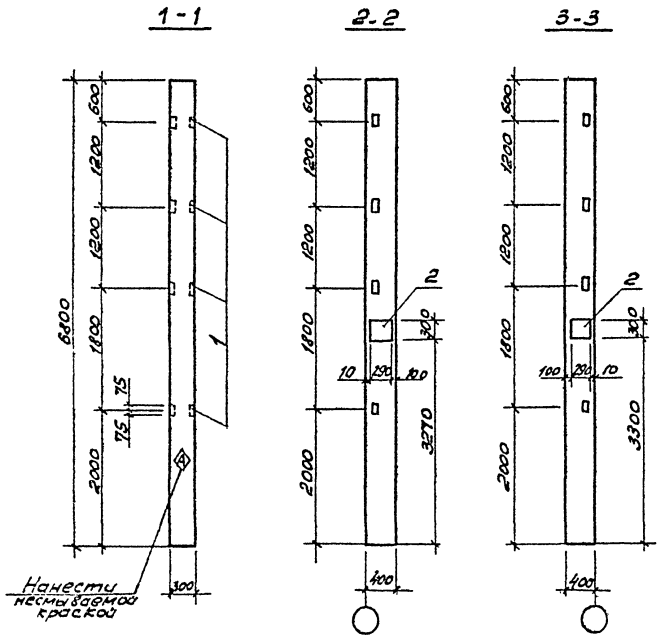
Железобетон

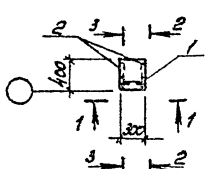
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Копировал

Формат А3

Альбом III





1. Колонны К60-7-7 и К60-9-7 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	1,68 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						Прокат марки				Всего	
	А-I, Ст3пс3		А-III, 35ГС				ВСт3пс6					
	ГОСТ 5781-82*						ГОСТ 8509-86		ГОСТ 82-70*			
	ф6	Итого	ф12	ф14	ф22	Итого	1,63х5	Итого	300х10	Итого		
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

ГИП	Бояршинов	
Нач.отд.	Сидорова	
Гл.спец.	Зензеров	
Вед.инж.	Кирьянова	
Инженер	Михайлова	

503-4-46.87-КЖИ - К60-7-7, К60-9-7

Колонна К60-7-7, К60-9-7

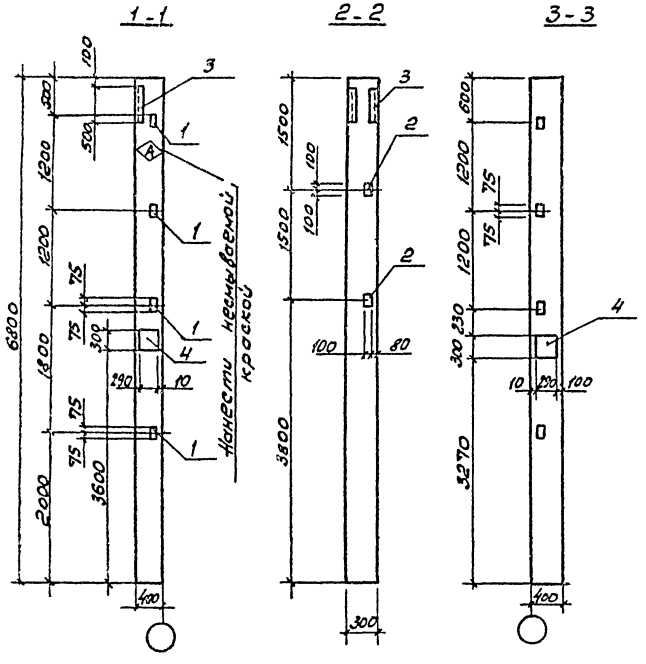
Стадия	Масса	Масштаб
РП		
Лист 1	Листов 1	

Железобетон

ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский филиал

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом 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	1,68 кг
		2	1.400-6/76 вып.1	М8-1	2	1,7 кг
		3	1.030.9-2 вып.7, часть 2	МН3	1	9,9 кг
		4	1.423-3 вып.2	НМ1-1	2	10,4 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные										
	Арматура класса										
	А-I, Ст3пс3		А-III, 35ГС								
	ГОСТ 5781-82*									ГОСТ 8509-86	
	ф6		Итого	ф10	ф12	ф14	ф22	ф8	Итого	L63×5	Итого
К50-7-8 К60-9-8	0,4		0,4	2,0	0,96	4,0	2,8	0,3	10,06	5,76	5,76

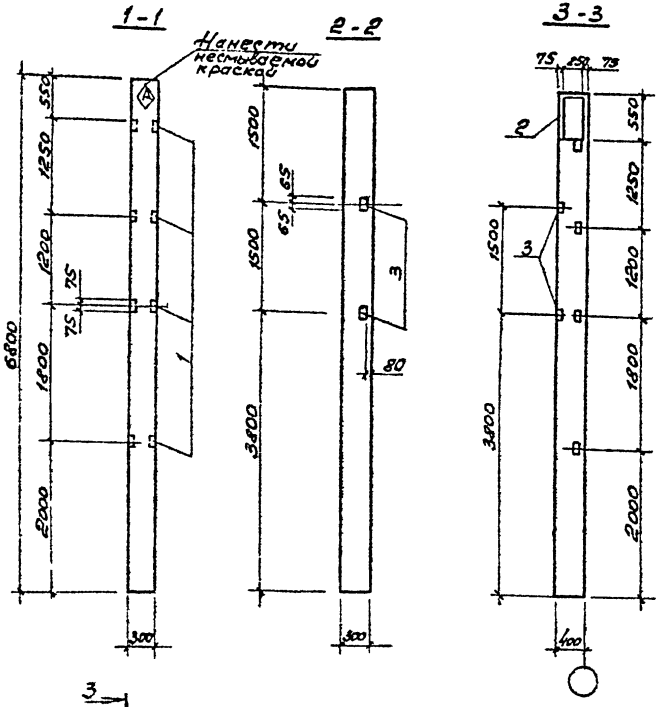
Прокат марки ВСт3пс6										Всего	Общий расход
ГОСТ 8510-86			ГОСТ 103-76*			ГОСТ 82-70*					
L100×63×6		Итого	-50×8	-100×8	Итого	-300×10		Итого			
7,6		7,6	0,8	2,6	3,4	13,6		13,6		40,82	40,82

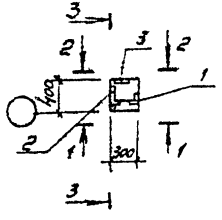
ГИП	Боярщинов		503-4-46.87 - КЖИ-К60-7-8 К60-9-8
Нач.отд.	Сударова		
Гл.спец.	Зензеров		Колонна К60-7-8 К60-9-8
Вед.инж.	Киреянова		Стадия: РП; Масса; Масштаб
Инженер	Михайлова		Лист 1; Листов 1
			Железобетон
			ГИПРОРЫБТРАНС Новосибирский филиал

Подпись и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ подл.

Копировал

Формат А3





1. Колонны К60-7-9 и К60-9-9 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	1,68 кг
		2	1.030.9-2 вып.7 чертеж 2	МН 13	1	10,1 кг
		3	1.400-6/76 вып.1	М8-1	2	1,7 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные								
	Арматура класса А-III, 35ГС ГОСТ 5781-82*				Прокат марки ВСт3пс6 ГОСТ 8509-86*		ГОСТ 82-70*		
	ф10	ф12		Итого	L63х5	Итого	Всего		Итого
К60-7-9 К60-9-9	22	9,96		3,16	5,76	5,76	7,9		7,9

ГОСТ 103-76*					Всего	Общий расход
-50х8	-100х8		Итого			
0,8	2,6		3,4	20,22		20,22

ГИП	Боршинов	
Нач.отд.	Гудорева	
Гл.спец.	Зейзеров	
Ведущ.	Кирьянова	
Инженер	Михалова	

503-4-46.87-КЖИ-К60-7-9 К60-9-9

Колонна К60-7-9 К60-9-9

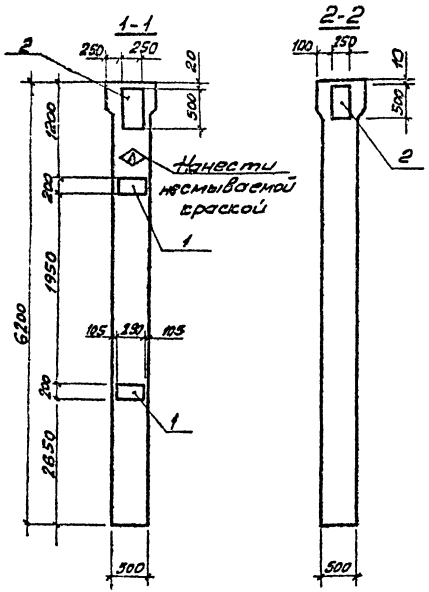
Железобетон

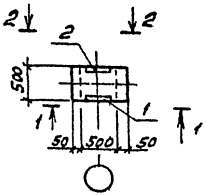
Стадия	Масса	Масштаб
РП		
Лист 1	Листов 1	

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом III





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".

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				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					Всего	
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 103-76*			ГОСТ 82-70*			
	ф12	ф10		Итого	-200х10	-50х8	Итого	-250х8	Итого		
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

ГИП	Бояршинов	
Нач.отд.	Сидорова	
Гл.спец.	Зензеров	
Вед.инж.	Кирьянова	
Инжен.	Михайлова	

503-4-46.87-КЖИ- К60-36а-1
К60-38а-1

Колонна К60-36а-1
К60-38а-1

Стадия	Масса	Масштаб
РП		

Лист 1 | Листов 1

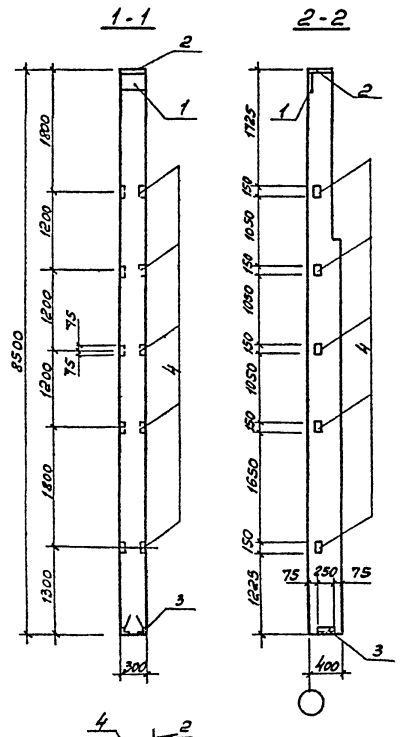
Железобетон

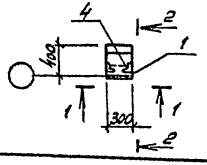
ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский филиал

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Копировал

Формат А3





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

Формат	Зона	Поз.	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

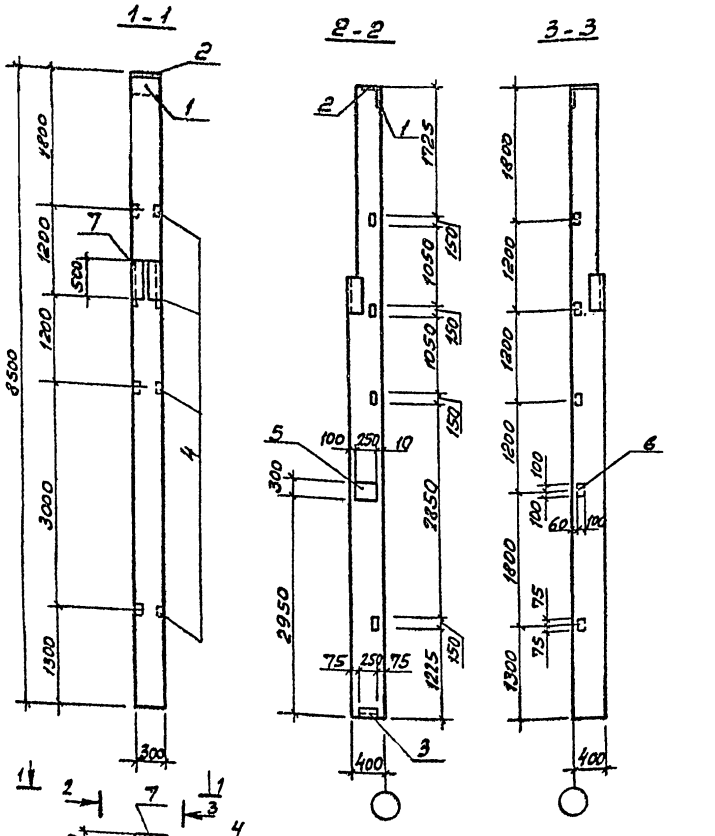
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные													Общий расход
	Арматура класса						Прокат марки						Всего	
	A-I, Ст3пс3, A-III, 35ГС						ВСт3 пс6							
	ГОСТ 5781-82*						ГОСТ 8509-86			ГОСТ 82-70*				
	ф10	ф12	ф14			Итого	L63х5	L90х6	Итого	300х8	300х10	Итого		
6КФ85-1-Н1	3,18	1,2	2,04			6,42	7,0	4,2	11,2	5,7	4,7	10,4	28,01	28,02

ГИП	Борщинов		503-4-46.87 -КЖИ-6КФ85-1-Н1
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Зензеров		
Вед.инж.	Кирьянова		Колонна 6КФ85-1-Н1 — Стадия: РП; Масса; Масштаб; Лист 1; Листов 1
Инженер	Михайлова		Железобетон — ГИПРОАВТОТРАНС, Новосибирский филиал

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Альбом



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

Формат	Зона	Поз.	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	4	1,64кг
		5	1.423-3 вып.2	НМ1-1	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											
	A-I, Ст3 пс3			A-III, 35 ГС						ВСт3 пс6		
	ГОСТ 5781-82*									ГОСТ 8509-86		
	ф6		Итого	ф10	ф12	ф14	ф22	ф8	Итого	L63х5	L90х6	Итого
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 ВСт3пс6												
ГОСТ 8510-86			ГОСТ 103-76*				ГОСТ 82-70*				Всего	
L63х100х6		Итого	-50х8	-100х6		Итого		-300х8	-300х10	Итого		
7,6		7,6	0,8	1,3		2,1		5,7	11,5	17,2	48,38	48,38

ГИП	Боярщинов	
Нач.отд.	Сидорова	
Гл.спец.	Зензеров	
Вед.инж.	Кирьянова	
Инжен.	Михайлова	

503-4-46.87-КЖИ-6КФ85-1-Н2

Колонна 6КФ85-1-Н2

Стадия	Масса	Масштаб
РП		
Лист 1	Листов 1	

Железобетон

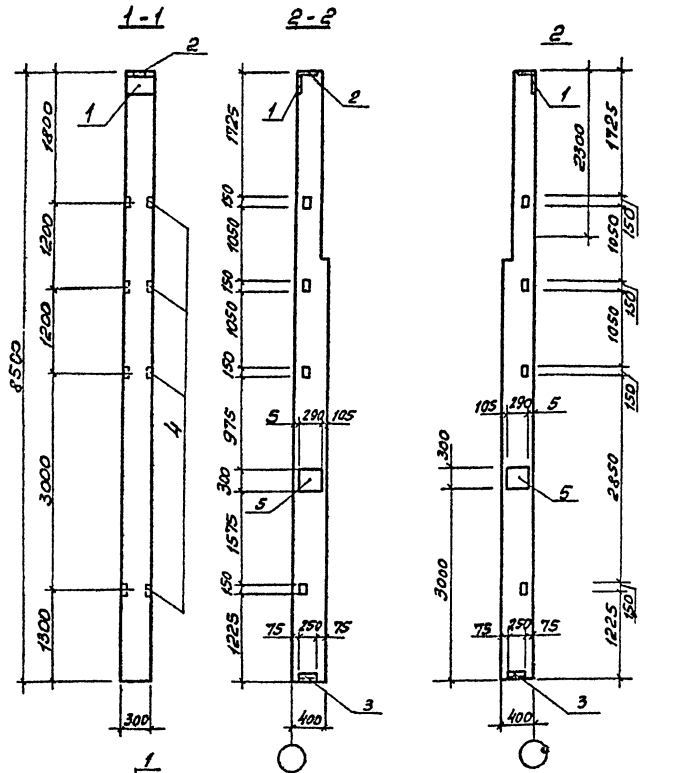
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

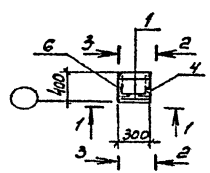
Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Копировал

Формат А3

Альбом III





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

Формат	Зона	Поз.	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	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	НМ1-1	2	10,4кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия кг

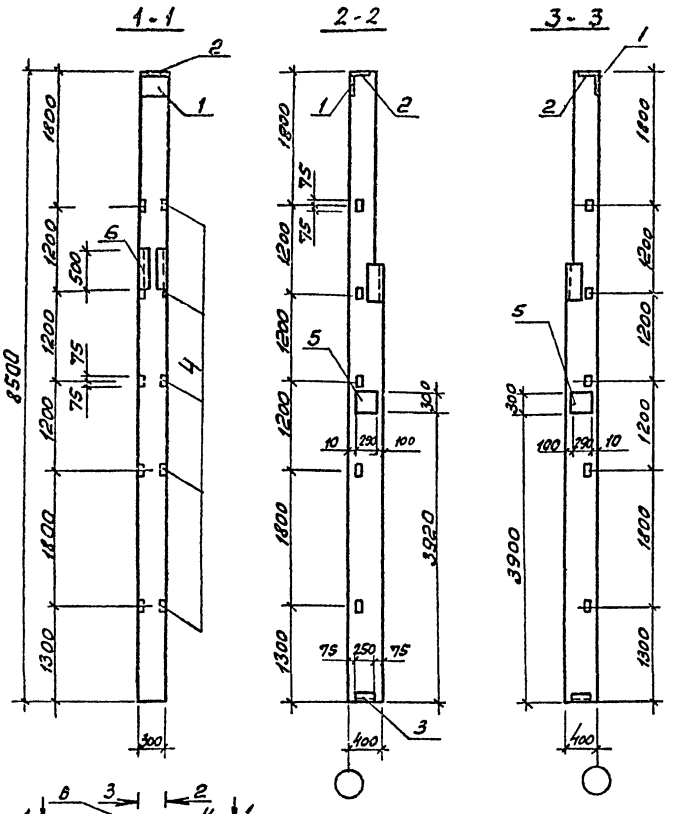
Марка элемента	Изделия закладные									
	Арматура класса									
	А-I, Ст3пс3				А-III, 35ГС					
	ГОСТ 5781-82*									
	ф6			Итого	ф10	ф12	ф14	ф22		Итого
6КФ85-1-НЗ	0,4			0,4	3,18	0,96	6,04	2,8		12,98

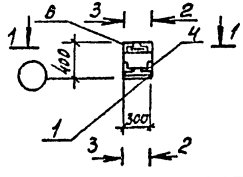
Прокат марки								Всего	Общий расход
Вст3 сп 6									
ГОСТ 8509-86				ГОСТ 82-70*					
L63×5	L90×6		Итого	-300×12	-300×8		Итого		
5,6	4,2		9,8	5,7	18,3		24,0	47,18	47,18

ГИП	Бортников		503-4-46.87 - КНИ-6КФ85-1НЗ
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Зензеров		Колонна 6КФ85-1-НЗ
Вед.инж.	Курьянова		Стадия: РП; Масса; Масштаб
Инжен.	Михайлова		Железобетон
			Лист 1; Листов 1
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом III





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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.427.1-3 вып.1	Сборочные единицы		
				Колонна 6КФ85-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	НМ1-1	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, Ст3пс3				А-III, 35ГС						
	ГОСТ 5781-82*										
	ф6			Итого	ф10	ф12	ф14	ф22	ф8	Итого	
6КФ85-1-НЧ	0,4			0,4	4,38	1,2	6,04	2,8	0,3	14,72	

Прокат марки ВСт3пс6												Всего	Общий расход
ГОСТ 103-76*		ГОСТ 8510-86		ГОСТ 8509-86			ГОСТ 82-70*						
-50×8	Итого	L63×104×6	Итого	L63×5	L90×6		Итого	-300×8	-300×10		Итого		
0,8	0,8	7,6	7,6	7,0	4,2		11,2	5,7	18,3		24,0	58,72	58,72

ГИП	Бородулина	
Нач.отд.	Сидорова	
Гл.спец.	Зензеров	
Вед.инж.	Кирьянова	
Инжен.	Михайлова	

503-4-46.87 -КЖИ-6КФ85-1-НЧ

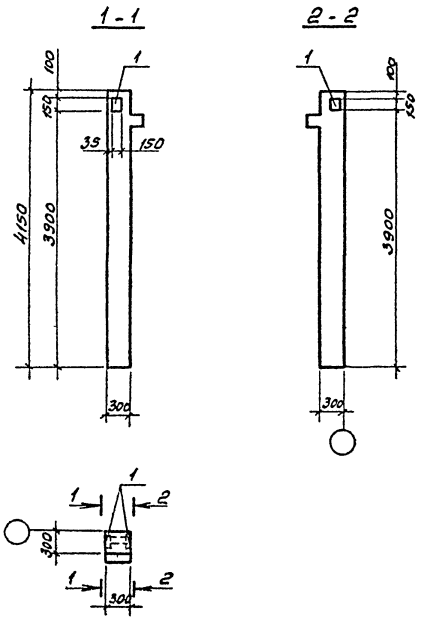
Колонна 6КФ85-1-НЧ	Стадия	Масса	Масштаб
	РП		
	Лист 1	Листов 1	
Железобетон	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал		

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Копировал

Формат А3

Альбом III



Формат	Зона	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-41	1	3,86 кг

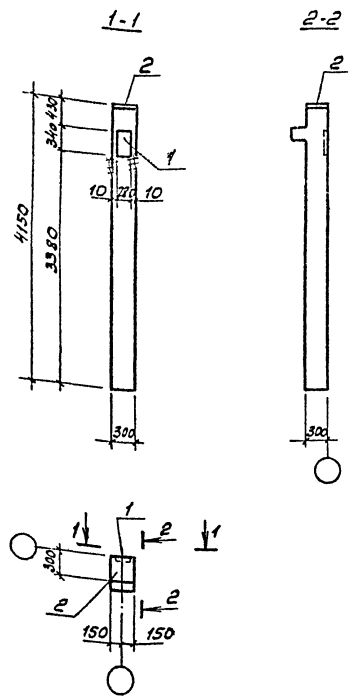
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные									Всего	Общий расход
	Арматура класса				Прокат марки						
	A-III, 35ГС				Вст3 пс6						
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 103-76*						
	ф12			Итого	-150×8				Итого		
1КО3.33-1	1,04			1,04	2,82				2,82	3,86	3,86

1. Колонна 1КО3.33-1 отличается от типовой колонны наличием дополнительных закладных изделий.

