

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

400 - 041. 91

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ (МОДУЛИ)
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПРОЛЕТОМ
6; 9; 12 И 15 М ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ
КОНСТРУКЦИЙ.

СТЕНЫ ИЗ ТРЕХСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ
С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА

А ЛЬ Б О М 8.

КЖ.И Строительные изделия. стр.4...36

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

400 - 041. 91

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ (МОДУЛИ) ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПРОЛЕТОМ 6; 9; 12 И 15 М ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ.

СТЕНЫ ИЗ ТРЕХСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ
С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА

А ЛЬ Б О М 8.

РАЗРАБОТАН:

ПКИ Башкирский Промстройпроект
Тульский комплексный отдел