ГИП	Бояршинов		503-4-46.87 - КЖИ-1КО 3.33-1
Нач. отд.	Сидорова		
Гл. спец.	Зернеров		Колонна 1КО 3.33-1
Ведущ. инж.	Курьянова		Стадия: РП; Масса: ; Масштаб:
Инженер	Михайлева		Лист 1; Листов 1
			Железобетон
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



Формат	Зона	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-28	1	9,99кг
		2	1.020-1/83 вып. 2-15	МН-1	1	8,34кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные									Общий расход
	Арматура класса А-III, 35ГС ГОСТ 5781-82*				Прокат марки ВСт3пс6 ГОСТ 82-70*				Всего	
	ф12	ф14	ф16	Итого	-280кг	-300кг		Итого		
1КО3. 33-2	0,18	2,34	1,28	3,8	7,47	7,06		14,53	18,33	18,33

1. Колонна 1КО 3.33-2 отличается от типовой наличием дополнительного закладного изделия МН28 и заменой МН2 на МН1.

ГИП	Бобрышев		503-4-46.87 - КЖИ-1КО3. 33-2
Нач.отд	Сударова		
Гл.спец.	Зернерь		
Ведущ.	Кирьянова		Колонна 1КО3.33-2
Инжен.	Михайлова		
			Железобетон

Стадия	Масса	Масштаб
РП		
Лист 1	Листов 1	

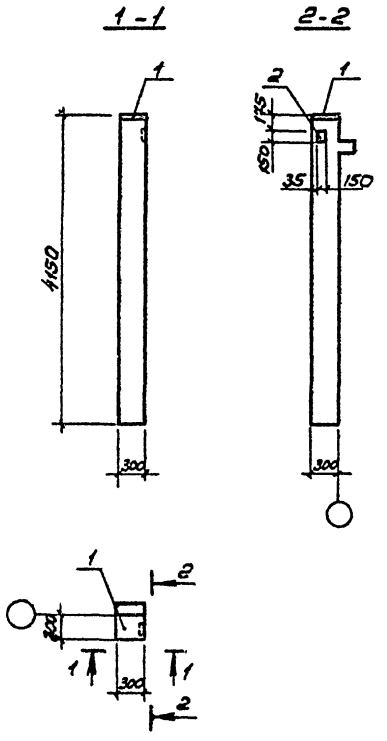
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Копировал А-

Формат А3

Альбом III



Формат	Зона	Поз.	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	1	2,53 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

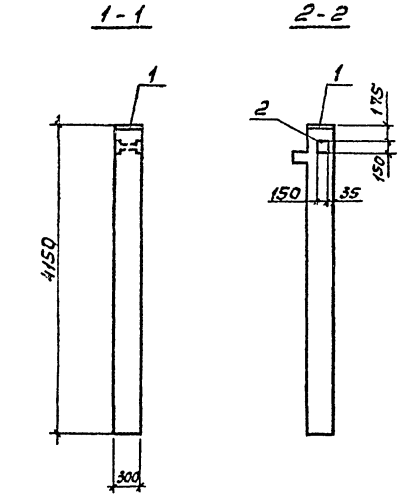
Марка элемента	Изделия закладные									Всего	Общий расход
	Арматура класса				Прокат марки						
	А-III, 35ГС				ВСт3пс6						
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 103-76*			ГОСТ 82-70*			
	ф12	ф16		Итого	-150×8		Итого	-300×6	Итого		
1К03.33-3	1,12	1,28		2,4	1,41		1,41	7,06	7,06	10,87	10,87

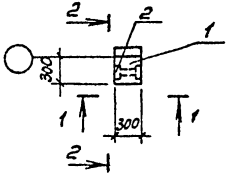
1. Колонна 1К03.33-3 отличается от типовой колонны наличием дополнительного закладного изделия МН40 и заменой МН2 на МН1.

ГИП	Боярщинов		503-4-46.87-КЖИ-1К03.33-3
Нач. отд.	Сидорова		
Гл. спец.	Зензеров		Колонна 1К03.33-3 — Стадия: РП; Масса; Масш.
Вед. инж.	Курьянова		Лист 1 Листов 1
Инженер	Михайлова		Железобетон — ГИПРОАВТОТРАНС, Новосибирский филиал

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом III





1. Колонна 1КО 3.33-4 отличается от типовой наличием дополнительного закладного изделия МН41 и заменой МН2 на МН1.

Формат	Зона	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

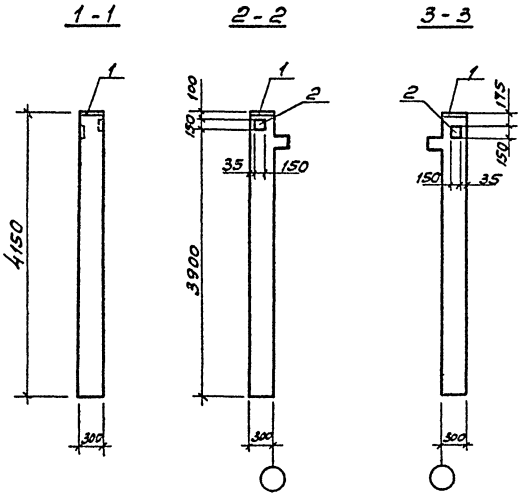
Марка элемента	Изделия закладные										Общий расход
	Арматура класса				Прокат марки					Всего	
	А-III, 35ГС				ВСт3пс6						
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 103-76*			ГОСТ 82-70*			
	ф12	ф16		Итого	150х8		Итого	300х16	Итого		
1КО 3.33-4	1,04	1,28		2,32	2,82		2,82	7,06	7,06	12,2	12,2

ГИП	Боярщинов		503-4-46.87-КЖИ-1КО3.33-4
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Зензеров		Колонна 1КО3.33-4 — Стадия: РП; Масса; Масштаб; Лист 1; Листов 1
Вед.инж.	Кирьянова		
Инжен.	Михайлов		Железобетон — ГИПРОДОРТРАНС Новосибирский филиал

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Копировал Ав- Формат А3

Альбом III



Формат	Зона	Поз.	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

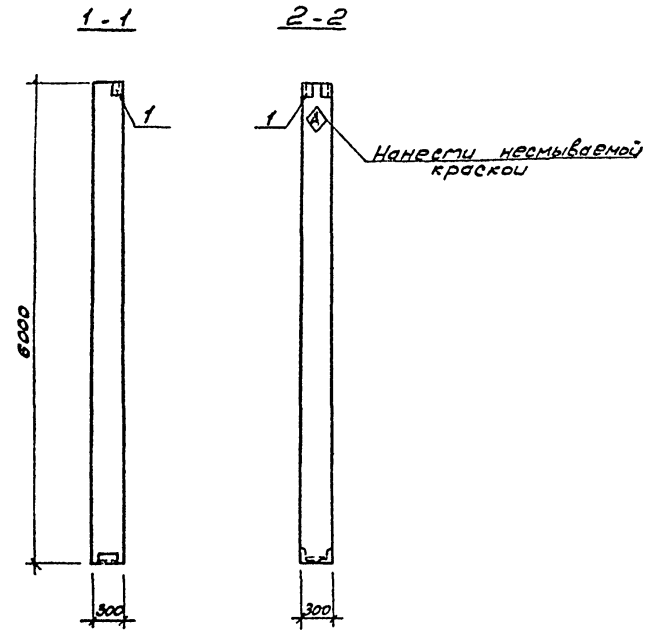
Марка элемента	Изделия закладные										Всего	Общий расход
	Арматура класса А-III, 35ГС ГОСТ 5781-82*				Прокат марки ВСт3пс6 ГОСТ 103-76*				ГОСТ 82-70*			
	ф12	ф16		Итого	-150х8		Итого	-300х8		Итого		
1К03.33-5	2,24	1,28		3,52	2,82		2,82	7,06		7,06	13,4	13,4

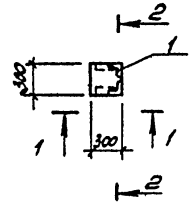
1. Колонна 1К03.33-5 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий и заменой МН-2 на МН-1.

ГИП	Бояршинов		503-4-46.87 - КЖИ - 1К03.33-5
Нач. отд.	Фидарова		
Гл. спец.	Зенгеров		Колонна 1К03.33-5
Вед. инж.	Курьянова		Стадия: РП; Масса: ; Масш.:
Инженер	Михайлова		Лист 1; Листов 1
			Железобетон
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№





1. Колонна КБ8-1-1 отличается от типовой колонны заменой закладного изделия МН13 на МН3.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.9-2 Вып.5	Колонна КБ8-1		
				Изделия закладные		
		1	1.030.9-2 Вып.7, часть 2	МН3	1	9,9кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные									Всего	Общий расход
	Арматура класса			Прокат марки							
	A-III, 35ГС			Вст3пс6							
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8510-72*			ГОСТ 103-76*				
	ф8	ф10	Итого	L 100 кг х 6		Итого	-50х8		Итого		
КБ8-1-1	0,3	1,2	1,5	7,6		7,6	0,8		0,8	9,9	9,9

ГИП	Бояркинов		503-4-46.87-КЖИ-КБ8-1-1
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Зендеров		Колонна КБ8-1-1
Вед.инж.	Курьянова		
Инженер	Михайлова		

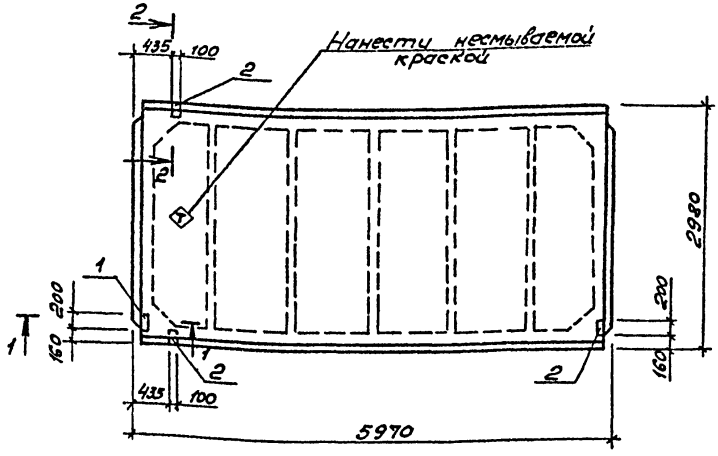
Стадия	Масса	Масштаб
РП		
Лист 1	Листов 1	

Железобетон

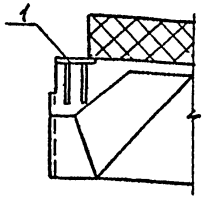
ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский филиал

Копировал А4

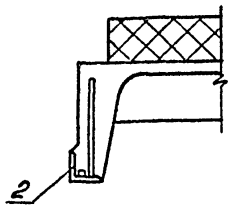
Формат А3



1-1



2-2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.465.1-10/82 Вып.1	1ПГ-1АтVп-110ЯН-500м		
			1.465.1-10/82 Вып.1	1ПГ-2АтVп-150ЯН-500м		
			1.465.1-10/82 Вып.1	1ПГ-3АтVп-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

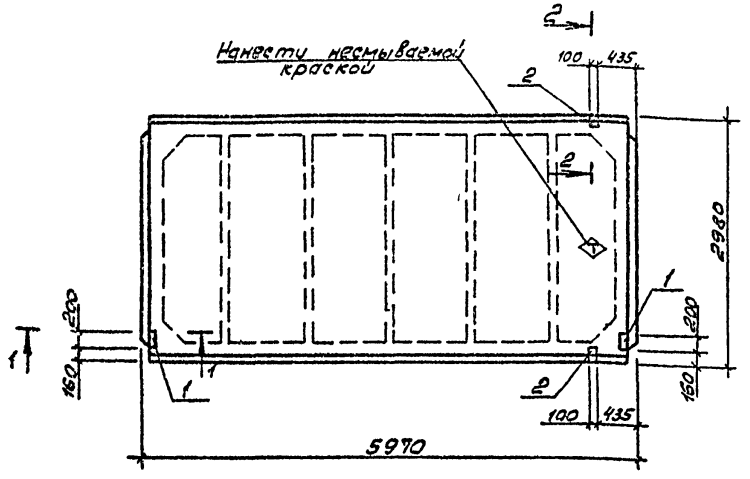
Марка элемента	Изделия закладные										Всего	Общий расход
	Арматура класса А-III, 35ГС ГОСТ 5781-82*				Прокат марки ВСт3кп2 (ВСт3пс6) ГОСТ 8509-86			ГОСТ 103-76*				
	ф10	ф14		Итого	L70×8		Итого	-100×8		Итого		
1ПГ-1АтVп-110ЯН-500м-1 1ПГ-2АтVп-150ЯН-500м-1 1ПГ-3АтVп-190ЯН-500м-1	1,4	0,2		1,6	1,7		1,7	2,6		2,6	5,9	5,9

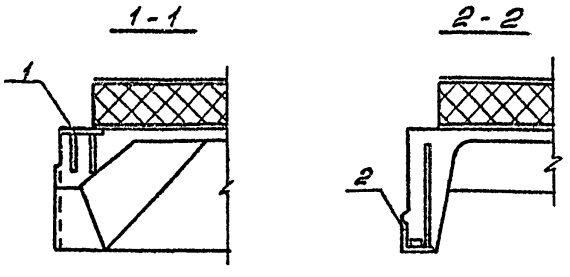
1. Плиты 1ПГ-1АтVп-110ЯН-500м-1, 1ПГ-2АтVп-150ЯН-500м-1, 1ПГ-3АтVп-190ЯН-500м-1 отличаются от типовых плит наличием дополнительных закладных изделий.
2. Прокат марки в скобках дан для $t° = -40°C$.

ГИП	Боярилов		503-4-46-87 КЖИ 1ПГ-1АтVп-110ЯН-500м 1ПГ-2АтVп-150ЯН-500м 1ПГ-3АтVп-190ЯН-500м
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Зензеров		
Вед.инж.	Кирьянова		Плита 1ПГ-1АтVп-110ЯН-500м-1, 1ПГ-2АтVп-150ЯН-500м-1, 1ПГ-3АтVп-190ЯН-500м-1
Инженер	Михайлова		Стадия: РП; Масса; Масш.
			Лист 1; Листов 1
			Железобетон
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом III





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.465.1-10/82 вып. 1	1ПГ-1АтV п-110ЯН-500м		
			1.465.1-10/82 вып. 1	1ПГ-2АтV п-150ЯН-500м		
			1.465.1-10/82 вып. 1	1ПГ-3АтV п-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											Общий расход
	Арматура класса А-III, 35ГС				Прокат марки ВСт3 кп2 (ВСт3ПС6)						Всего	
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 8509-86			ГОСТ 103-76*				
	ф10	ф14		Итого	L70×8		Итого	-100×8		Итого		
1ПГ-1АтV п-110ЯН-500м-2 1ПГ-2АтV п-150ЯН-500м-2 1ПГ-3АтV п-190ЯН-500м-2	1,4	0,2		1,6	1,7		1,7	2,6		2,6	5,9	5,9

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

ГИП	Бояршинов	
Нач.отд.	Сидорова	
Гл.спец.	Зензеров	
Вед.инж.	Кирьянова	
Инженер	Михайлова	

503-4-46-87-КЖИ-1ПГ-1АтV п-110ЯН-500м-2, 1ПГ-2АтV п-150ЯН-500м-2, 1ПГ-3АтV п-190ЯН-500м-2

Плита
1ПГ-1АтV п-110ЯН-500м-2
1ПГ-2АтV п-150ЯН-500м-2
1ПГ-3АтV п-190ЯН-500м-2

Железобетон

Стадия	Масса	Масштаб
РП		

Лист 1 | Листов 1

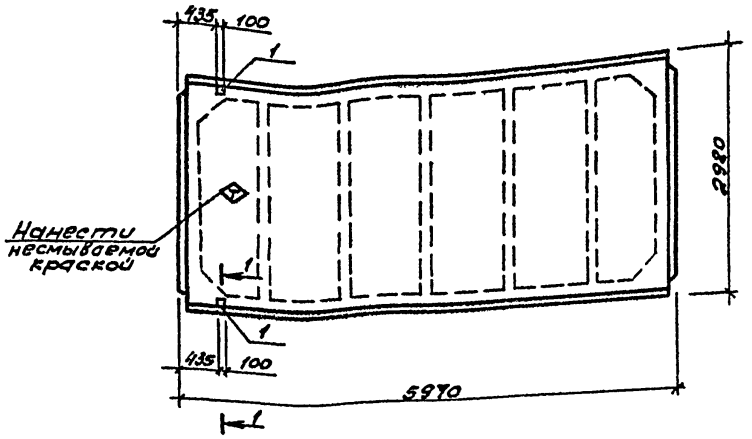
ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский филиал

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

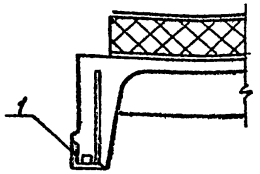
Копировал - [signature]

Формат А3

Альбом III



1 - 1



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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.465.1-10/82 вып. 1	1ПГ-1АтVП-110ЯН-500м		
			1.465.1-10/82 вып. 1	1ПГ-2АтVП-150ЯН-500м		
			1.465.1-10/82 вып. 1	1ПГ-3АтVП-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					Прокат марки				Всего	
	А-III, 35ГС					ВСт3кп2 (ВСт3пс6)					
	ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 8509-86					
	ф10	ф14			Итого	L70x8			Итого		
1ПГ-1АтVП-110ЯН-500м-3 1ПГ-2АтVП-150ЯН-500м-3 1ПГ-3АтVП-190ЯН-500м-3	0,6	0,2			0,8	1,7			1,7	2,5	2,5

ГИП	Бояршинов		
Нач.отд.	Ендорова		
Гл.спец.	Зензеров		
Вед.инж.	Кирьянова		
Инженер	Михайлова		

503-4-46.87 -КЖИ- 1ПГ-1АтVП-110ЯН-500м-3, 1ПГ-2АтVП-150ЯН-500м-, 1ПГ-3АтVП-190ЯН-500м

Плита
1ПГ-1АтVП-110ЯН-500м-3
1ПГ-2АтVП-150ЯН-500м-3
1ПГ-3АтVП-190ЯН-500м-3

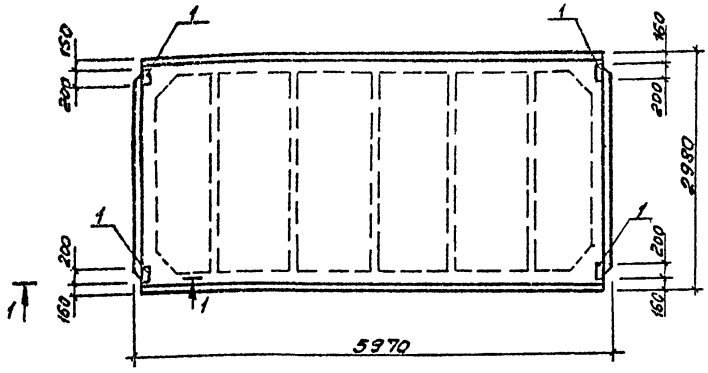
Стадия	Масса	Масштаб
РП		

Лист 1 | Листов 1

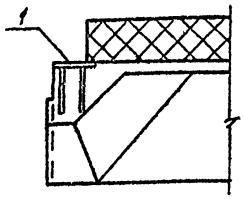
Железобетон

ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский филиал

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



1-1



Позиция	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.465.1-10/82 Вып.1	1ПГ-1АтVп-110ЯН-500м		
			1.465.1-10/82 Вып.1	1ПГ-2АтVп-150ЯН-500м		
			1.465.1-10/82 Вып.1	1ПГ-3АтVп-190ЯН-500м		
				Изделие закладное		
		1	ГОСТ 22701.5-77*	М8	4	1.7кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

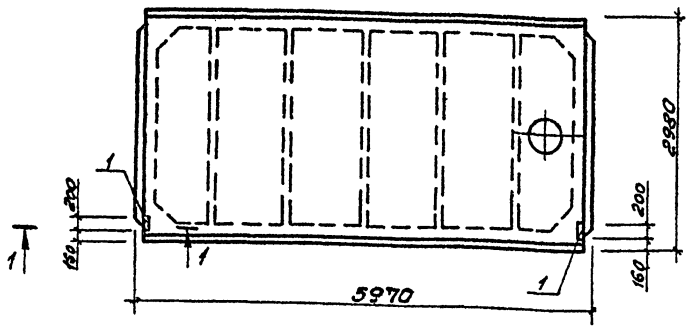
Марка элемента	Изделия закладные										Всего	Общий расход
	Арматура класса A-III, 35ГС ГОСТ 5781-82*				Прокат марки ВСт3кп2(ВСт3пс6) ГОСТ 103-76*							
	ф10			Итого	-100х8					Итого		
1ПГ-1АтVп-110ЯН-500м-4 1ПГ-2АтVп-150ЯН-500м-4 1ПГ-3АтVп-190ЯН-500м-4	1,6			1,6	5,2					5,2	6,8	6,8

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

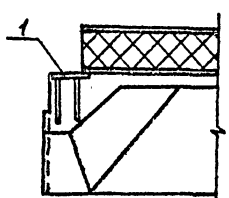
ГИП	Боршинов		503-4-46.87 1ПГ-1АтVп-110ЯН-500м-4 ЖИ-1ПГ-2АтVп-150ЯН-500м-4 1ПГ-3АтVп-190ЯН-500м-4
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Зензеров		Плита 1ПГ-1АтVп-110ЯН-500м-4 1ПГ-2АтVп-150ЯН-500м-4 1ПГ-3АтVп-190ЯН-500м-4
Ведущ.	Кирьянова		Стадия: РП; Масса; Масштаб; Лист 1; Листов 1
Инженер	Михайлова		Железобетон
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Копировал



1-1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.465.1-10/82 Вып.1	1ПВ4-2АтVп-110ЯН-500м		
			1.465.1-10/82 Вып.1	1ПВ4-3АтVп-150ЯН-500м		
			1.465.1-10/82 Вып.1	1ПВ4-4АтVп-190ЯН-500м		
				Изделие закладное		
		1	ГОСТ 22701.5-77*	М8	2	1.7кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

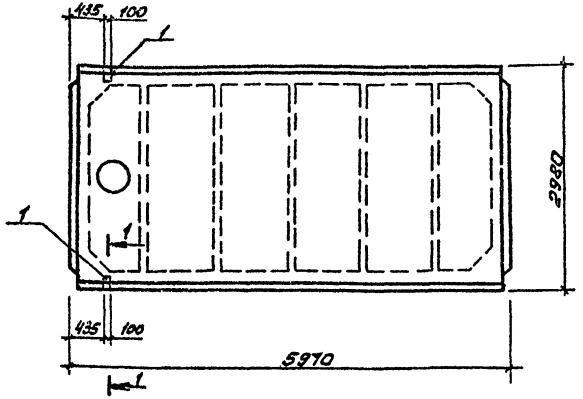
Марка элемента	Изделия арматурные										Всего	Общий расход
	Арматура класса				Прокат марки							
	A-III, 35ГС				ВСт3кп2(ВСт3пс6)							
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 103-76*							
	ф10			Итого	-100х8					Итого		
1ПВ4-2АтVп-110ЯН-500м-1 1ПВ4-3АтVп-150ЯН-500м-1 1ПВ4-4АтVп-190ЯН-500м-1	0,8			0,8	2.6					2,6	3,4	3,4

1. Плиты 1ПВ4-2АтVп-110ЯН-500м-1, 1ПВ4-3АтVп-150ЯН-500м-1, 1ПВ4-4АтVп-190ЯН-500м-1 отличаются от типовых плит наличием дополнительных закладных изделий.
2. Прокат марки в скобках дан для t°=-40°С

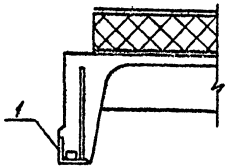
			503-4-46.87	1ПВ4-2АтVп-110ЯН-500м 1ПВ4-3АтVп-150ЯН-500м 1ПВ4-4АтVп-190ЯН-500м		
ГИП	Боярчинов				Стадия	Масса
Нач.отд.	Сидорова		Плиты 1ПВ4-2АтVп-110ЯН-500м-1 1ПВ4-3АтVп-150ЯН-500м-1 1ПВ4-4АтVп-190ЯН-500м-1		РП	
Гл.спец.	Земзеров					
Вед.инж.	Кирьянова					
Инженер	Михайлова				Лист 1	Листов 1
			Железобетон		ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал	

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом III



1-1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.465.1-10/82 вып.1	1ПВ4-2АтVП-110ЯН-500м		
			1.465.1-10/82 вып.1	1ПВ4-3АтVП-150ЯН-500м		
			1.465.1-10/82 вып.1	1ПВ4-4АтVП-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				Прокат марки						Всего	
	А-III, 35ГС				ВСт3кп2 (ВСт3пс6)							
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 103-76*							
	ф10	ф14		Итого	-100х8					Итого		
1ПВ4-2АтVП-110ЯН-500м-2 1ПВ4-3АтVП-150ЯН-500м-2 1ПВ4-4АтVП-190ЯН-500м-2	0,6	0,2		0,8	1,7					1,7	2,5	2,5

1. Плиты 1ПВ4-2АтVП-110ЯН-500м-2, 1ПВ4-3АтVП-150ЯН-500м-2, 1ПВ4-4АтVП-190ЯН-500м-2 отличаются от типовых плит наличием дополнительных закладных изделий.
2. Прокат марки в скобках дан для $t° = -40°C$.

ГИП	Бояршинов		
Нач. отд.	Сидорова		
Гл. спец.	Зензеров		
Вед. инж.	Кирьянова		
Инженер	Михайлова		

503-4-46.87 1ПВ4-2АтVП-110ЯН-500м-2 -КЖМ-1ПВ4-3АтVП-150ЯН-500м-2 1ПВ4-4АтVП-190ЯН-500м-2

Плита
1ПВ4-2АтVП-110ЯН-500м-2
1ПВ4-3АтVП-150ЯН-500м-2
1ПВ4-4АтVП-190ЯН-500м-2

Железобетон

Стадия	Масса	Масштаб
РП		

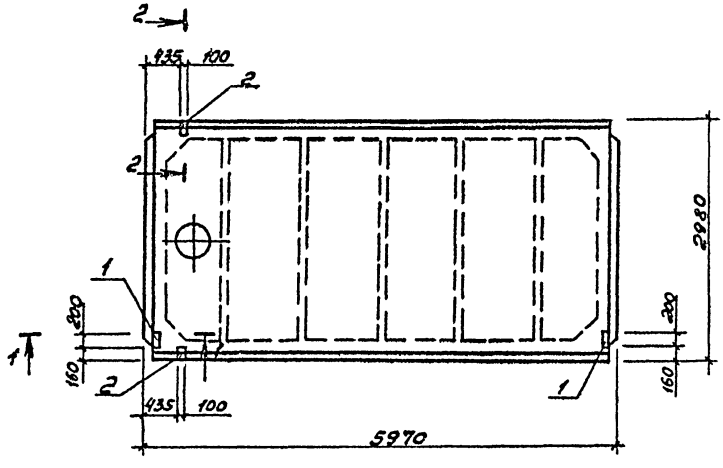
Лист 1 | Листов 1

ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский филиал

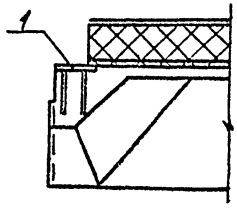
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Копировал ds- Формат А3

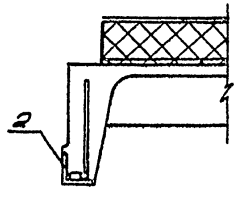
Альбом III



1 - 1



2 - 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.465.1-10/82 вып.1	1ПВ7-2АтVП-110ЯН-500м		
			1.465.1-10/82 вып.1	1ПВ7-3АтVП-150ЯН-500м		
			1.465.1-10/82 вып.1	1ПВ7-4АтVП-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 ВСт3кп2 (ВСт3пс6)						Всего	
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 8509-86			ГОСТ 103-76*				
	ф10	ф14		Итого	L70x8		Итого	100x8		Итого		
1ПВ7-2АтVП-110ЯН-500м-1 1ПВ7-3АтVП-150ЯН-500м-1 1ПВ7-4АтVП-190ЯН-500м-1	1,4	0,2		1,6	1,7		1,7	2,6		2,6	5,9	5,9

1. Плиты 1ПВ7-2АтVП-110ЯН-500м-1, 1ПВ7-3АтVП-150ЯН-500м-1, 1ПВ7-4АтVП-190ЯН-500м-1 отличаются от типовых плит наличием дополнительных закладных изделий
2. Прокат марки в скобках дан для $t° = -40°C$.

ГИП	Бояршинов		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Зензеров		
Вед.инж.	Кирьянова		
Инженер	Михайлова		

503-4-46.87

1ПВ7-2АтVП-110ЯН-500м-1
-КЖЦ-1ПВ7-3АтVП-150ЯН-500м-1
1ПВ7-4АтVП-190ЯН-500м-1

Плита
1ПВ7-2АтVП-110ЯН-500м-1
1ПВ7-3АтVП-150ЯН-500м-1
1ПВ7-4АтVП-190ЯН-500м-1

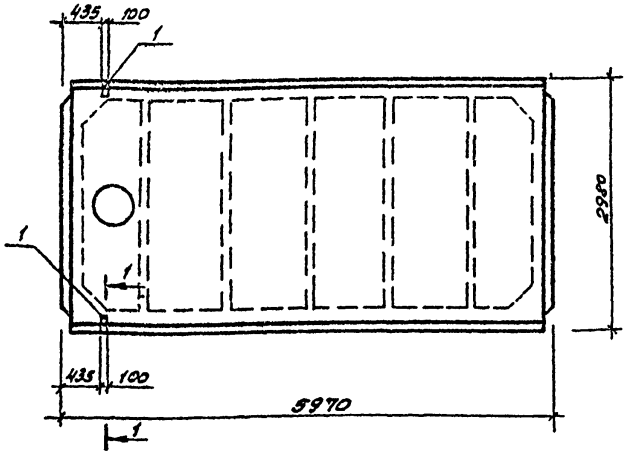
Стадия	Масса	Масштаб
РП		

Лист 1 | Листов 1

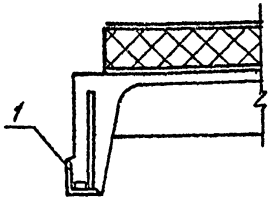
Железобетон

ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский филиал

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.Инв.№



1-1



Позиция	Зона	Поз.	Обозначение		Наименование	Кол.	Примечание
					Сборочные единицы		
			1.465.1-10/82	Вып.1	1ПВ7-2АтVП-110АН-500м		
			1.465.1-10/82	Вып.1	1ПВ7-3АтVП-150АН-500м		
			1.465.1-10/82	Вып.1	1ПВ7-4АтVП-190АН-500м		
					Изделие закладное		
		1	ГОСТ 22701.5-77*		М9	2	1,25кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия арматурные										Всего	Общий расход
	Арматура класса А-III, 35ГС ГОСТ 5781-82*				Прокат марки ВСт3кп2(ВСт3пс6) ГОСТ 103-76*							
	ф10	ф14		Итого	100н					Итого		
1ПВ7-2АтVП-110АН-500м2 1ПВ7-3АтVП-150АН-500м2 1ПВ7-4АтVП-190АН-500м2	0,6	0,2		0,8	1,7					1,7	2,5	2,5

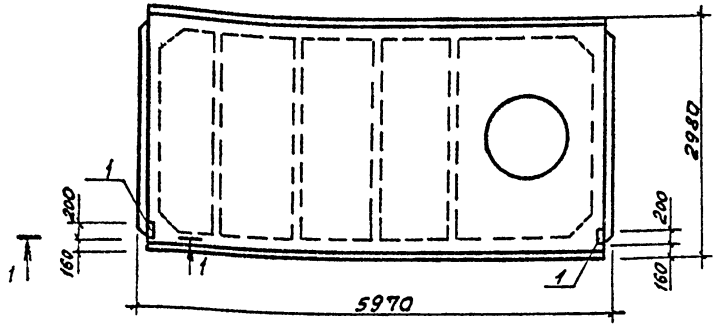
1. Плиты 1ПВ7-2АтVП-110АН-500м-2, 1ПВ7-3АтVП-150АН-500м-2 и 1ПВ7-4АтVП-190АН-500м-2 отличаются от типовых плит наличием дополнительных закладных изделий
2. Прокат марки в скобках дан для $t° = -40°C$.

ГИП	Боярщинов		503-4-46.87 – КЖЧ
Нач.отд.	Сидорова		1ПВ7-2АтVП-110АН-500м-2 1ПВ7-3АтVП-150АН-500м-2 1ПВ7-4АтVП-190АН-500м-2
Гл.спец.	Зензеров		
Вед.инж.	Курьянова		Плита 1ПВ7-2АтVП-110АН-500м-2 1ПВ7-3АтVП-150АП-500м-2 1ПВ7-4АтVП-190АН-500м-2
Инженер	Михайлова		Железобетон

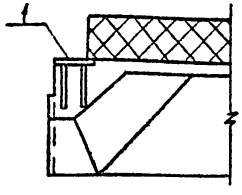
Стадия	Масса	Масштаб
РП		
Лист 1	Листов 1	

ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский филиал

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№



1-1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.465.1-10/82 Вып.1	1ПВ10-2АтVп-110ЯН-500м		
			1.465.1-10/82 Вып.1	1ПВ10-3АтVп-150ЯН-500м		
			1.465.1-10/82 Вып.1	1ПВ10-4АтVп-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										Всего	Общий расход
	Арматура класса А-III, 35ГС ГОСТ 5781-82*				Прокат марки ВСт3кп (ВСт3пс6) ГОСТ 103-76*							
	ф10			Итого	-100х6					Итого		
1ПВ10-2АтVп-110ЯН-500м-1 1ПВ10-3АтVп-150ЯН-500м-1 1ПВ10-4АтVп-190ЯН-500м-1	0,8			0,8	2,6					2,6	3,4	3,4

1. Плиты 1ПВ10-2АтVп-110ЯН-500м-1, 1ПВ10-3АтVп-150ЯН-500м-1, 1ПВ10-4АтVп-190ЯН-500м-1 отличаются от типовых плит наличием дополнительных закладных изделий
2. Прокат марки в скобках дан для $t°=-40°C$.

ГИП	Бояршинов		
Нач.отд	Сидорова		
Гл.спец.	Зернеров		
Вед.инж.	Кирьянова		
Инженер	Михайлова		

503-4-46.87 -КЖИ- 1ПВ10-2АтVп-110ЯН-500м-1, 1ПВ10-3АтVп-150ЯН-500м-1, 1ПВ10-4АтVп-190ЯН-500м-1

Плита

1ПВ10-2АтVп-110ЯН-500м-1
1ПВ10-3АтVп-150ЯН-500м-1
1ПВ10-4АтVп-190ЯН-500м-1

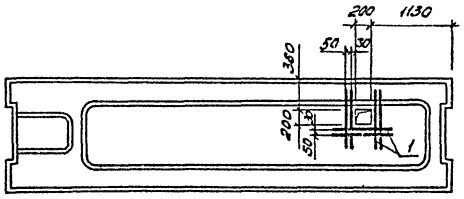
Стадия	Масса	Масштаб
РП		
Лист 1	Листов 1	

Железобетон

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Альбом III



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.041.1-2 Вып. 6	Плита ПРС 56.15-10АтVт		
				Детали		
		1		А-III-8 ГОСТ 5781-82*Р-680	6	0,27 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные арматурные изделия, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего	Общий расход
	Арматура класса А-III, 35ГС ГОСТ 5781-82*							
	ф8					Итого		
ПРС 56.15-10АтVт-1	1,62					1,62	1,62	1,62

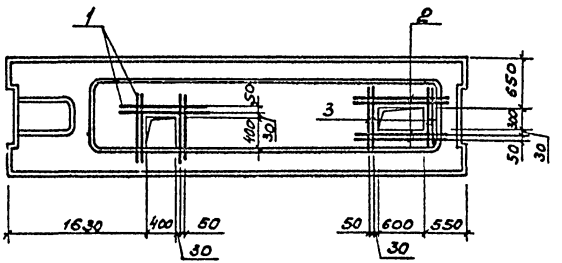
1. Плита ПРС 56.15-10АтVт-1 отличается от типовой наличием отверстия.

ГИП	Бояршинов		503-4-46.87 -КЖИ-ПРС 56.15-10АтVт-1
Нач. отд.	Судорова		
Гл. спец.	Зензеров		Плита ПРС 56.15-10АтVт-1 — Стадия: РП; Масса; Масштаб
Вед. инж.	Курьянова		Лист 1; Листов 1
Инженер	Михайлова		Железобетон — ГИПРОДОРТРАНС, Новосибирский филиал

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Копировал

Формат А3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.041.1-2 Вып.6	Плита ПРС 56.15-10АтVТ		
				Детали		
		1		А-III-8 ГОСТ 5781-82* ℓ=880	6	0,35 кг
		2		А-III-8 ГОСТ 5781-82* ℓ=1080	4	0,43 кг
		3		А-III-8 ГОСТ 5781-82* ℓ=780	4	0,31 кг

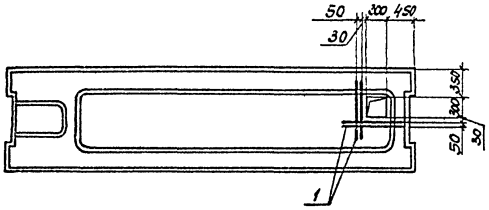
Ведомость расхода стали на дополнительные арматурные изделия

Марка элемента	Изделия арматурные. Арматура класса А-III, 35ГС ГОСТ 5781-82* ф8					Итого	Всего	Общий расход
ПРС 56.15-10АтVТ-2	5,06					5,06	5,06	5,06

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

ГИП	Воронцов		503-4-46.87 - КПИ-ПРС56.15-10АтVТ-2
Нач. отд.	Сидорова		Плита ПРС 56.15-10АтVТ-2
Гл. спец.	Зенверов		Стадия: РП; Масса; Масш.
Вед. инж.	Кирьянова		Лист 1 Листов 1
Инженер	Михайлова		Железобетон
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Альбом III



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.041.1-2 вып.6	Плита ПРС-56.15-10АтVт		
				Детали		
		1		А-III-8 ГОСТ5781-82* L=780	4	0,31 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные арматурные изделия, кг

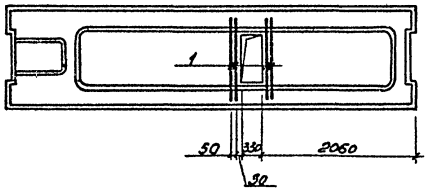
Марка элемента	Изделия арматурные						Всего	Общий расход
	Арматура класса А-III, 35ГС ГОСТ 5781-82*							
	ф8					Итого		
ПРС 56.15-10АтVт-3	1,24					1,24	1,24	1,24

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

ГИП	Бояркинов		503-4-46.87 – КЖИ-ПРС 56.15-10АтVт-3
Нач.отд	Сидорова		
Гл.спец	Зензеров		Плита ПРС 56.15-10АтVт-3
Вед.инж	Кирьянова		Стадия: РП; Масса: ; Масштаб:
Инженер	Михайлова		Лист 1; Листов 1
			Железобетон
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Копировал А3 – Формат А3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.041.1-2 Вып. 6	Плита ПРС 56.15-10Ат V т		
				Детали		
		1		А-III-8 ГОСТ 5781-82* ℓ=1310	4	0,16 кг

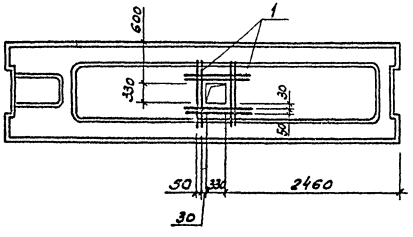
Ведомость расхода стали на дополнительные арматурные изделия, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего	Общий расход
	Арматура класса А-III, 35ГС ГОСТ 5781-82*							
	ф8					Итого		
ПРС56.15-10Ат V т-4	0,64					0,64	0,64	0,64

1. Плита ПРС 56.15-10Ат V т-4 отличается от типовой плиты наличием отверстия.

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№			

Альбом III



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.041.1-2 вып. 6	Плита ПРС 56.15-10АтVт		
				Детали		
		1		А-III-8 ГОСТ 5781-82* l=810	8	0.32 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные арматурные изделия, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего	Общий расход
	Арматура класса А-III, 35 ГС ГОСТ 5781-82*							
	ф8					Итого		
ПРС56.15-10АтVт-5	2,56					2,56	2,56	2,56

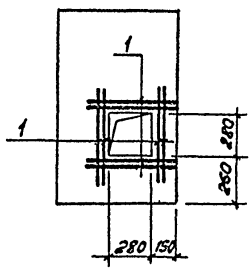
1. Плита ПРС 56.15-10АтVт-5 отличается от типовой плиты наличием отверстия.

ГИП	Бояринов		503-4-46.87 - КЖИ-ПРС56.15-10АтVт-5
Нач.отд	Сидорова		
Гл.спец	Зензеров		Плита ПРС 56.15-10АтVт-5
Вед.инж	Кирьянова		Стадия: РП; Масса; Масштаб
Инженер	Михайлова		Лист 1 / Листов 1
			Железобетон
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Копировал А4- Формат А3

Альбом III



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			3 006.1-2/82 вып.1-2	Плита П7д-5		
				Детали		
		1		А-III-8 ГОСТ 5781-82* ℓ=760	8	0,3 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные арматурные изделия, кг

Марка элемента	Изделия арматурные							Общий расход
	Арматура класса А-III, 35 ГС ГОСТ 5781-82*						Всего	
	Ф8					Итого		
П7д-5-1	24					2,4	2,4	2,4

1. Плита П7д-5-1 отличается от типовой плиты наличием отверстия.

ГИП	Бояршинов		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Зензеров		
Вед.инж.	Кирьянова		
Инженер	Михайлова		

503-4-46.87-КЖИ-П7д-5-1

Плита П7д-5-1

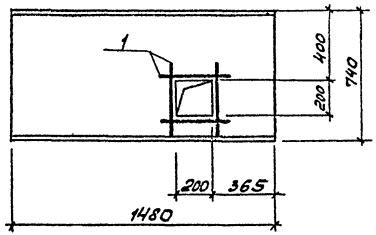
Стадия	Масса	Мас.
РП		

Лист 1 | Листов 1

Железобетон

ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский филиал

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			3.006.1-2/82 вып.0	Плита П11g-8		
				Детали		
		1		А-III-10 ГОСТ 5781-82* L=400	4	0,248

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Общий расход
	Арматура класса А III, 35ГС ГОСТ 5781-82*			Всего	
	ф10		Итого		
П11g-8-1	0,992		0,992	0,992	0,992

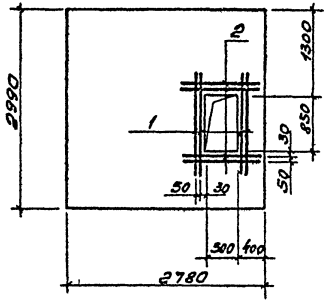
1. Плита П11g-8-1 отличается от плиты П11g-8 наличием отверстий.

ГИП	Бояршинов		503-4-46.87-КЖИ-П11g-8-1
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Зензеров		Плита П11g-8-1 — Стадия: РП; Масса; Масштаб; Лист 1; Листов 1
Вед.инж.	Лапшина		
Инжен.	Баева		Железобетон — ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Копировал

Формат А3

Альбом III



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			3.006.1-2/82 Вып.1-2	Плита П24-5		
				Детали		
		1		А-III-8 ГОСТ 5781-82* ℓ=1330	4	0,53 кг
		2		А-III-8 ГОСТ 5781-82* ℓ=980	4	0,39 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные арматурные изделия, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Общий расход
	Арматура класса А-III, 35 ГС ГОСТ 5781-82*					Всего	
	ф8				Итого		
П24-5-1	3,68				3,68	3,68	3,68

1. Плита П24-5-1 отличается от типовой плиты наличием отверстия

ГИП	Бабушкин	
Нач.отд.	Сидоров	
Вед.инж.	Курьянов	
Инженер	Михайлов	

503-4-46.87 - КЖИ - П24-

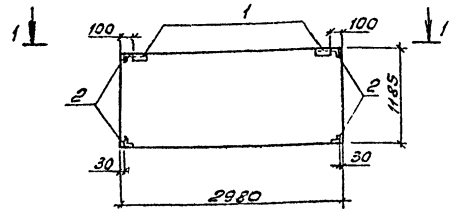
Плита П24-5-1

Стадия	Масса
РП	
Лист 1	Листов

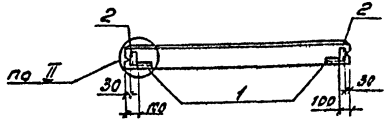
Железобетон

ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский филиал

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№



1-1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1 1-1 01	Панель ПС 30.12.2,0-6.л ПС 30.12.2,5-6.л		
				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								Всего	Общий расход
	Арматура класс А III, 35ГС ГОСТ 5781-82*			Прокат марки Вст 3 кп 2 ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*			
	ф10		Итого	∠63×6		Итого	-60×6	Итого		
ПС 30.12.2,0-6.л-1	2,16		2,16	6,42		6,42	1,12	1,12	9,7	9,7
ПС 30.12.2,5-6.л-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.л-1, ПС 30.12.2,5-6.л-1 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий.

ГИП	Боярчинов		503-4-46.87 -КЖИ. ПС 30.12.2,0-6.л-1 ПС 30.12.2,5-6.л-1
Нач.отд.	Сидорева		
Гл.спец.	Зензеров		Панель ПС 30.12.2,0-6.л-1 ПС 30.12.2,5-6.л-1
Вед.инж.	Кирьянова		Железобетон
Инженер	Голубцова		

Стадия	Масса	Масштаб
РП		
Лист 1	Листов 1	

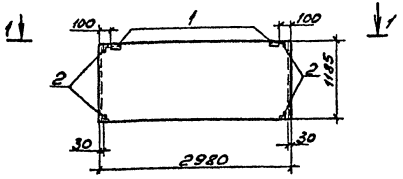
ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский филиал

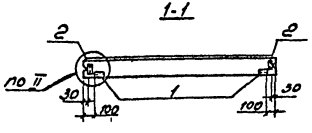
Копировал

Формат А3

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом III





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 01	Панель ПС30 12.3 0-6Л		
				Изделие закладное		
		1	1.030.1-1.1-3 30	М2	2	2,13кг
		2	1.030.1-1.1-3 35	М11	4	1,36кг
				Узлы		
			1 030.1-1.03	II		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Общий расход
	Арматура класса			Прокат марки						Всего	
	АIII, 35ГС			ВСт 3 пс 6							
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*				
	Ф10		Итого	1,63х6		Итого	-60х6			Итого	
ПС30.12.3.0-6.Л-1	2,16		2,16	6,42		6,42	1,12			1,12	9,7	9,7

1. Панель ПС30.12.3.0-6.Л-1 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

ГИП	Бояршинов		
Нач. отд.	Сидорова		
Гл. спец.	Зензеров		
Вед. инж.	Курьянова		
Инженер	Голубцова		

503-4-46.87 -КЖИ-ПС30.12.3.0-

Панель ПС30.12.3,0-6.Л-1

Железобетон

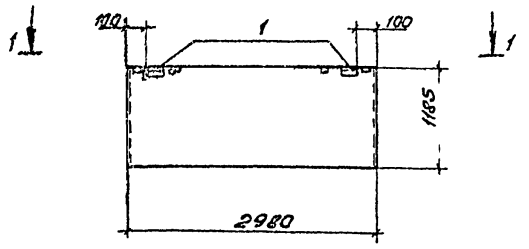
Стадия	Масса
РП	

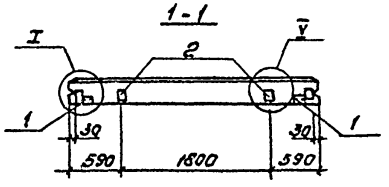
Лист 1 | Листов

ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский филиал

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. Инв. №

Альбом III





Форма	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 01	Панель ПС30.12.2,0-6л ПС30.12.2,5-6л		
				Изделие закладное		
		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
				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	
	АIII, 35 ГС			ВСт3 кп 2							
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*				
	ф10		Итого	163×6		Итого	-60×6	-100×8	Итого		
ПС30.12.2,0-6л-2	1,92		1,92	2,74		2,74	1,12	4,0	5,12	9,78	9,78
ПС30.12.2,5-6.л-2	1,92		1,92	2,74		2,74	1,12	4,0	5,12	9,78	9,78

Панели ПС30.12.2,0-6.л-2, ПС30.12.2,5-6.л-2 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий.

ГИП	Бояршинов		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Зензеров		
Вед.инж.	Кирьянова		
Инженер	Голубцова		

503-4-46.87-КЖИ ПС30.12.2,0-6.л-2 ПС30.12.2,5-6.л-2

Панель ПС30.12.2,0-6.л-2 ПС30.12.2,5-6.л-2

Стадия	Масса	Масштаб
РП		

Лист 1 | Листов 1

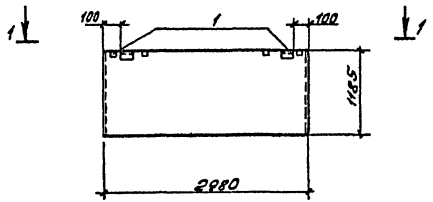
Железобетон

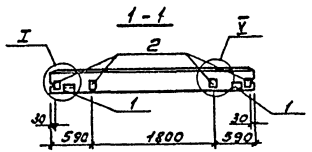
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Копировал: [signature]

Формат А3





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1.01	Панель ПС 30.12.3.0-6Л		
				Изделие закладное		
		1	1.030.1-1.1-3 30	М2	2	2,13кг
		2	1.030.1-1.1-3 36	М9	4	1,38кг
				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 IV, 35ГС			ВСт3 пс 6							
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*				
	ф10		Итого	L63x6		Итого	-60x6	-100x8	Итого		
ПС 30.12.3,0-6.л-2	1.92		1.92	2,74		2,74	1.12	4.0	5,12	9.78	9.78

Панель ПС 30.12.3,0-6.л-2 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

ГИП	Бояршинов		
Нач.отд	Сидорова		
Гл.спец	Зензеров		
Вед.инж	Кирьянова		
Инжен.	Голубцова		

503-4-46.87 -КЖИ- ПС 30.12.3.0-6.

Панель ПС 30.12.3,0-6.л-2

Стадия	Масса	Масштаб
РП		
Лист 1	Листов	

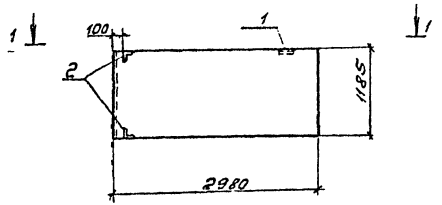
Железобетон

ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский филиал

Альбом III

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом III



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1.01	Панель ПС 30.12.20-6Л ПС 30.12.25-6Л		
				Изделие закладное		
		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		
			1.030.1-10-3	II		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего	Общий расход
	Арматура класса AII, 35ГС ГОСТ 5781-82*			Прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*			
	ф10		Итого	⌐63х6		Итого	⌐60х6	Итого		
ПС30.12.2.0-6Л3	1,08		1,08	3,21		3,21	0,56	0,56	4,85	4,85
ПС30 12 25-6Л3	1,08		1,08	3,21		3,21	0,56	0,56	4,85	4,85

Панели ПС 30.12.2,0-6.1-3, ПС 30.12.2,5-6,1-3 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий.

ГИП	Бортшинов		503-4-46.87-КЖИ ПС30.12.20-6.Л-3 ПС.30.12.25-6.Л-3
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Зенеров		Панель ПС 30.12.2,0-6.Л-3 ПС 30.12.2,5-6.Л-3
Вед.инж.	Курбатова		
Инжен.	Голубцова		Железобетон

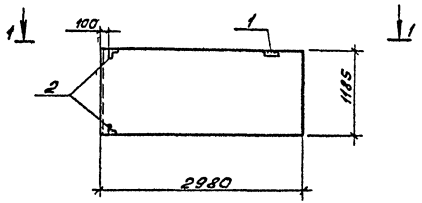
Стадия	Масса	Масштаб
РП		
Лист 1	Листов 61	

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

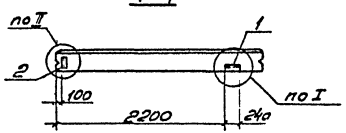
Копировал

Формат А3

Альбом III



1 - 1



Панель ПС 30.12.3.0-6.л-3 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 30.12.30-6.л		
				Изделие закладное		
		1	1.030.1-1.1-3 30	М2	1	2.13кг
		2	1.030.1-1.1-3 35	М11	2	1.36кг
				Узлы		
			1.030.1-1 0-3	I ; II		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего	Общий расход
	Арматура класса			Прокат марки						
	A-III, 35ГС			ВСт3пс6						
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*			
	ф10		Итого	L63х6		Итого	60х6	Итого		
ПС 30.12.3.0-6.л-3	1.08		1.08	3.21		3.21	0.56	0.56	4.85	4.85

ГИП	Боршиков	
Нач.отд	Сидорова	
Гл.спец	Зензеров	
Вед.инж.	Курьянова	
Инженер	Голубцова	

503-4-46.87-КЖИ-30.12.3.0-6.л-3

Панель ПС 30.12.30-6.л-3

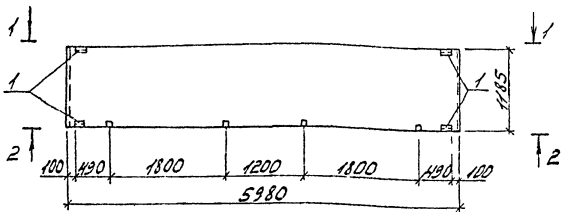
Стадия	Масса	Масштаб
РП		
Лист 1	Листов 1	

Железобетон

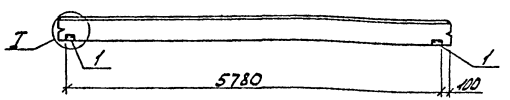
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

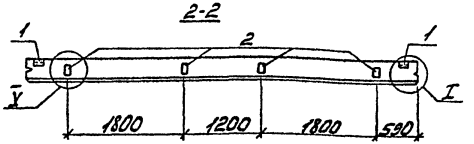
Альбом III



1-1



2-2



Панели ПС 60.12.2,0-2л-1; ПС 60.12.2,5-3.л-1 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 05	Панель ПС60.12.2,0-2л / ПС60.12.2,5-3л		
				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	I, Ў		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

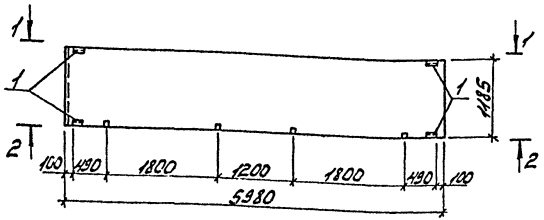
Марка элемента	Изделия закладные									Общий расход
	Арматура класса			Прокат марки					Всего	
	AIII 35Г			Вст3кп2						
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*			
	ф10	Итого		L63×6	Итого		-60×6	100×8	Итого	
ПС60.12.2,0-2л-1	2,32	2,32		5,48	5,48		2,24	4,0	6,24	14,04	14,04
ПС60.12.2,5-3л-1	2,32	2,32		5,48	5,48		2,24	4,0	6,24	14,04	14,04

ГИП	Бояршинов		503-4-46.87-КЖИ- ПС 60.12.2,0-2.л-1 / ПС 60.12.2,5-3.л-1
Нач.отд.	Сидоров		
Гл.спец.	Зензеров		Панель ПС 60.12.2,0-2л-1 / ПС 60.12.2,5-3.л-1
Вед.инж.	Киреянова		Стадия: РП; Масса; Масштаб
Инж.	Голубцова		Лист 1; Листов 1
			Железобетон
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

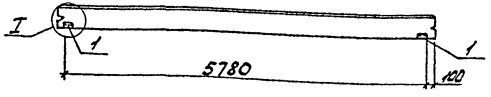
Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

копировал: Молчанова

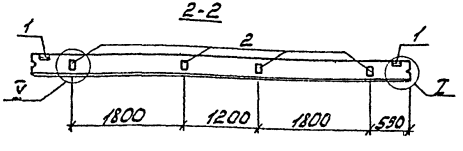
Формат А3



1-1



2-2



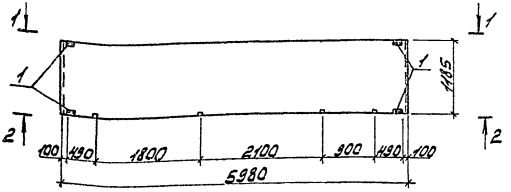
1. Панель ПС 60.12.3.0-3.л-1 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 05	Панель ПС 60.12.3.0-3.л		
				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	I, V		

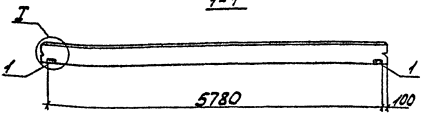
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего	Общий расход
	Арматурная сталь класса A III 35ГС ГОСТ 5781-82*			Прокат марки Вст3пс6 ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*			
	ф10	Итого		63х6	Итого		80х6	100х8	Итого	
ПС 60.12.3.0-3.л-1	2,32	2,32		5,48	5,48		2,24	4,0	6,24	14,04	14,04

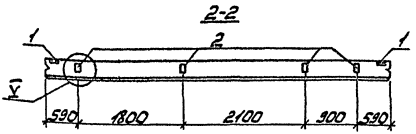
ГИП	Бояркинов		503-4-46.87 -КНН-ПС 60.12.3.0-3.л-1
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Зенгеров		Панель ПС 60.12.3.0-3.л-1
Ведущ.инж.	Кирьянова		Стадия: РП; Масса: ; Масш.:
Инж.	Голубцова		Лист 1; Листов 7
			Железобетон
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал



1-1



2-2



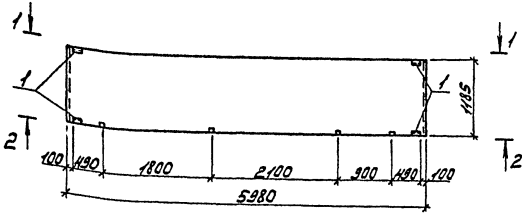
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-105	Панель ПС60.12.20-2л ПС60.12.25-3л		
				Изделие закладное		
		1	1.030.1-1.1-3 30	М2	4	2,13кг
		2	1.030.1-1.1-3 36	М9	4	1,38кг
				Узлы		
			1.030.1-1.0-3	I, V		

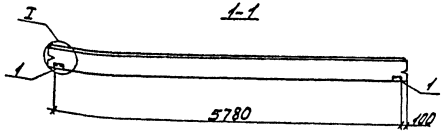
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

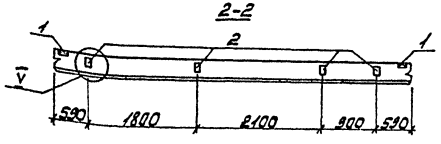
Марка элемента	Изделия закладные								Всего	Общий расход
	Арматура класса		Прокат марки							
	Ат.35ГС		Вст3кп2							
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*				
	ф10	Итого	L63х6	Итого		60х6	100х8	Итого		
ПС60.12.20-2л-2	2,32	2,32	5,48	5,48		2,24	4,0	6,24	14,04	14,04
ПС60.12.25-3л-2	2,32	2,32	5,48	5,48		2,24	4,0	6,24	14,04	14,04

1. Панели ПС60.12.20-2л-2, ПС60.12.25-3л-2 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий.

ГИП	Бояркин		503-4-46.87 -КЖИ- ПС60.12.20-2л-2 ПС60.12.25-3л-2
Нач.отд.	Сидоров		
Гл.спец.	Зенгеров		Панель ПС60.12.20-2л-2 ПС60.12.25-3л-2
Вед.инж.	Кириллова		Стадия: РП; Масса; Масшт.
Инж.	Голубцов		Лист 1; Листов 1
			Железобетон
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал







Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1.05	Панель ПС60.12.3.0-3л		
				Изделие закладное		
		1	1.030.1-1.1-3 30	М2	4	2,13кг
		2	1.030.1-1.1-3 36	М9	4	1,38 кг
				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 Ст3пс6							
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*				
	ф10		Итого	1,63×6		Итого	-60×6	-100×8	Итого		
ПС60.12.3.0-3л-2	2,32		2,32	5,48		5,48	2,24	4,0	6,24	14,04	14,04

1. Панель ПС60.12.3,0-3.л-2 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

ГИП	Бояршинов		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Зензеров		
Вед.инж.	Кирьянова		
Инж.	Голубцова		

503-4-46.87 -КЖИ-ПС60.12.3,0-3 л-2

Панель ПС60.12.3.0-3.л-2

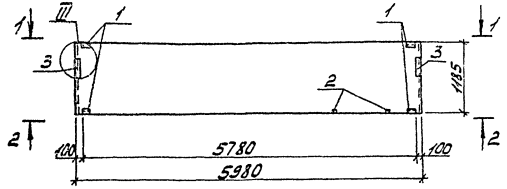
Стадия	Масса	Масштаб
РП		
Лист 1	Листов	

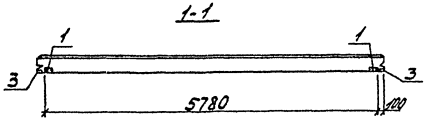
Железобетон

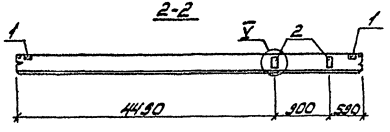
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Альбом III

Взам.инв.№ | Подп. и дата | Инв.№ подл.







Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 05	Панель ПС 60.12.20-2.л ПС 60.12.25-3.л		
				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
		3	1.030.1-1.1-3 34	М14	2	1,18кг
				Узлы		
			1.030.1-1.0-3	III, V		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Общий расход
	Арматурная сталь	Прокат марки						Всего	
	A III 35ГС	В Ст3 кп2							
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*				
	ф10	Итого	L63х6	Итого	-60х6	-100х8	Итого		
ПС60.12.20-2.л-3	2,28	2,28	5,48	5,48	3,6	8,28	11,88	13,64	13,64
ПС60.12.25-3.л-3	2,28	2,28	5,48	5,48	3,6	8,28	11,88	13,64	13,64

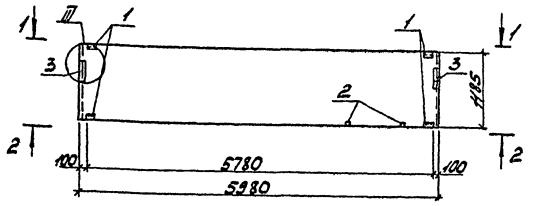
1. Панели ПС 60.12.20-2.л-3, ПС 60.12.25-3.л-3 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий.

ГИП	Боярчинов		503-4-46.87 - КНН ПС60.12.20-2.л-3 ПС60.12.25-3.л-3
Нач.отд.	Сидоров		
Гл.спец.	Зенгеров		Панель ПС 60.12.20-2.л-3 ПС 60.12.25-3.л-3
Вед.инж.	Кирьянова		Стадия: РП; Масса; Масшт.
Инж.	Голубцова		Железобетон
			Лист 1; Листов 1
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

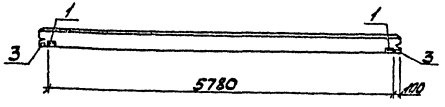
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

копировал: Жогин

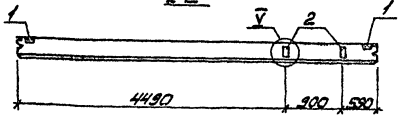
Формат А3



1-1



2-2



Формат	Зона	Поз.	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	2,13 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			Прокат марки								Всего	
	АIII,35ГС			В ст3 ПС6									
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*						
	ф10		Итого	1,63×6		Итого	-60×6	-108×8		Итого			
ПС 60.12.3.0-3.л-3	2,28		2,28	5,48		5,48	3,6	8,28		11,88		19,64	19,64

1. Панели ПС 60.12.3.0-3.л-3 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

ГИП	Болдышинов		
Нач.отд.	Сидорова		
Л.спец.	Зензеров		
Вед.инж.	Кирьянова		
Инж.	Голубцова		

503-4-46.87 - КЖИ-ПС60.12.3.0-3.л-3

Панель ПС 60.12.3.0-3.л-3

Стадия	Масса	Масштаб
РП		

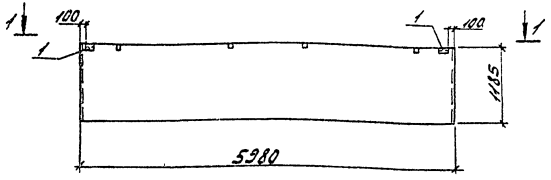
Лист 1 Листов 1

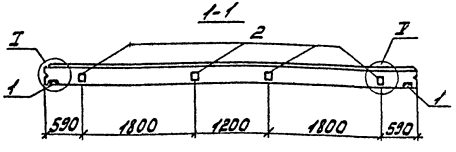
Железобетон

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Альбом III

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №





Панели ПС 60.12.2.0-2.л-4, ПС 60.12.2.5-3.л-4 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 05	Панель ПС 60.12.2.0-2л ПС 60.12.2.5-3.л		
				Изделия закладные		
		1	1.030.1-1.1-3 30	М2	2	2,13кг
		2	1.030.1-1.1-3 36	М9	4	1,38кг
				Узлы		
			1.030.1-1.0-3	I, II		

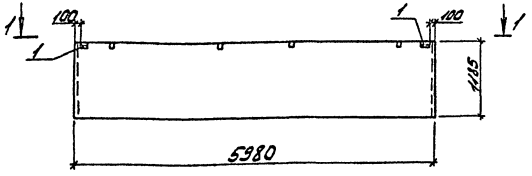
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

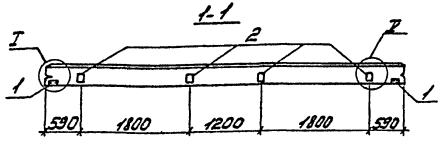
Марка элемента	Изделия закладные									Общий расход
	Арматура класса			Прокат марки				Всего		
	AIII 35ГС			Вст3кп2						
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-86		ГОСТ 19903-74*				
	ф10		Итого	L63х6	Итого	-60х6	-100х8	Итого		
ПС 60.12.2.0-2л-4	1,92		1,92	2,74	2,74	1,12	4,0	5,12	9,78	9,78
ПС 60.12.2.5-3л-4	1,92		1,92	2,74	2,74	1,12	4,0	5,12	9,78	9,78

ГИП	Бояршинов		503-4-46.87 - КНН-	ПС 60.12.2.0-2л-4 ПС 60.12.2.5-3.л-4
Нач.отд.	Сидорова			
Л.спец.	Зензеров			
Вед.инж.	Курьянова		Панель ПС 60.12.2.0-2л-4 ПС 60.12.2.5-3л-4	Стадия Масса Масшт.
Инж.	Голубцова			РП
				Лист 1 Листов 1
			Железобетон	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Альбом III





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1030.1-1.1-1 05	Панель ПС60.12.3.0-3.л		
				Изделия закладные		
		1	1.030.1-1.1-3 30	М2	2	2,13кг
		2	1.030.1-1.1-3 36	М9	4	1,38кг
				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 III, 35ГС			В Ст 3 ПС 6							
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*				
	Ф10		Итого	L63×6		Итого	-60×6	-100×8	Итого		
ПС60.12.3.0-3.л-4	1,92		1,92	2,74		2,74	1,12	4,0	6,12	9,78	9,78

Панель ПС 60.12.3.0-3.л-4 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

ГИП	Бояршинов		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Зензеров		
Вед.инж.	Кирьянова		
Инж.	Голубцова		

503-4-46.87 - КЖИ-ПС60.12.3.0-3.л-4

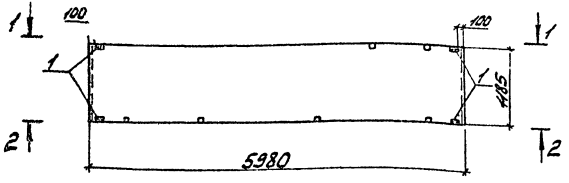
Панель ПС 60.12.3.0-3.л-4

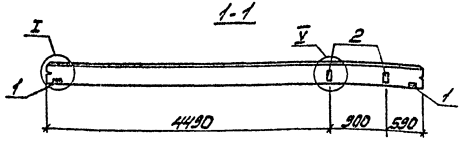
Стадия	Масса	Масшт.
РП		
Лист 1	Листов 1	

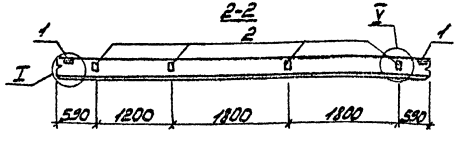
Железобетон

ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский филиал

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№







1. Панели ПС60.12.2,0-2.л-5, ПС60.12.2,5-3.л-5 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1030.1-1.1-1 05	Панель ПС60.12.2,0-2.л ПС60.12.2,5-3.л		
				Изделие закладное		
		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, V		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Общий расход
	Арматура класса А III, 35ГС			Прокат марки В Ст3 кп2						Всего	
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*				
	Ф10		Итого	L63х6		Итого	-60х6	-100х8	Итого		
ПС60.12.2,0-2.л-5	3,08		3,08	5,48		5,48	2,24	6,0	8,24	16,8	16,8
ПС60.12.2,5-3.л-5	3,08		3,08	5,48		5,48	2,24	6,0	8,24	16,8	16,8

ГИП	Боярщинов		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Зензеров		
Вед.инж.	Кирьянова		
Инж.	Голубцова		

503-4-46.87 -КЖН- ПС 60.12.2,0-2.л-5 ПС 60.12.2,5-3.л-5

Панель ПС 60.12.2,0-2.л-5 ПС 60.12.2,5-3.л-5

Стадия	Масса	Масшт.
РП		

Лист 1 Листов 1

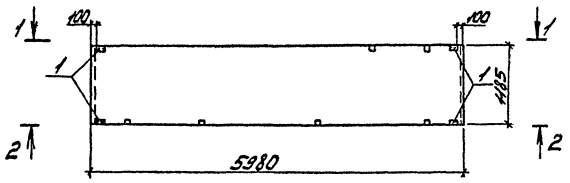
Железобетон

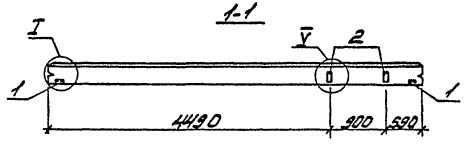
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

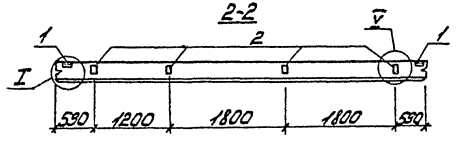
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

копировал: [signature]

Формат А3







Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 05	Панель ПС60.12.3.0-3л		
				Изделие закладное		
		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, V		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные									Общий расход
	Арматура класса			Прокат марки					Всего	
	А III, 35ГС			В Ст3 пс6						
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*			
	Ф10		Итого	L63×6		Итого	-60×6	-100×8	Итого	
ПС60.12.3.0-3.л-5	3,08		3,08	5,48		5,48	2,24	6,0	8,24	16,8	16,8

1. Панель ПС 60.12.3.0-3л.-5 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

ГИП	Бояршинов	
Нач.отд.	Сидорова	
Гл.спец.	Зензеров	
Вед.инж.	Кирьянова	
Инж.	Голубцова	

503-4-46.87 -КЖИ- ПС60.12.3.0-3.л-5

Панель ПС60.12.3.0-3.л-5

Стадия	Масса	Масшт.
РП		

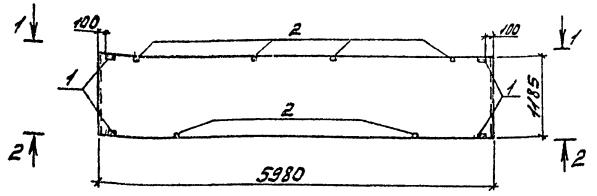
Лист 1 | Листов 1

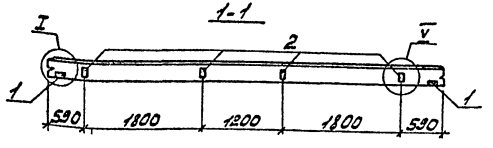
Железобетон

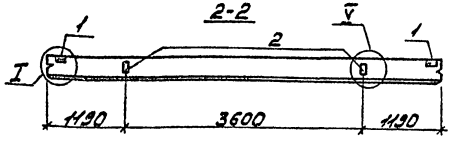
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Альбом III

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№







Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 05	Панель ПС60.12.2,0-2.л ПС60.12.2,5-3.л		
				Изделие закладное		
		1	1.030.1-1.1-3 30	М2	4	2,13кг
		2	1.030.1-1.1-3 36	М3	6	1,38кг
				Узлы		
			1.030.1-1.0-3	I, V		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные									Всего	Общий расход
	Арматура класса			Прокат марки							
	A III, 35ГС			В Ст3 кп2							
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*				
	ф10		Итого	∠63х6		Итого	-60х6	-100х8	Итого		
ПС60.12.2,0-2л-6	3.08		3.08	5.48		5.48	2.24	6.0	8.24	16.8	16.8
ПС60.12.2,5-3л-6	3.08		3.08	5.48		5.48	2.24	6.0	8.24	16.8	16.8

Панели ПС60.12.2,0-2.л-6, ПС60.12.2,5-3.л-6 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий.

ГИП	Боршинов		503-4-46.87-КЖН. ПС60.12.2,0-2л-6 ПС60.12.2,5-3л-6
Нач.отд.	Сударова		
Гл.спец.	Зензеров		Панель ПС60.12.2,0-2.л-6 ПС60.12.2,5-3.л-6
Вед.инж.	Кирьянова		Стадия: РП; Масса: ; Масшт.:
Инж.	Голубцова		Лист 1; Листов 1
			Железобетон
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

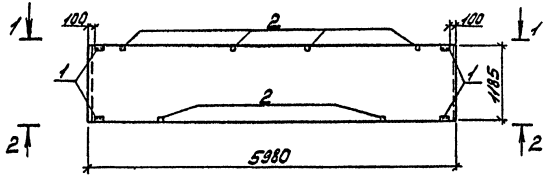
Копировал: Малый

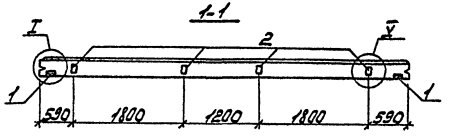
Формат А3

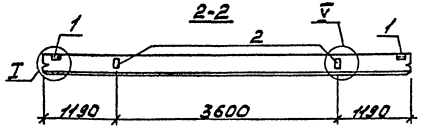
Альбом III

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Альбом III







Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 05	Панель ПС60.12.3,0-3.л		
				Изделие закладное		
		1	1.030.1-1.1-3 30	М2	4	2,13 кг
		2	1.030.1-1.1-3 36	М9	6	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 III, 35ГС			В Ст3 ПС6								
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*					
	Ф10		Итого	L63×6		Итого	-60×6	-100×8		Итого		
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.

ГИП	Бояршинов		503-4-46.87 -КЖН- ПС 60.12.3,0-3.л-6
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Зензеров		Панель ПС 60.12.3,0-3.л-6
Вед.инж.	Кирьянова		
Инж.	Голубцова		

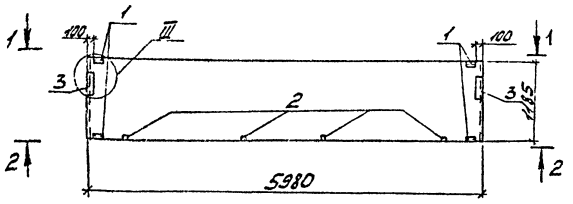
Стадия	Масса	Масшт.
РП		
Лист 1	Листов 1	

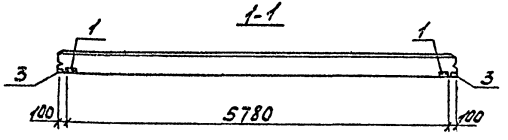
Железобетон

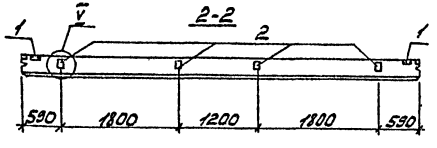
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Альбом III







Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 05	Панель ПС 60.12.2,0-2.л ПС 60.12.2,5-3.л		
				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							Всего	
	А III, 35ГС			В ст3 кп2								
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*					
	Ф10		Итого	L63×6		Итого	-60×6	-100×8		Итого		
ПС60.12.2.0-2.л-7	3,04		3,04	5,48		5,48	3,60	10,28		13,88	22,4	22,4
ПС60.12.2,5-3.л-7	3,04		3,04	5,48		5,48	3,60	10,28		13,88	22,4	22,4

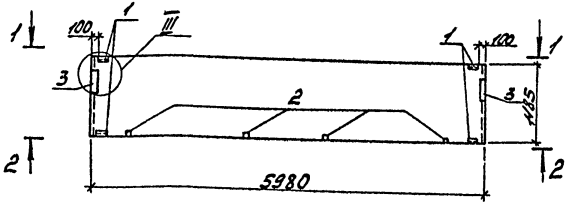
1. Панели ПС 60.12.2,0-2.л-7, ПС 60.12.2,5-3.л-7 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий.

ГИП	Бояршинов		503-4-46.87-КЖИ ПС 60.12.2,0-2.л-7 ПС 60.12.2,5-3.л-7
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Зензеров		Панель ПС 60.12.2,0-2.л-7 ПС 60.12.2,5-3.л-7
Вед.инж.	Кирьянова		Стадия: РП; Масса: ; Масшт.:
Инж.	Голубцова		Лист 1; Листов 1
			Железобетон
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Инв. № подлинн. | Подп. и дата | Взам. инв. №

копировал: Мотин

Формат А3



Изм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 05	Панель ПС60.12.3.0-3.л		
				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		

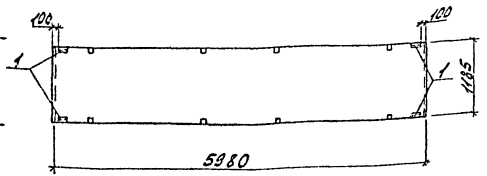
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

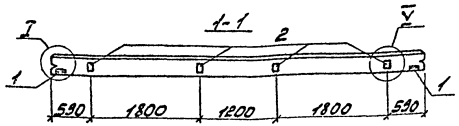
Марка элемента	Изделия закладные									Всего	Общий расход
	Арматура класса			Прокат марки							
	A III, 35ГС			В ст3 пс6							
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*				
	ф10		Итого	∠63×6		Итого	-60×6	-100×8	Итого		
ПС60.12.3.0-3.л-7	3,04		3,04	5,48		5,48	3,60	10,28	13,88	22,4	22,4

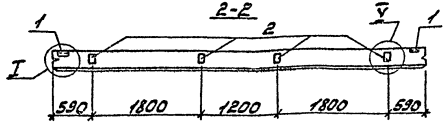
1. Панель ПС 60.12.3.0-3.л-7 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

ГИП	Бояршинов		503-4-46.87 - КЖН - ПС60.12.2,0-2.л-7
Нач.отд.	Сиборова		Панель ПС 60.12.3.0-3.л-7
Л.спец.	Зенверов		Стадия: РП; Масса; Масштаб
Вед.инж.	Курьянова		Лист 1; Листов 1
Инж.	Голудцова		Железобетон
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№







1 1

2 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 05	Панель ПС60.12.2,0-2.л ПС60.12.2,5-3.л		
				Изделие закладное		
		1	1.030.1-1.1-3 30	М2	4	2,13кг
		2	1.030.1-1.1-3 36	М3	8	1,38кг
				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	
	A III, 35ГС			Вст3 кп2						
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*			
	ф10		Итого	63х6	Итого	60х6	100х8	Итого		
ПС60.12.2,0-2л-8	3,84		3,84	5,48	5,48	2,24	8,0	10,24	19,56	19,56
ПС60.12.2,5-3л-8	3,84		3,84	5,48	5,48	2,24	8,0	10,24	19,56	19,56

Панели ПС 60.12.2,0-2л-8, ПС 60.12.2,5-3.л-8 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий.

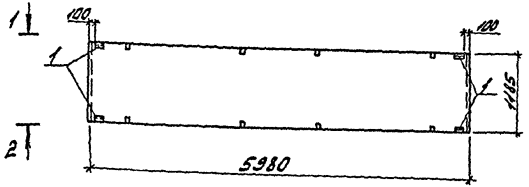
ГИП	Боярщинов		ПС 60.12.2,0-2.л-8
Нач.отд.	Сидорова		503 4-46.87 -КЖИ-ПС60.12.2,5-3.л-8
Гл.спец.	Зензеров		Панель ПС60.12.2,0-2.л-8 ПС60.12.2,5-3.л-8
Вед.инж.	Кирьянова		Стадия Масса Масшт.
Инж.	Голубцова		РП
			Лист 1 Листов 1
			Железобетон
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

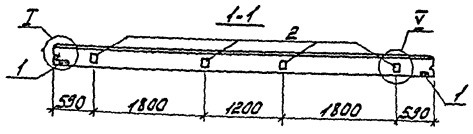
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

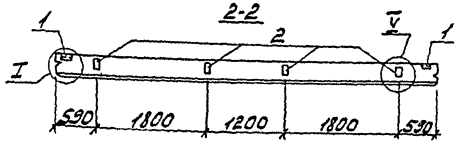
копировал: Мотеф

Формат А3

Альбом III







Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 05	Панель ПС60.12.3.0-3л		
				Изделие закладное		
		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	I V		

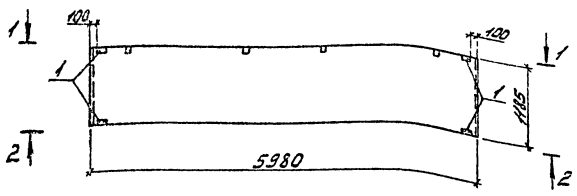
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

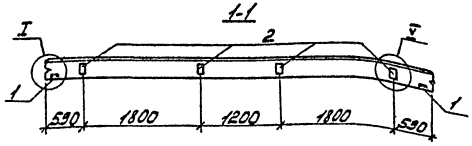
Марка элемента	Изделия закладные										Общий расход
	Арматура класса			Прокат марки						Всего	
	А-II 35ГС			В ст3ПС6							
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*				
	ф10		Итого	L63х6		Итого	-60х6	-100х8	Итого		
ПС60.12.2.0-2л-8	3,84		3,84	5,48		5,48	2,24	8,0	10,24	19,56	19,56

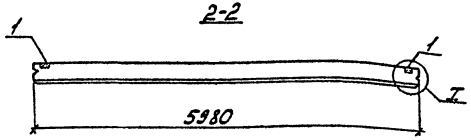
Панель ПС60.12.3.0-3л-8 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

ГИП	Бакшинов		503-4-46.87 -КЖН- ПС60.12.3.0-3.Л-8
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Безгерев		Панель ПС60.12.3.0-3.л-8
Вед.инж.	Кирьянова		Стадия: Р; Масса: ; Масштаб:
Инж.	Голубцова		Лист 1; Листов 1
			Железобетон
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№







Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 05	Панель ПС60.12.2.0-2л ПС60.12.2,5-3.л		
				Изделие закладное		
		1	1.030.1-1.1-3 30	М2	4	2,13кг
		2	1.030.1-1.1-3 36	М9	4	1,33лг
				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 В ст3 кп2						Всего	
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*				
	Ф10		Итого	L63×6		Итого	-60×6	-100×8	Итого		
ПС60.12.2.0-2л-9	2,32		2,32	5,48		5,48	2,24	4,0	6,24	14,04	14,04
ПС60.12.2.5-3л-9	2,32		2,32	5,48		5,48	2,24	4,0	6,24	14,04	14,04

1. Панели ПС60.12.2.0-2л-9, ПС60.12.2,5-3.л-9 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий.

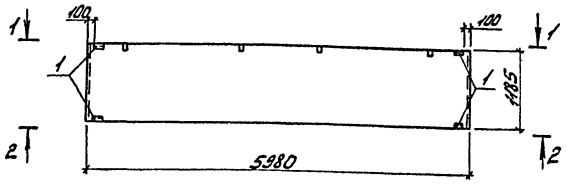
ГИП	Бояршинов		503-4-46.87 - КЖИ - ПС60.12.2.0-2.л-9 ПС60.12.2.5-3.л-9
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Зензеров		Панель ПС60.12.2.0-2.л-9, ПС60.12.2,5-3.л-9
Вед.инж.	Кирьянова		Стадия / Масса / Масшт.
Инж.	Голубцова		РП
			Лист 1 / Листов 1
			Железобетон
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

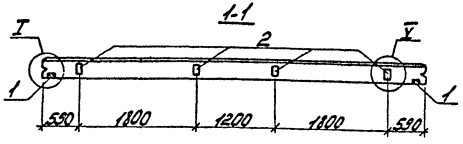
Альбом III

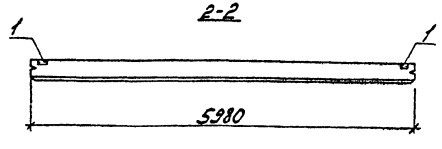
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

копировал: Мочтер

Формат А3







Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 05	Панель ПС 60.12.3.0-3.л		
				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	I, V		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделие закладное										Всего	Общий расход
	Арматура класса			Прокат марки								
	А III 35ГС			В Ст3 пс6								
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*					
	ф 10		Итого	L63×6		Итого	-60×6	-100×8		Итого		
ПС60.12.3.0-3.л-9	2,32		2,32	5,48		5,48	2,24	4,0		6,24	14,04	14,04

1. Панель ПС.60.12.3.0-3.л-9 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

ГИП	Бояршинов	
Нач.отд.	Сидорова	
Л.спец.	Зензеров	
Вед.инж.	Кирьянова	
Инж.	Голубкова	

503-4-46.87 -КЖИ- ПС60.12.2.0-3.л-9

Панель ПС 60.12.3.0-3.л-9

Стадия	Масса	Масшт.
РП		

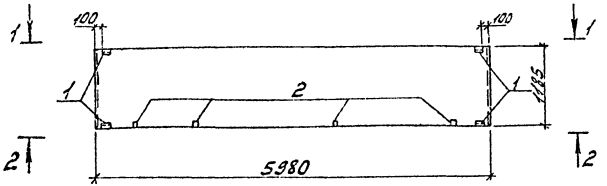
Лист 1 Листов 1

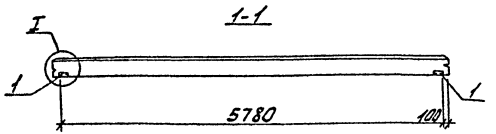
Железобетон

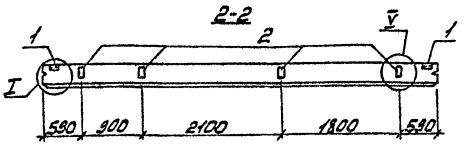
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Альбом III

Б.Л.№ пов. Подп. и дата Взам. инв. №







Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 05	Панель ПС60.12.20-2.л ПС60.12.25-3.л		
				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	I, V		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные									Общий расход
	Арматура класса A III, 35ГС ГОСТ 5781-82*			Прокат марки Вст3 кп2 ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*			
	ф10		Итого	163х6		Итого	60х6	100х8	Итого	Всего	
ПС60.12.20-2.л-10	2,32		2,32	5,48		5,48	2,24	4,0	6,24	14,04	14,04
ПС60.12.25-3.л-10	2,32		2,32	5,48		5,48	2,24	4,0	6,24	14,04	14,04

1. Панели ПС60.12.20-2.л-10, ПС60.12.25-3.л-10 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий.

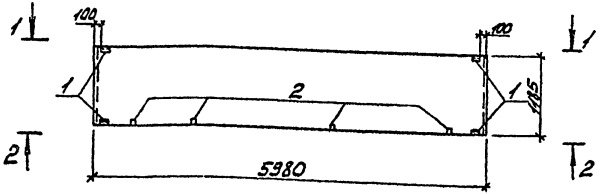
ГИП	Бояршинов		503-4-46.87 - КЖИ -	ПС60.12.20-2.л-10 ПС60.12.25-3.л-10
Нач.отд.	Сидорова			
Н.спец.	Зенцеров			
Вед.инж.	Кирьянова		Панель ПС60.12.20-2.л-10 ПС60.12.25-3.л-10	Стадия: РП; Масса; Масшт.
Инж.	Голубцова			Лист 1; Листов 1
			Железобетон	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

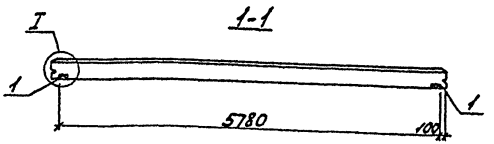
Альбом III

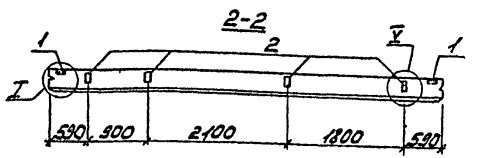
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

копировал: Мотин

Формат А3







Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 05	Панель ПС60.12.3,0-3.л		
				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	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 Ст3 ПС6							
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*				
	ф10		Итого	L63х6		Итого	-60х6	-100х6	Итого		
ПС60.12.3,0-3.л-10	2,32		2,32	5,48		5,48	2,24	4,0	6,24	14,04	14,04

1. Панель ПС 60.12.3,0-3.л-10 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

ГИП	Боярщинов		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Зензеров		
Вед.инж.	Кирьянова		
Инж.	Голубцова		

503-4-46.87-КЖИ-ПС60.12.3,0-3.л-10

Панель ПС 60.12.3,0-3.л-10

Стадия	Масса	Масшт
РП		

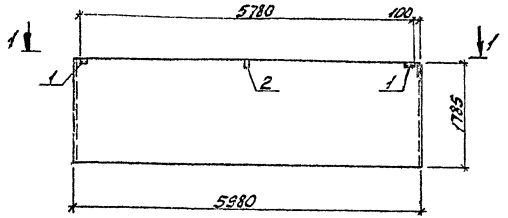
Лист 1 | Листов 1

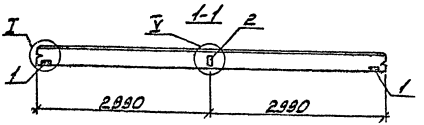
Железобетон

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Альбом III

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 07	Панель ПС60.18.2,0-3.л ПС60.18.2,5-2.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 Вст3 кп2						Всего	
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*				
	Ф10		Итого	1,63×6		Итого	60×6	100×8	Итого		
ПС60.18.2,0-3.л-1	0,78		0,78	2,74		2,74	1,12	1,0	2,12	5,64	5,64
ПС60.18.2,5-2.л-1	0,78		0,78	2,74		2,74	1,12	1,0	2,12	5,64	5,64

1. Панели ПС60.18.2,0-3.л-1, ПС60.18.2,5-2.л-1 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий.

ГИП	Бояршинов	
Нач.отд.	Сидорова	
Гл.спец.	Зензеров	
Вед.инж.	Кирьянова	
Инж.	Голубцова	

503-4-46.87 -КЖИ-ПС60.18.2,0 3. л-1
ПС60.18.2,5-2. л-1

Панель
ПС60.18.2,0-3.л-1
ПС60.18.2,5-2.л-1

Стадия	Масса	Масшт.
РП		
Лист 1	Листов 1	

Железобетон

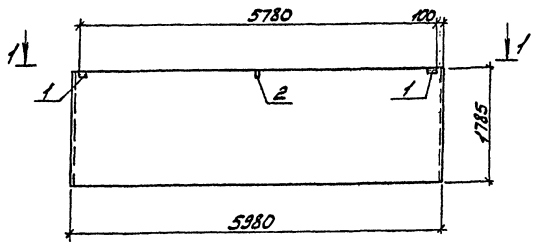
ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский филиал

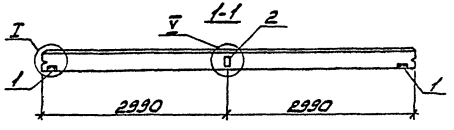
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Альбом III

копировал: Мотин

Формат А3





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 07	Панель ПС 60.18.3,0-2л		
				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	I, V		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные									Общий расход
	Арматура класса			Прокат марки					Всего	
	A III, 35ГС			В Ст3 ПС 6						
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-86			ГОСТ 13903-74*			
	ф10		Итого	∠63х6	Итого	-60х6	-100х8	Итого		
ПС60.18.3,0-2л-1	0,78		0,78	2,74	2,74	1,12	1,0	2,12	5,64	5,64

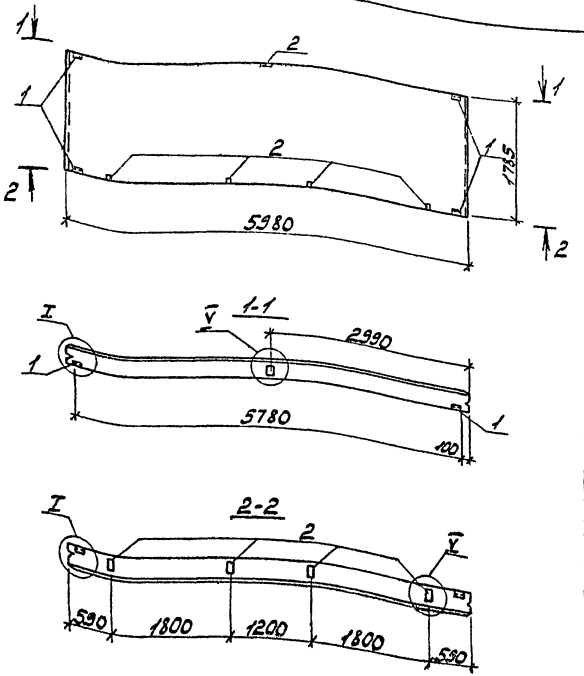
1. Панель ПС 60.18.3,0-2л-1 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

ГИП	Бодрильнок		503-4-46.87 -КМН- ПС 60.18.3,0-2.1-1
Нач.отд.	Суворова		
Гл.спец.	Зензеров		Панель ПС 60.18.3,0-2.л-1
Эффинж.	Пирляева		
Инж.	Гальцова		
			Железобетон

Стадия	Масса	Масшт.
РП		
Лист 1	Листов 1	

ГИПРДАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№



Позиция	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 07	Панель ПС60.18.2,0-3.л ПС60.18.2,5-2л		
				Изделие закладное		
		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	I, V		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

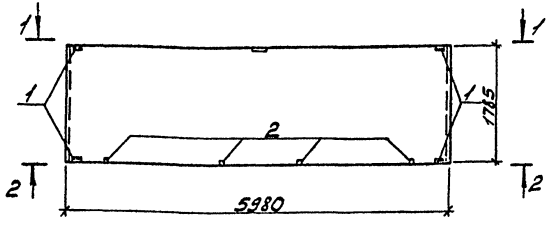
Марка элемента	Изделия закладные									Всего	Общий расход
	Арматура класса			Прокат марки							
	АТ.35ГС			Вст3кп2							
	ГОСТ5781-82*			ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*				
	ф10		Итого	L63х6		Итого	60х6	100х8	Итого		
ПС60.18.2,0-3л-2	2,7		2,7	5,48		5,48	2,24	5,0	7,24	15,42	15,42
ПС60.18.2,5-2л-2	2,7		2,7	5,48		5,48	2,24	5,0	7,24	15,42	15,42

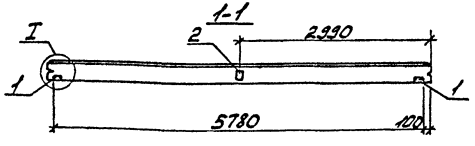
Панели ПС60.18.2,0-3.л-2; ПС60.18.2,5-2.л-2 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий.

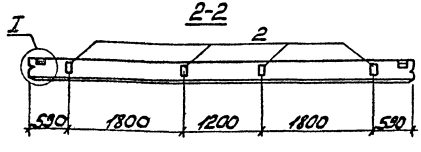
ГИП	Бояршинов		503-4-46.87 -КЖИ- ПС60.18.2,0-3.л-2 ПС60.18.2,5-2.л-2
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Зензеров		Панели ПС60.18.2,0-3.л-2; ПС60.18.2,5-2л-2
Вед.инж.	Кирьянова		Стадия: РП; Масса: ; Масштаб:
Инж.	Голубцова		Лист 1; Листов 1
			Железобетон
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Альбом III







Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 07	Панель ПС60.18.3.0-2.л		
				Изделие закладное		
		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		
			1030.1-1.0-3	I, V		

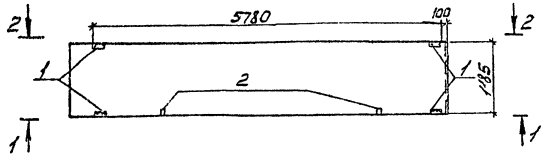
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные									Общий расход
	Арматура класса			Прокат марки					Всего	
	AIII, 35ГС			Вст3ПС6						
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*			
	Ф10		Итого	L63х6		Итого	-60х6-100А	Итого		
ПС60.18.3.0-2л-2	2.7		2.7	5.48		5.48	2.24 5.0	7.24	15.42	15.42

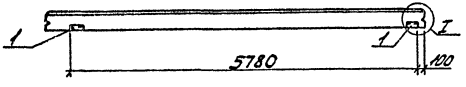
Панель ПС 60.18.3.0-2л-2 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

ГИП	Бояринов		503-4-46.87 -КЖИ-ПС60.18.3.0-2л-2
Нач.отд.	Сибаров		
Гл.спец.	Зензеров		Панель ПС 60.18.3.0-2л-2
Вед.инж.	Кирьянова		Стадия Р Масса Масштаб
Инж.	Голубцова		Лист 1 Листов 1
			Железобетон
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

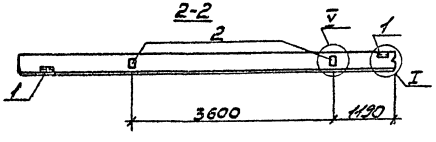
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№



1-1



2-2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 23	Панель ПС62.5.12.2.0-2.л-1		
				ПС63.12.2.5-3.л-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
				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	
	АIII 35ГС			В Ст3 кп2								
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*					
	Ф10		Итого	L63×6		Итого	-60×6	-100×8		Итого		
ПС62.5.12.2.0-2.л-1-1	1.56		1.56	5.48		5.48	2.24	2.0		4.24	11.28	11.28
ПС63.12.2.5-3.л-1-1	1.56		1.56	5.48		5.48	2.24	2.0		4.24	11.28	11.28

1. Панели ПС62.5.12.2.0-2.л-1-1; ПС63.12.2.5-3.л-1-1 от типовых наличием дополнительных закладных изделий.

ГИП	Бояршинов	
Нач.отд.	Сидорова	
Гл.спец.	Зензеров	
Вед.инж.	Кирьянова	
Инж.	Голубцова	

503-4-46.87-КЖИ-

ПС 62.5.12.2.0-2.л-1-1
ПС 63.12.2.5-3.л-1-1

Панель
ПС 62.5.12.2.0-2.л-1-1
ПС 63.12.2.5-3.л-1-1

Стадия	Масса	Масшт.
РП		

Лист 1 | Листов 1

Железобетон

ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский филиал

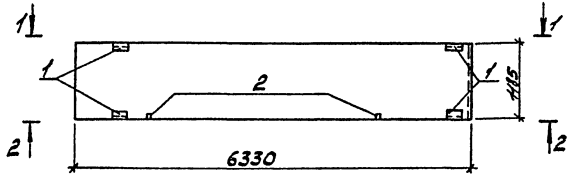
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

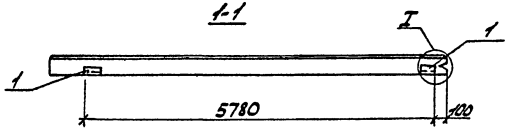
Альбом III

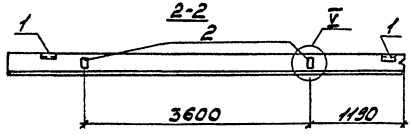
копировал: Мотин

Формат А3

Альбом III







Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 25	Панель ПС63.5.12.3.0-3.л-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	1,38 кг
				Узлы		
			1.030.1-1.0-3	I, V		

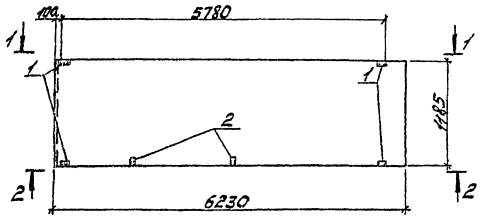
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные									Общий расход
	Арматура класса			Прокат марки					Всего	
	A III, 35ГС			В Ст3 ПС6						
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*			
	ф10		Итого	L63х6		Итого	-60х6	-100х8	Итого	
ПС63.5.12.3.0-3.л-1-1	1,56		1,56	5,48		5,48	2,24	2,0	4,24	11,28	11,28

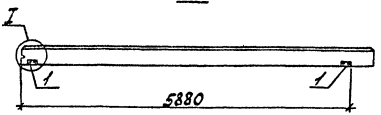
1. Панель ПС 63.5.12.3.0-3.л-1-1 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

ГИП	Болдинов		503-4-46.87 -КНИ-ПС63.5.12.30-3.л-1-1	
Нач.отд.	Сидорова			
Гл.спец.	Зенгеров		Панель ПС63.5.12.3.0-3.л-1-1	Стадия: РП; Масса; Масшт.
Ведущ.инж.	Кирьянова			Лист 1 Листов 1
Инж.	Голубцова		Железобетон	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

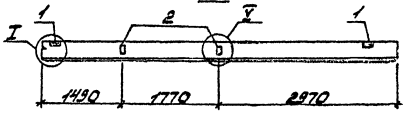
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№



1-1



2-2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 15	Панель ПС62.5.12.2.0-2.л-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	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 ст3 кп2								
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*					
	Ф10		Итого	1,63л6		Итого	-60л6	-100л8		Итого		
ПС62.5.12.2.0-2.л-2-1	1,56		1,56	5,48		5,48	2,24	2,0		4,24	11,28	11,28

1. Панель ПС 62.5.12.2.0-2.л-2-1 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

ГИП	Бояршинов		503-4-46.87-КЖИ-ПС62.5.12.2.0-2.л-2-1
Нач.отд.	Сидорова		
Л.спец.	Зензеров		Панель ПС 62.5.12.2.0-2.л-2-1
Вед.инж.	Кирьянова		Стадия / Масса / Масшт.
Инж.	Голубцова		РП
			Лист 1 Листов 1
			Железобетон
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

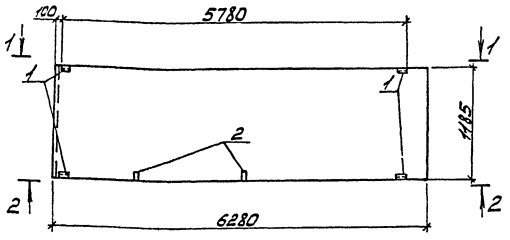
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

Альбом VI

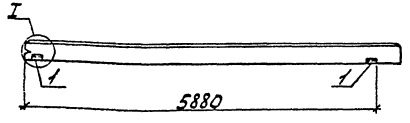
копировал: Мотин

Формат А3

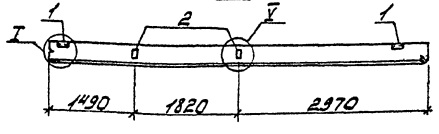
Альбом III



1-1



2-2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 16	Панель ПС 63 12 2,5-3.л-2		
				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
				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 III, 35ГС			В ст3 кп2								
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*					
	Ф10		Итого	L63×6		Итого	-60×6	-100×8		Итого		
ПС63.12.2,5-3.л-2-1	1,56		1,56	5,48		5,48	2,24	2,0		4,24	11,28	11,28

1. Панель ПС 63.12.2,5-3.л-2-1 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

ГИП	Бояршинов		503-4-46.87-КЖИ-ПС 63.12.2,5-3.л-2-1
Нач.отд.	Сидорова		
Л.спец.	Зензеров		Панель ПС 63.12.2,5-3.л-2-1
Вед.инж.	Кирьянова		
Инж.	Голубцова		

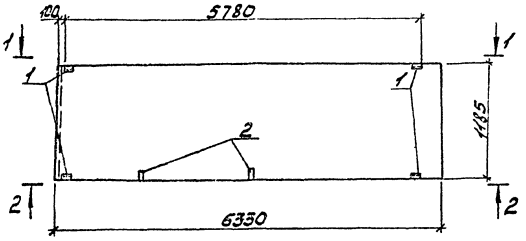
Стадия	Масса	Масшт.
РП		
Лист 1	Листов 1	

Железобетон

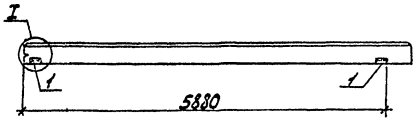
ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский филиал

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

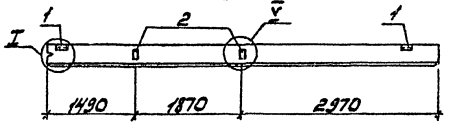
Альбом III



1-1



2-2



1. Панель ПС 63.5.12.3,0-3.л-2-1 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1	Панель ПС63.5.12.3,0-3л-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 1-10-3	I, V		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные									Всего	Общий расход
	Арматура класса			Прокат марки							
	AIII, 35ГС			Вст3ПС6							
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*				
	ф10		Итого	∠63х6		Итого	-60х6	-100х8	Итого		
ПС63.5.12.3,0-3л-2-1	11,56		11,56	5,48		5,48	2,24	2,0	4,24	11,28	11,28

ГИП	Боярчинов		
Нач.отд.	Сидоров		
Гл.спец.	Зензеров		
Вед.инж.	Кирьянов		
Инж.	Голубцов		

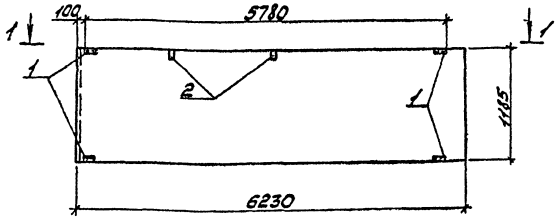
503-4-46.87-КЖИ ПС63.5.12.3,0-3л-2-1

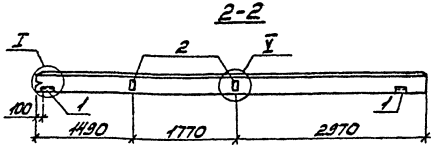
Панель ПС63,5.12.3,0-3л-2-1	Стадия	Масса	Масшт.
	РП		
	Лист 1	Листов 1	
Железобетон	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал		

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

копировал Мотин

Формат А3





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 23	Панель ПС62.5.12.2.0-2л-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
				Узлы		
			1.030.1-1.0-3	I, V		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

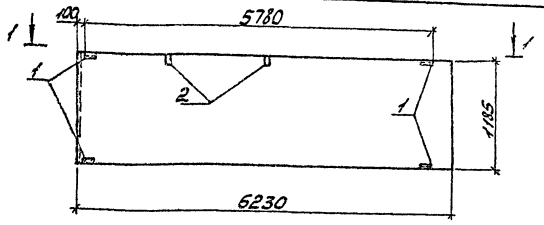
Марка элемента	Изделия закладные									Всего	Общий расход
	Арматура класса A III, 35ГС			Прокат марки Вст3кп2							
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8.509-86			ГОСТ 19903-74*				
	ф10		Итого	Ш63х6		Итого	-60х6-100х8		Итого		
ПС62.5.12.2.0-2л-2-2	1.56		1.56	6.48		5.48	2.24	2.0	4.24	11.28	11.28

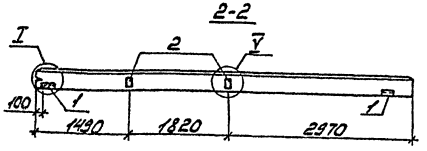
1. Панель ПС62.5.12.2.0-2л-2-2 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

ГИП	Боярщинов		503-4-46.87-КЖИ-ПС62.5.12.2.0-2л-2-2
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Зензеров		Панель ПС62.5.12.2.0-2л-2-2
Зав.лаб.	Кильянова		Стадия Р Масса Масшт.
Инж.	Гольбцова		Лист 1 Листов 1
			Железобетон
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Альбом III

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 24	Панель ПС 63.12.2,5-3.л-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
				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 В Ст3 кп2						Всего	
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*				
	Ф10		Итого	1,63×6		Итого	-60×6	-100×8	Итого		
ПС 63.12.2,5-3.л-2-2	1,66		1,56	5,48		5,48	2,24	2,0	4,24	11,28	11,28

1. Панель ПС.63.12.2,5-3.л-2-2 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

ГИП	Бояршинов	
Нач.отд.	Сидорова	
Гл.спец.	Зензеров	
Вед.инж.	Кирьянова	
Инж.	Голубцова	

503-4-46.87-КЖИ-ПС 63.12,2,5-3.л-2-2

Панель ПС 63.12.2,5-3.л-2-2

Стадия	Масса	Масшт.
РП		
Лист 1	Листов 1	

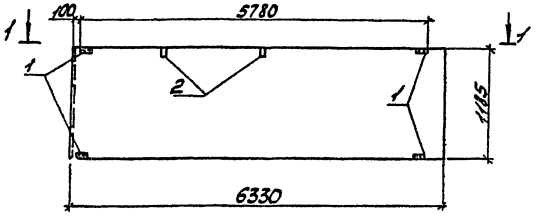
Железобетон

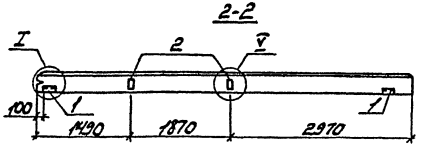
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

копировал: Мостов

Формат А3





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 25	Панель ПС63,5.12.3,0-3.л-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
				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	
	АIII 35ГС			ВСт3ПС6							
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*				
	Ф10		Итого	L63х6		Итого	-60х6	-100х8	Итого		
ПС63,5.12.3,0-3.л-2-2	1,56		1,56	5,48		5,48	2,24	2,0	4,24	11,28	11,28

1. Панель ПС63.5.12.3,0-3.л-2-2 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

ГИП	Бояршинов	
Нач.отд.	Сидорова	
Гл.спец.	Зензеров	
Вед.инж.	Кирьянова	
Инж.	Голубцова	

503-4-46.87 -КЖИ-ПС63,5.12.3,0-3.л-2-

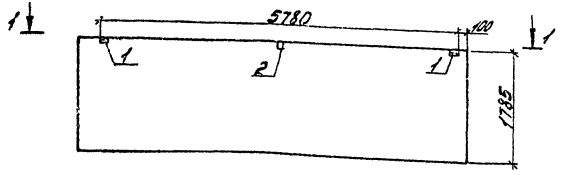
Панель ПС63,5.12.3,0-3.л-2-2

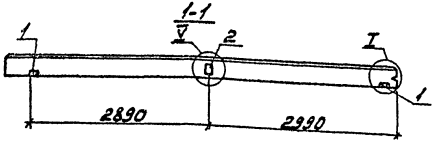
Железобетон

Стадия	Масса	Масш.
РП		
Лист 1	Листов 1	

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Альбом III





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 15	Панель ПС62.5.18.2.0-3.л-1		
			1.030.1-1.1-1 15	ПС63.18.2.5-2.л-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	I, V		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные											Общий расход
	Арматура класса А III, 35ГС			Прокат марки В Ст3 кп2							Всего	
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*					
	ф10		Итого	L63×6		Итого	-60×6	-100×8		Итого		
ПС62.5.18.2.0-3.л-1-1	0,78		0,78	2,74		2,74	1,12	1,0		2,12	5,64	5,64
ПС63.18.2.5-2.л-1-1	0,78		0,78	2,74		2,74	1,12	1,0		2,12	5,64	5,64

1. Панель ПС 62.5.18.2.0-3.л-1-1; ПС63.18.2.5-2.л-1-1 от типовой отличается наличием дополнительных закладных изделий.

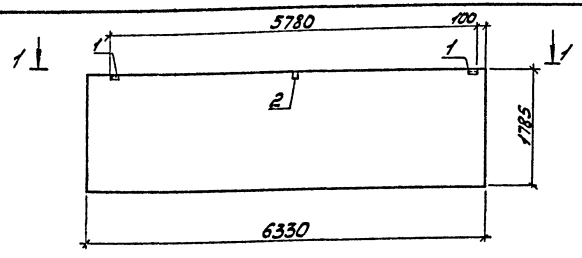
ГИП	Бояршинов		503-4-46.87-КЖИ-ПС 62.5.18.2.0-3л-1-1 ПС 63.18.2.5-2л-1-1
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Зензеров		Панель ПС 62.5.18.2.0-3.л-1-1 ПС63.18.2.5-2.л-1-1
Вед.инж.	Кирьянова		Стадия: РП; Масса; Масшт.; Лист 1; Листов 1
Инж.	Голубцова		Железобетон
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

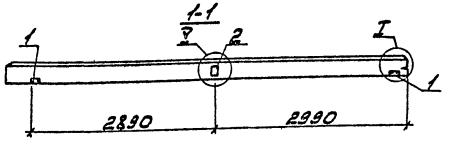
Альбом III

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

копировал: [signature]

Формат А3





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 17	Панель ПС 63.5.18.3,0-2.л-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	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 Ст3 ПС6							
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*				
	Ф10		Итого	L63x6		Итого	-60x6	-100x8		Итого	
ПС63.5.18.3,0-2.л-1-1	0,78		0,78	2,74		2,74	1,12	1,0		2,12	5,64	5,64

1. Панель ПС 63.5.18.3,0-2.л-1-1 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

ГИП	Боярщинов		503-4-46.87-КЖИ-ПС 63,5.18.3,0-2.л-1-1
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Зензеров		Панель ПС 63.5.18.3,0-2.л-1-1
Вед.инж.	Кирьянова		
Инж.	Голубцова		

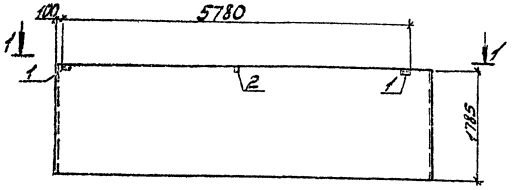
Стадия	Масса	Масшт.
РП		
Лист 1	Листов 1	

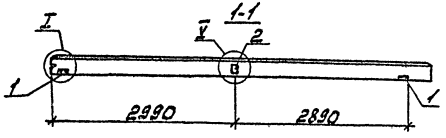
Железобетон

ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский филиал

Альбом III

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 23	Панель ПС62.5.18.2.0-3.л-2		
			1.030.1-1.1-1 23	ПС63.18.2.5-2.л-2		
				Изделие закладное		
		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	I, V		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные									Общий расход
	Арматура класса			Прокат марки					Всего	
	А III, 35ГС			Вст3кп2						
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*			
	ф10		Итого	L63×6		Итого	-6046-100-8		Итого	
ПС62.5.18.2.0-3.л-2-1	0,78		0,78	2,74		2,74	1,12	1,0	2,12	5,64	5,64
ПС63.18.2.5-2.л-2-1	0,78		0,78	2,74		2,74	1,12	1,0	2,12	5,64	5,64

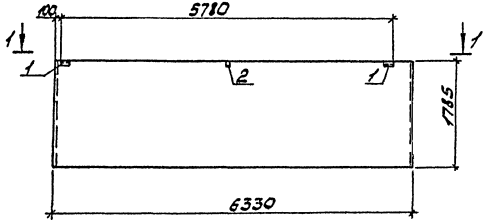
1. Панель ПС62.5.18.2.0-3.л-2-1; ПС63.18.2.5-2.л-2-1 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

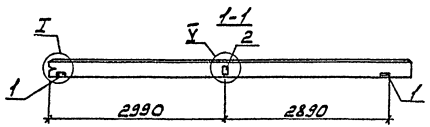
ГИП	Баршинов		503-4-46.87-КЖИ ПС62.5.18.2.0-3.л-2-1 ПС63.18.2.5-2.л-2-1
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Зенгеров		
Вед.инж.	Кириллова		Панель ПС62.5.18.2.0-3.л-2-1 ПС63.18.2.5-2.л-2-1
Инж.	Голубцова		Стадия Масса Масшт.
			РП
			Лист 1 Листов 1
			Железобетон
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Копировал Формат А3

Альбом III





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 25	Панель ПС63.5.18.3,0-2.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
				Узлы		
			1.030.1-1.0-3	I, V		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

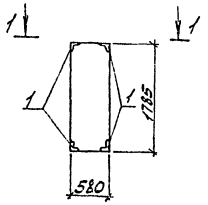
Марка элемента	Изделия закладные											Общий расход
	Арматура класса			Прокат марки							Всего	
	А III, 35ГС			В Ст3 ПС 6								
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*					
	Ф10		Итого	L63×6		Итого	-60×6	-100×8		Итого		
ПС63,5.18,3,0-2.л-2-1	0,78		0,78	2,74		2,74	1,12	1,0		2,12	5,64	5,64

1. Панель ПС 63,5.18.3,0-2.л-2-1 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

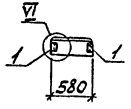
ГИП	Бояршинов		503-4-46.87-КЖИ-ПС 63.5.18.3,0-2.л-2-1
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Зензеров		Панель ПС 63,5.18.3,0-2.л-2-1
Вед.инж.	Кирьянова		
Инж.	Голубцова		
			Железобетон

Стадия	Масса	Масшт.
РП		
Лист 1	Листов 1	

ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский филиал



1-1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 59	Панель 2ПС6.18.2.0-л		
				2ПС6.18.2.5-л		
				Изделие закладное		
		1	1.030.1-1.1-3 35	М11	4	1,36 кг
				Узлы		
			1.030.1-1.0-3	VI		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделие закладное								Всего	Общий расход
	Арматура класса A III 35ГС ГОСТ 5781-82*				Прокат марки Вст3 кп2 ГОСТ 8509-86					
	ф10			Итого	Ш3х6			Итого		
2ПС6.18.20-л-1	1,76			1,76	3,68			3,68	5,44	5,44
2ПС6.18.25-л-1	1,76			1,76	3,68			3,68	5,44	5,44

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

ГИП	Бояринов		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Зензеров		
Вед.инж.	Кирьянова		
Инж.	Голубкова		

503-4-46.87-КЖИ. 2ПС6.18.20-л-1 2ПС6.18.25-л-1

Панель 2ПС6.18.20-л-1 2ПС6.18.25-л-1

Железобетон

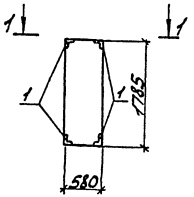
Стадия	Масса	Масшт.
РП		
Лист 1	Листов 1	

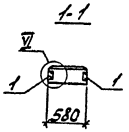
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

копировал: Мотыр

Формат А3





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 59	Панель 2ПС6.18.3,0-л		
				Изделие закладное		
		1	1.030.1-1.1-3 35	М11	4	1,36кг
				Узлы		
			1.030.1-1.0-3	VI		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

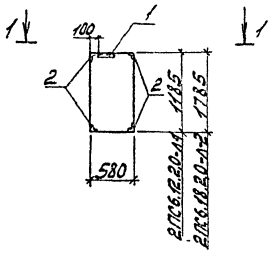
Марка элемента	Изделие закладное							Общий расход
	Арматура класса AIII 35ГС ГОСТ 5781-82*			Прокат марки Вст3 пс6 ГОСТ 8509-86			Всего	
	ф10		Итого	L63×6		Итого		
2ПС6.18.3,0-л-1	1,76		1,76	3,68		3,68	5,44	5,44

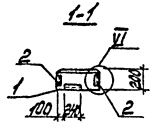
1. Панель 2ПС6.18.3,0-л-1 отличается от типовой наличием закладных изделий.

ГИП	Бакрилов		503-4-46.87-КЖИ-2ПС6.18.3,0-л-1
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Зензеров		Панель 2ПС6.18.3,0-л-1
Вед.инж.	Кирьянова		Стадия Р Масса Масштаб
Инж.	Голубцова		Лист 1 Листов 1
			Железобетон
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Альбом III





Формат	Зона	Поз.	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	М11	4	1,36кг
				Узлы		
			1.030.1-1.0-3	VI		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Общий расход
	Арматура класса А III, 35ГС			Прокат марки В ст3 кп2						Всего	
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*				
	Ф10		Итого	Ш63х6		Итого	-60х6		Итого		
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.

ГИП	Бояршинов		503-4-46.87-КЖИ- 2ПС6.12.2,0-л-1, 2ПС6.18.2,0-л-2
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Зензеров		Панель 2ПС6.12.2,0-л-1; 2ПС6.18.2,0-л-2
Вед.инж.	Кирьянова		
Инж.	Голубцова		
			Железобетон

Стадия	Масса	Масшт.
РП		
Лист 1	Листов 1	

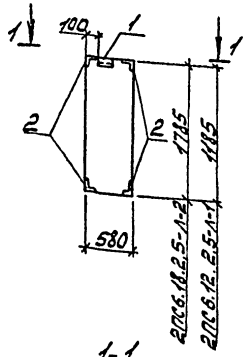
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв.

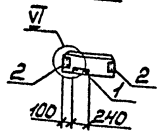
копировал: Мотив

Формат А3

Альбом III



1-1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 58	Панель 2ПС6.12.2,5-л		
			1.030.1-1.1-1 59	2ПС6.18.2,5-л		
				Изделие закладное		
		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	VI		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Общий расход
	Арматура класса А III,35ГС			Прокат марки В ст3 кп2						Всего	
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*				
	ф10		Итого	L63x6		Итого	-60x6		Итого		
2ПС6.12.2,5-л-1	1,96		1,96	5,05		5,05	0,56		0,56	7,57	7,57
2ПС6.18.2,5-л-2	1,96		1,96	5,05		5,05	0,56		0,56	7,57	7,57

1. Панели 2ПС6.12.2,5-л-1, 2ПС6.18.2,5-л-2 отличаются от типовых наличием закладных изделий.

ГИП	Бояршинов		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Зензеров		
Вед.инж.	Кирьянова		
Инж.	Голубцова		

503-4-46.87-КЖИ-2ПС6.12.2,5-л-1, 2ПС6.18.2,5-л-2

Панель 2ПС6.12.2,5-л-1, 2ПС6.18.2,5-л-2

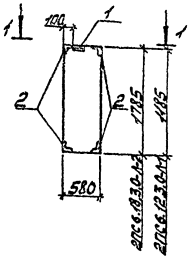
Стадия	Масса	Масшт.
РП		

Лист 1 Листов 1

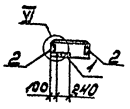
Железобетон

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №



1-1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 58	Панель 2ПС6.12.3,0-Л		
			1.030.1-1.1-1 59	2ПС6.18.3,0-Л		
				Изделие закладное		
		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	VI		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные									Общий расход
	Арматура класса А III, 35ГС			Прокат марки В Ст3ПС6					Всего	
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74			
	Ф10		Итого	L63x4		Итого	-60x6		Итого	
2ПС6.12.3,0-Л-1	1,96		1,96	5,05		5,05	0,56		0,56	7,57	7,57
2ПС6.18.3,0-Л-2	1,96		1,96	5,05		5,05	0,56		0,56	7,57	7,57

1. Панели 2ПС6.12.3,0-Л-1, 2ПС6.18.3,0-Л-2 отличаются от типовых наличием закладных изделий.

ГИП	Боярщинов		
Нач.отд.	Сидорова		
Л.спец.	Зензеров		
Вед.инж.	Кирьянова		
Инж.	Голубцова		

503-4-46.87-КЖИ- 2ПС6.12.3,0-Л-1, 2ПС6.18.3,0-Л-2

Панель 2ПС6.12.3,0-Л-1, 2ПС6.18.3,0-Л-2

Стадия	Масса	Масшт
РП		
Лист 1	Листов 1	

Железобетон

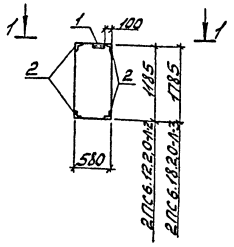
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

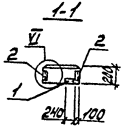
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Альбом III

копировал: Монтий

Формат А3





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				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	М11	4	1,36кг
				Узлы		
			1.030.1-1.0-3	VI		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего	Общий расход
	Арматура класса			Прокат марки						
	A III, 35ГС			В ст3 кп2						
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*			
	⌀10		Итого	L63х6		Итого	-60х6	Итого		
2ПС6.12.2,0-л-2	1,96		1,96	5,05		5,05	0,56	0,56	7,57	7,57
2ПС6.18.2,0-л-3	1,96		1,96	5,05		5,05	0,56	0,56	7,57	7,57

1. Панели 2ПС6.12.2,0-л-2, 2ПС6.18.2,0-л-3 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий.

ГИП	Бояршинов		
Нач.отд.	Сидоров		
Гл.спец.	Зенгеров		
Ведущ.	Кирьянова		
Инж.	Голубинова		

503-4-46.87 -КЖИ- 2ПС6.12.2,0-л-2, 2ПС6.18.2,0-л-3

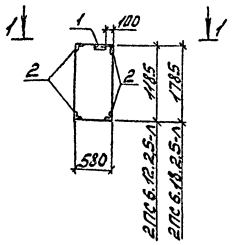
Панель 2ПС6.12.2,0-л-2, 2ПС6.18.2,0-л-3

Железобетон

Стадия	Масса	Масштаб
РП		
Лист 1	Листов 1	

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 58	Панель 2ПС6.12.2.5-Л		
			1.030.1-1.1-1 59	2ПС6.18.2.5-Л		
				Изделие закладное		
		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	VI		

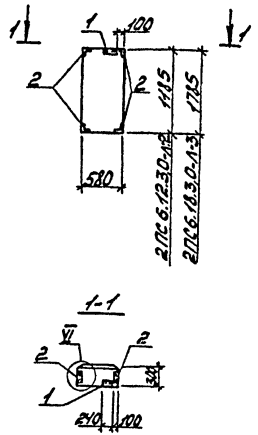
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Общий расход
	Арматура класса A III, 35ГС ГОСТ 5781-82*			Прокат марки Вст3 кп2 ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*		
	ф10	Итого		L63×6	Итого		-60×6	Итого	Всего	
2ПС6.12.2.5-Л-2	1,96	1,96		5,05	5,05		0,56	0,56	7,57	7,57
2ПС6.18.2.5-Л-3	1,96	1,96		5,05	5,05		0,56	0,56	7,57	7,57

1. Панели 2ПС6.12.2.5-Л-2, 2ПС6.18.2.5-Л-3 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий.

ГИП	Боршинов		503-4-46-87-КЖИ-2ПС6.12.2,5-Л-2 2ПС6.18.2,5-Л-3
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Зензеров		Панель 2ПС6.12.2,5-Л-2 2ПС6.18.2,5-Л-3
Вед.инж.	Кирьянова		Стадия: РП; Масса; Масштаб; Лист 1; Листов 1
Инж.	Голубинова		Железобетон
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Альбом III



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 58	Панель 2ПС6.12.3.0-л		
			1.030.1-1.1-1 59	2ПС6.18.3.0-л		
				Изделие закладное		
		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	VI		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Общий расход
	Арматура класса А III, 35ГС			Прокат марки В Ст3ПС6				Всего	
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*		
	⌀10		Итого	L63х6		Итого	-60х6	Итого	
2ПС6.12.3.0-л-2	1,96		1,96	5,05		5,05	0,56	0,56	7,57	7,57
2ПС6.18.3.0-л-3	1,96		1,96	5,05		5,05	0,56	0,56	7,57	7,57

1. Панели 2ПС 6.12.3,0-л-2, 2ПС6.18.3,0-л-3 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий.

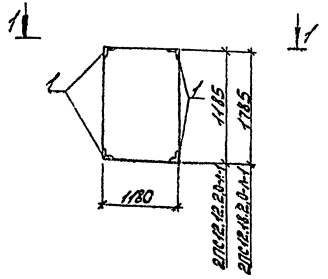
ГИП	Бояркина		503-4-46.87 -КЖИ- 2ПС6.12.3,0-л-2 2ПС6.18.3,0-л-3
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Зенгеров		Панель 2ПС6.12.3,0-л-2 2ПС6.18.3,0-л-3
Ведущ.инж.	Куровская		
Инж.	Голубцова		Железобетон

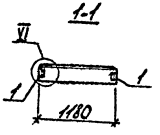
Стадия	Масса	Масш.
РП		
Лист 1	Листов 1	

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Альбом III





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 60	Панель 2ПС12.18.2.0-л		
			1.030.1-1.1-1 61	2ПС12.12.2.0-л		
				Изделие закладное		
		1	1.030.1-1.1-3 35	М11	4	1.36кг
				Узлы		
			1.030.1-10-3	VI		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные							Общий расход
	Арматура класса AIII 35ГС ГОСТ 5781-82*				Прокат марки Вст3кп2 ГОСТ 8509-86			Всего	
	ф10			Итого	Ш63х6		Итого		
2ПС12.18.2.0-л-1	1.76			1.76	3.68		3.68	5.44	5.44
2ПС12.12.20-л-1	1.76			1.76	3.68		3.68	5.44	5.44

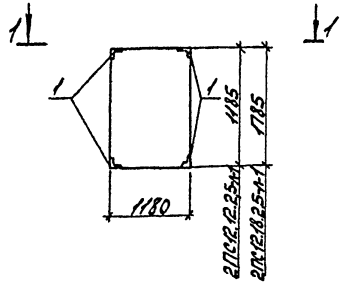
1. Панели 2ПС 12.18.2,0-л-1; 2ПС12.12.2,0-л-1 отличаются от типовых наличием закладных изделий.

ГИП	Бояршинов		503-4-46.87 -КЖИ- 2ПС 12.18.2.0-л-1, 2ПС 12.12.2.0-л-1
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Зензеров		Панель 2ПС 12.18.2.0-л-1, 2ПС 12.12.2.0-л-1
Вед.инж.	Кирьянова		Стадия: РП; Масса: ; Масшт: ; Лист 1; Листов 1
Инж.	Голубцова		Железобетон
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

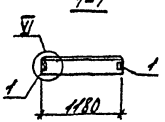
Подп. и дата | Инв. № подл. | Взам. инв. №

калировал: Майер

Формат А3



1-1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 60	Панель 2ПС12.18.2,5-л		
			1.030.1-1.1-1 61	2ПС12.12.2,5-л		
				Изделие закладное		
		1	1.030.1-1.1-3 35	М11	4	1,36кг
				Узлы		
			1030.1-1.0-3	VI		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные									Общий расход
	Арматура класса				Прокат марки				Всего	
	А III, 35ГС				ВСт3кп2					
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 8509-86					
	ф10			Итого	L63×6			Итого		
2ПС12.18.2,5-л-1	1,76			1,76	3,68			3,68	5,44	5,44
2ПС12.12.2,5-л-1	1,76			1,76	3,68			3,68	5,44	5,44

1. Панели 2ПС12.18.2,5-л-1; 2ПС12.12.2,5-л-1 отличаются от типовых наличием закладных изделий.

ГИП	Бояршинов		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Зензеров		
Вед.инж.	Кирьянова		
Инж.	Голубцова		

503-4-46.87-КЖИ- 2ПС12.18.2,5-л-1
2ПС12.12.2,5-л-1

Панель
2ПС12.18.2,5-л-1
2ПС12.12.2,5-л-1

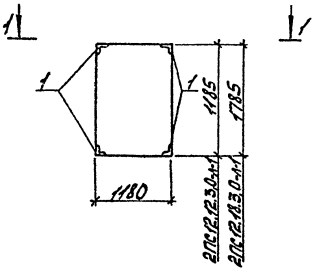
Стадия	Масса	Масшт.
РП		
Лист 1	Листов 1	

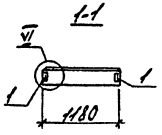
Железобетон

ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский филиал

Альбом III

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 60	Панель 2ПС12.18.3,0-л		
			1.030.1-1.1-1 61	2ПС12.12.3,0-л		
				Изделие закладное		
		1	1.030.1-1.1-3 35	М11	4	1,36кг
				Узлы		
			1.030.1-1.0-3	VI		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделие закладное								Всего	Общий расход
	Арматура класса				Прокат марки					
	А III, 35ГС				В Ст3 пс6					
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 8509-86					
	ф10			Итого	L63x6			Итого		
2ПС12.18.3,0-л-1	1,76			1,76	3,68			3,68	5,44	5,44
2ПС12.12.3,0-л-1	1,76			1,76	3,68			3,68	5,44	5,44

1. Панели 2ПС12.18.3,0-л-1; 2ПС12.12.3,0-л-1 отличаются от типовых наличием закладных изделий.

ГИП	Бояршинов		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Зензеров		
Вед.инж.	Кирьянова		
Инж.	Голубцова		

503-4-46.87 -КЖИ- 2ПС 12.18.3,0-л-1 / 2ПС 12.12.3,0-л-1

Панель 2ПС12.18.3,0-л-1 / 2ПС12.12.3,0-л-1

Стадия	Масса	Масшт.
РП		

Лист 1 | Листов 1

Железобетон

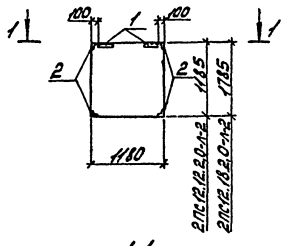
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

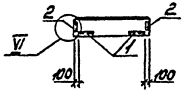
Альбом

копировал: Мотин

Формат А3



1-1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 60	Панель 2ПС12.12.2,0-л		
			1.030.1-1.1-1 61	2ПС12.18.2,0-л		
				Изделие закладное		
		1	1.030.1-1.1-3 30	М2	2	2,13кг
		2	1.030.1-1.1-3 35	М11	4	1,36кг
				Узлы		
			1.030.1-1.03	VI		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Общий расход
	Арматура класса			Прокат марки						Всего	
	А III, 35ГС			ВСт3 кп2							
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*				
	Ф10		Итого	L63x6		Итого	-60x6		Итого		
2ПС12.12.2,0-л-2	2,16		2,16	6,42		6,42	1,12		1,12	9,7	9,7
2ПС12.18.2,0-л-2	2,16		2,16	6,42		6,42	1,12		1,12	9,7	9,7

1. Панели 2ПС12.12.2,0-л-2; 2ПС12.18.2,0-л-2 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий.

ГИП	Бояршинов	
Нач.отд.	Сидорова	
Гл.спец.	Зензеров	
Вед.инж.	Кирьянова	
Инж.	Голубцова	

503-4-46.87-КЖИ4- 2ПС-12.12.2,0-л-2 / 2ПС 12.18.2,0-л-2

Панель 2ПС 12.12.2,0-л-2 / 2ПС 12.18.2,0-л-2

Железобетон

Стадия	Масса	Масштаб
РП		

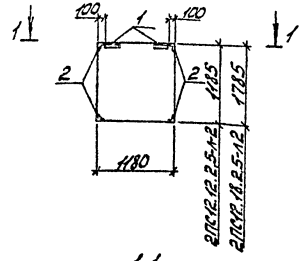
Лист 1 Листов 1

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

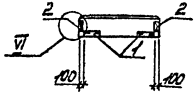
Альбом III

Подп. и дата | Взам. инв. №

Альбом III



1 1



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 60	Панель 2ПС.12.12.2,5-л		
			1.030.1-1.1-1 61	2ПС12.18.2,5-л		
				Изделие закладное		
		1	1.030.1-1.1-3 30	М2	2	2,13кг
		2	1.030.1-1.1-3 35	М11	4	1,36кг
				Узлы		
			1.030.1-1.03	VI		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные											Общий расход
	Арматура класса А III, 35ГС			Прокат марки ВСт3кп2							Всего	
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*					
	Ф10		Итого	163х6		Итого	-60х6			Итого		
2ПС12.12.2,5-л-2	2,16		2,16	6,42		6,42	1,12			1,12	9,7	9,7
2ПС12.18.2,5-л-2	2,16		2,16	6,42		6,42	1,12			1,12	9,7	9,7

1. Панели 2ПС 12.12.2,5-л-2; 2ПС12.18.2,5-л-2 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий.

ГИП	Бояршинов	
Нач.отд.	Сидорова	
Гл.спец.	Зензеров	
Вед.инж.	Кирьянова	
Инж.	Голубцова	

503-4-46.87-КЖИ- 2ПС 12.12.2,5-л-2 / 2ПС 12.18.2,5-л-2

Панель 2ПС12.12.2,5-л-2 / 2ПС12.18.2,5-л-2

Стадия	Масса	Масшт.
РП		

Лист 1 Листов 1

Железобетон

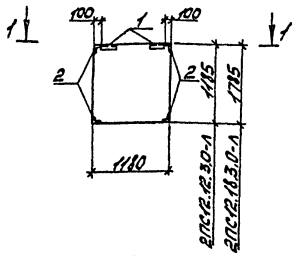
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Подп. и дата

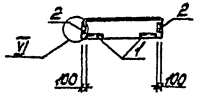
Взам. инв. №

копировал: Мотин

Формат А3



1-1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 60	Панель 2ПС12.12.3,0-л		
			1.030.1-1.1-1 61	2ПС12.18.3,0-л		
				Изделие закладное		
		1	1.030.1-1.1-3 30	М2	2	2,13кг
		2	1.030.1-1.1-3 35	М11	4	1,36кг
				Узлы		
			1.030.1-1.03	VI		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

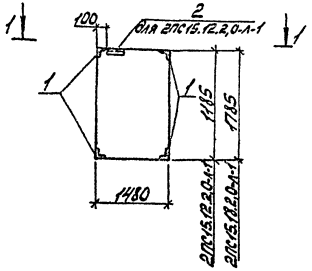
Марка элемента	Изделия закладные											Общий расход
	Арматура класса			Прокат марки							Всего	
	АIII, 35ГС			ВСт3 ПС6								
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*					
	ф10		Итого	1,63х6		Итого	-60х6			Итого		
2ПС12.12.3,0-л-2	2,16		2,16	6,42		6,42	1,12			1,12	9,7	9,7
2ПС12.18.3,0-л-2	2,16		2,16	6,42		6,42	1,12			1,12	9,7	9,7

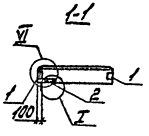
1. Панели 2ПС 12.12.3,0-л-2, 2ПС 12.18.3,0-л-2 отличаются от типовых наличием дополнительных закладных изделий.

ГИП	Бояршинов		503-4-46.87 - КЖИ 2ПС-12.12.3,0-л-2, 2ПС 12.18.3,0-л-2
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Зензеров		Панель 2ПС 12.12.3,0-л-2, 2ПС 12.18.3,0-л-2
Вед.инж.	Кирьянова		Стадия: РП; Масса: ; Масшт.:
Инж.	Голубцова		Лист 1; Листов 1
			Железобетон
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Альбом III

Взам. инв. № | Подп. и дата





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 62	Панель 2ПС15.18.2.0-л		
				2ПС15.12.2,0-л		
				Изделия закладные		
		1	1.030.1-1.1-3 35	М11	4	1,36кг
		2	1.030.1-1.1-3 30	М2	1	2,13кг
				Узлы		
			1.030.1-1.0-3	I, VI		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Общий расход
	Арматура класса А III, 35ГС			Прокат марки В Ст3 кп2						Всего	
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74				
	ф10		Итого	L63x6		Итого	-60x6		Итого		
2ПС15.18.2,0-л-1	1,76		1,76	3,68		3,68				5,44	5,44
2ПС15.12.2,0-л-1	1,96		1,96	5,05		5,05	0,56		0,56	7,57	7,57

1. Панели 2ПС15.18.2,0-л-1, 2ПС15.12.2,0-л-1 отличаются от типовых наличием закладных изделий.

ГИП	Боярщинов		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Зензеров		
Вед.инж.	Кирьянова		
Инж.	Голубцова		

503-4-46.87 -КЖИ- 2ПС15.18.2,0-л-1
2ПС15.12.2,0-л-1

Панель
2ПС15.18.2,0-л-1
2ПС15.12.2,0-л-1

Стадия	Масса	Масшт.
РП		

Лист 1 Листов 1

Железобетон

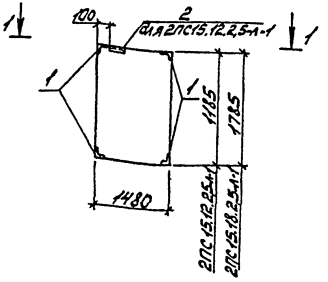
ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский филиал

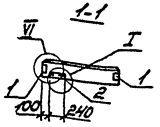
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Альбом III

копировал

Формат А3





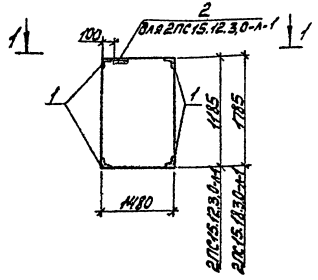
Размещ.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 62	Панель 2ПС15.18.2.5-л		
				2ПС15.12.2.5-л		
				Изделия закладные		
		1	1.030.1-1.1-3 35	М11	4	1,36кг
		2	1.030.1-1.1-3	М2	1	2,13кг
				Узлы		
			1.030.1-1.0-3	I, VI		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

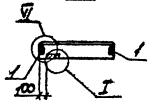
Марка элемента	Изделия закладные							Всего	Общий расход
	Арматурная сталь класса A III 35ГС ГОСТ 5781-82*			Прокат марки Вст3кп2 ГОСТ 8509-86		ГОСТ 19903-74*			
	ф10		Итого	Ø6 3 6	Итого	60 Ø6		Итого	
2ПС15.18.2.5-л-1	1,76		1,76	3,68	3,68	—			5,44	5,44
2ПС15.12.2.0-л-1	1,96		1,96	5,05	5,05	0,56		0,56	7,57	7,57

1. Панели 2ПС15.18.2.5-л-1, 2ПС15.12.2.5-л-1 отличаются от типовых наличием закладных изделий.

ГИП	Баркинов		503-4-46.87 -КЖИ-	2ПС15.18.2.5-л-1 2ПС15.12.2.5-л-1
Нач.отд.	Сибгатов			
Гл.спец.	Зенгеров			
Нач.сект.	Хуралнова		Панель 2ПС15.18.2.5-л-1, 2ПС15.12.2.5-л-1	Стадия: РП; Масса: ; Масштаб:
Инж.	Гимбатова			Лист 1; Листов 1
			Железобетон	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал



1-1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1030.1-1.1-1 60	Панель 2ПС15.18.3,0-л		
				2ПС15.12.3,0-л		
				Изделие закладное		
		1	1.030.1-1.1-3 35	М11	4	1,36кг
		2	1.030.1-1.1-3 30	М2	1	2,13кг
				Узлы		
			1.030.1-1.0-3	I, VI		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные									Общий расход
	Арматура класса А III, 35ГС			Прокат марки ВСт3 ПС6					Всего	
	ГОСТ5781-82*			ГОСТ8509-86			ГОСТ19903-74*			
	Ф10		Итого	L63×6		Итого	-60×6		Итого	
2ПС15.18.3,0-л-1	1,76		1,76	3,68		3,68	—		—	5,44	5,44
2ПС15.12.3,0-л-1	1,96		1,96	5,05		5,05	0,56		0,56	7,57	7,57

1. Панели 2ПС 15.18.3,0-л-1, 2ПС15.12.3,0-л-1 отличаются от типовых наличием закладных изделий.

ГИП	Бояршинов	
Нач.отд.	Сидорова	
Гл.спец.	Зензеров	
Вед.инж.	Кирьянова	
Инж.	Голубцова	

503-4-46.87-КЖИ-2ПС15.18.3.0-л-1, 2ПС15.12.3.0-л-1

Панель 2ПС15.18.3,0-л-1, 2ПС15.12.3,0-л-1

Железобетон

Стадия	Масса	Масшт
РП		

Лист 1 Листов 1

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

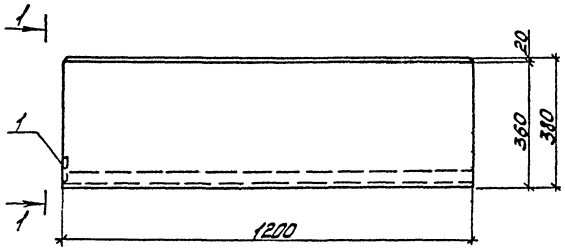
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Альбом III

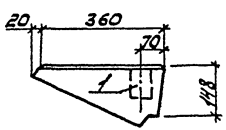
копировал: Мотин

Формат А3

Альбом III



1-1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			ГОСТ 8717.1-84	Ступень основная		
				1С12		
				Изделие закладное		
		1	ГОСТ 8717.1-84	М1	1	0,64кг

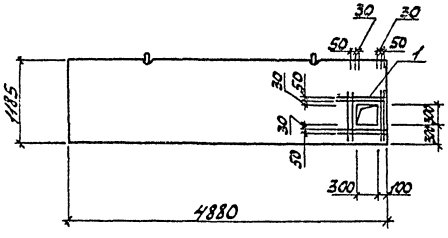
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделие закладное						Общий расход
	Арматура класса		Прокат марки			Всего	
	А III, 35ГС		ВСт3кп2				
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 103-76*				
	ф8	Итого	-60х8		Итого		
1С12-1	0,19	0,19	0,45		0,45	0,64	0,64

ГИП	Бояркина		503-4-46.87 -КЖИ- 1С12-1	
Нач.отд.	Сидорова			Стадия / Масса / Масшт.
Гл.спец.	Зенгеров		Ступень 1С12-1	РП
Вед.инж.	Кириенко			Лист 1 / Листов 1
Инж.	Голубцова		Железобетон	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Альбом III



1. Панели перегородок ПГ49.12-1-Т-1, ПГ49.12-2-Т-1 отличаются от типовых наличием отверстий.

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Сборочные единицы		
			1.030.9-2 вып. 1	Панель ПГ49.12-1-Т,		
				ПГ49.12-2-Т		
				Детали		
		1		А-III-6 ГОСТ 5781-82* ℓ=1100	8	0,24кг

Ведомость расхода стали на дополнительные арматурные изделия, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Общий расход
	Арматура класса А-III, 35ГС ГОСТ 5781-82*			Всего	
	Ф6		Итого		
ПГ49.12-1-Т-1	2,0		2,0	2,0	2,0
ПГ49.12-2-Т-1	2,0		2,0	2,0	2,0

ГИП	Боярщинов		503-4-46.87-КЖИ- ПГ49.12-1-Т-1, ПГ49.12-2-Т-1
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Зензеров		Панели ПГ49.12-1-Т-1 ПГ49.12-2-Т-1
Вед.инж.	Кирьянова		
Инж.	Смельчакова		

Стадия	Масса	Масшт.
РП		
Лист 1	Листов 1	

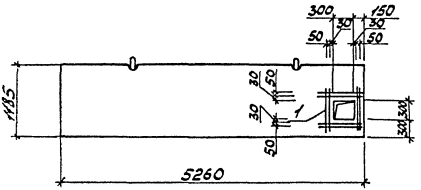
Железобетон

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

копировал [signature]

Формат А3



1. Панели перегородок ПГ53.12-1-Т-1, ПГ53.12-2-Т-1 отличаются от типовых наличием отверстий.

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Сборочные единицы		
			1.030.9-2 Вып. 1	Панель ПГ53.12-1-Т, ПГ53.12-2-Т		
				Детали		
		1		А-III-6 ГОСТ 5781-82* l=1100	8	0,24кг

Ведомость расхода стали на дополнительные арматурные изделия, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Общий расход
	Арматура класса			Всего	
	А-III, 35ГС ГОСТ 5781-82*				
	ф6	-	Итого		
ПГ53.12-1-Т-1	2,0		2,0	2,0	2,0
ПГ53.12-2-Т-1	2,0		2,0	2,0	2,0

ГИП	Баркинхоев		
Нач.отд.	Кудорова		
Гл.спец.	Зензеров		
Ведущ.инж.	Лурьянова		
Инж.	Мельникова		

503-4-46.87 - КЖИ - ПГ53.12-1-Т-1, ПГ53.12-2-Т-1

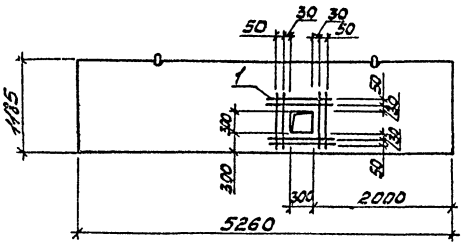
Панели ПГ53.12-1-Т-1 ПГ53.12-2-Т-1

Железобетон

Стадия	Масса	Масшт.
РП		
Лист 1	Листов 1	

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№



1. Панели перегородок ПГ53.12-1-Т-2, ПГ53.12-2-Т-2 отличаются от типовых наличием отверстий.

Формат	Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Сборочные единицы		
			1.030.9-2 Вып. 1	Панель ПГ53.12-1-Т, ПГ53.12-2-Т		
				Детали		
		1		А-III-6 ГОСТ 5781-82 ℓ=1100	8	0,25 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные арматурные изделия, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Общий расход
	Арматура класса А-III, 35ГС ГОСТ 5781-82			Всего	
	ф6		Итого		
ПГ53.12-1-Т-2	2,0		2,0	2,0	2,0
ПГ53.12-2-Т-2	2,0		2,0	2,0	2,0

ГИП	Бояршинов	
Нач. отд.	Сидорова	
Гл. спец.	Зензеров	
Вед. инж.	Куряинова	
Инж.	Смельчакова	

503-4-46.84 -КЖИ-ПГ53.12-1-Т-2
ПГ53.12-2-Т-2

Панели ПГ53.12-1-Т-2 ПГ53.12-2-Т-2

Железобетон

Стадия	Масса	Масшт.
РП		
Лист 1	Листов 1	

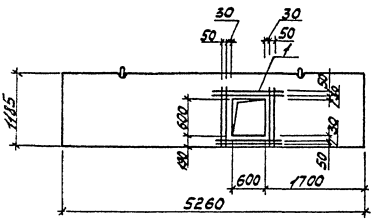
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

копировал

Формат А3

Альбом III



1. Панели перегородок ПГ53.12-1-Т-3, ПГ53.12-2-Т-3 отличаются от типовых наличием отверстий.

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Сборочные единицы		
			1.030.9-2 вып. 1	Панель ПГ53.12-1-Т,		
				ПГ53.12-2-Т		
				Детали		
		1		А-III-6 ГОСТ 5781-82 $\overset{м}{\ell}$=1400	8	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			Всего	
	Ф6		Итого		
ПГ53.12-1-Т-3	2,5		2,5	2,5	2,5
ПГ53.12-2-Т-3	2,5		2,5	2,5	2,5

ГИП	Боярщинов		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Зензеров		
Вед.инж.	Кирьянова		
Инж.	Смельчакова		

503-4-46.87-КЖИ- ПГ53.12-1-Т-3, ПГ53.12-2-Т-3

Панели ПГ53.12-1-Т-3 ПГ53.12-2-Т-3

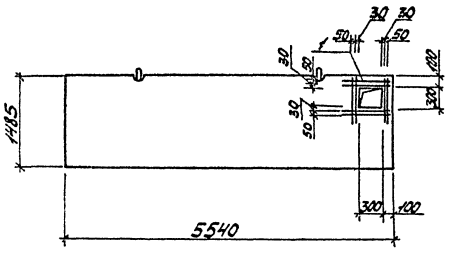
Стадия	Масса	Масшт.
РП		
Лист 1	Листов 1	

Железобетон

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

Альбом III



1. Панели перегородок ПГ56.15-1-Т-1, ПГ56.15-2-Т-1 отличаются от типовых наличием отверстий.

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Сборочные единицы		
			1.030.9-2 вып. 1	Панель ПГ56.15-1-Т,		
				ПГ56.15-2-Т		
				Детали		
		1		А-III-6 ГОСТ 5781-82* l=1100	8	0,24кг

Ведомость расхода стали на дополнительные арматурные изделия, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Общий расход
	Арматура класса А-III,35ГС ГОСТ 5781-82*			Всего	
	Ф6		Итого		
ПГ56.15-1-Т-1	2,0		2,0	2,0	2,0
ПГ56.15-2-Т-1	2,0		2,0	2,0	2,0

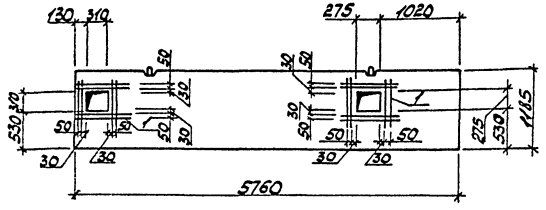
ГИП	Бояршинов			503-4-46.87 -КЖН-ПГ56.15-1-Т-1 ПГ56.15-2-Т-1	
Нач.отд.	Сидорова				
Гл.спец.	Зензеров			Панель ПГ56.15-1-Т-1 ПГ56.15-2-Т-1	Стадия / Масса / Масшт.
Вед.инж.	Кирьянова				РП
Инж.	Смельчакова				Лист 1 / Листов 1
				Железобетон	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

копировал: Мотин

Формат А3

Альбом III



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Сборочные единицы		
			1.030.9-2 вып.1	Панель ПГ 58.12-1-Т		
				ПГ 58.12-2-Т		
				Детали		
		1		А-III-6ГОСТ5781-82* l=1110	16	0,25кг

Ведомость расхода стали на дополнительные арматурные изделия, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Общий расход
	Арматура класса А-III, 35ГС ГОСТ5781-82*			Всего	
	Ф6		Итого		
ПГ58.12-1-Т-1	4,0		4,0	4,0	4,0
ПГ58.12-2-Т-1	4,0		4,0	4,0	4,0

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

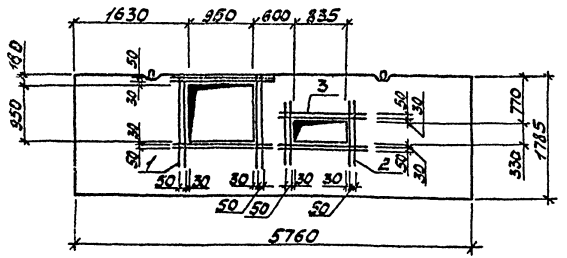
ГИП	Боярщинов		503-4-46.87 -КЖИ-ПГ58.12-1-Т-1 ПГ58.12-2-Т-1
Нач.отд.	Сидорова		
Л.спец.	Зензеров		Панели ПГ58.12-1-Т-1 ПГ58.12-2-Т-1
Вед.инж.	Кирьянова		
Инж.	Смельчакова		

Стадия	Масса	Масшт.
РП		
Лист	Листов	

Железобетон

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№



Формат	Зона	Позиц.	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* ℓ=1750	8	0,39кг
		2		А-III-6 ГОСТ 5781-82* ℓ=1640	4	0,36кг
		3		А-III-6 ГОСТ 5781-82* ℓ=1130	4	0,25кг

Ведомость расхода стали на дополнительные арматурные изделия, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Общий расход
	Арматура класса А-III, 35ГС ГОСТ 5781-82*			Всего	
	Ф6		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

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

ГИП	Боярщинов		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Зензеров		
Вед.инж.	Кирьянова		
Инж.	Смельчакова		

503-4-46.87 - КЖИ - ПГ58.18-1-Т-1 - ПГ58.18-2-Т-1

Панели ПГ58.18-1-Т-1 ПГ58.18-2-Т-1

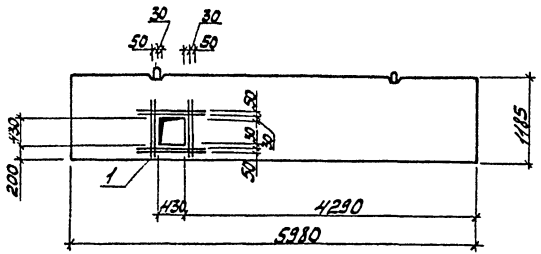
Стадия	Масса	Масшт.
Р.П.		
Лист 1	Листов 1	

Железобетон

ГИПРСАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Подп. и дата | Взам. инв.

Альбом III



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Сборочные единицы		
			1.030.9-2.вып.1	Панель ПГ60.12-1-Т		
				ПГ60.12-2-Т		
				Детали		
		1		А-III-6 ГОСТ 5781-82* ℓ=1230	8	0,27кг

Ведомость расхода стали на дополнительные арматурные изделия, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Общий расход
	Арматура класса А-III,35ГС ГОСТ 5781-82*			Всего	
	ф6		Итого		
ПГ60.12-1-Т-1	2,2		2,2	2,2	2,2
ПГ60.12-2-Т-1	2,2		2,2	2,2	2,2

1. Панели перегородок ПГ60.12-1-Т-1, ПГ60.12-2-Т-1 отличаются от типовых наличием отверстия.

ГИП	Бояршинов		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Зензеров		
Вед.инж.	Кирьянова		
Инж.	Смельчакова		

503-4-46.87 -КЖИ- ПГ60.12-1-Т-1, ПГ60.12-2-Т-1

Панели ПГ60.12-1-Т-1 ПГ60.12-2-Т-1

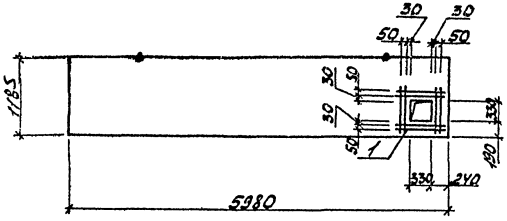
Стадия	Масса	Масшт.
РП		

Лист 1 | Листов 1

Железобетон

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Инв.№ подл. | Подп. и дата



1. Панели перегородок ПГ60.12-1-Т-2, ПГ60.12-2-Т-2 отличаются от типовых наличием отверстий.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Сборочные единицы		
			1.030.9-2 Вып. 1	Панель ПГ60.12-1-Т,		
				ПГ60.12-2-Т		
				Детали		
		1		А-III-6 ГОСТ 5781-82* L=1130	8	

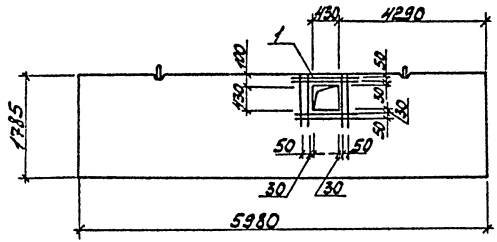
Ведомость расхода стали на дополнительные арматурные изделия, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Общий расход
	Арматура класса А-III, 35ГС ГОСТ 5781-82*			Всего	
	ф6		Итого		
ПГ60.12-1-Т-2	2.0		2.0	2.0	2.0
ПГ60.12-2-Т-2	2.0		2.0	2.0	2.0

			503-4-46.87 – КЖИ – ПГ60.12-1-Т-2 ПГ60.12-2-Т-2	
ГИП	Бояршинов			
Нач.отд.	Сидорова			
Гл.спец.	Зензеров			
Ведущ.инж.	Курьянова		Панели ПГ60.12-1-Т-2 ПГ60.12-2-Т-2	Стадия: РП; Масса; Масшт.; Лист 1; Листов 1
Инж.	Очеличкова			
			Железобетон	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Копировал: Мойш

Формат А3



1. Панели перегородок ПГ60.18-1-Т-1, ПГ60.18-2-Т-1 отличаются от типовых наличием отверстий.

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Сборочные единицы		
			1.030.9-2 Вып.1	Панель ПГ60.18-1-Т, ПГ60.18-2-Т		
				Детали		
		1		А-III-6 ГОСТ 5781-82* L=1230	8	0,27кг

Ведомость расхода стали на дополнительные арматурные изделия, кг

Марка элемента	Изделия арматурные			Всего	Общий расход
	Арматура класса А-III, 35ГС ГОСТ 5781-82*				
	ф6		Итого		
ПГ60.18-1-Т-1	2,2		2,2	2,2	2,2
ПГ60.18-2-Т-1	2,2		2,2	2,2	2,2

ГИП	Боярникова		503-4-46.87 -КЖИ- ПГ60.18-1-Т-1, ПГ60.18-2-Т-1
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Зекеров		Панели ПГ60.18-1-Т-1 ПГ60.18-2-Т-1
Ведущ.	Кирьянова		
Инж.	Смелянова		
			Железобетон

Стадия	Масса	Масшт.
РП		
Лист 1	Листов 1	

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать "10" XI 1988 г.
Заказ Т-3304 Тираж 160

gost.e-ecolog.ru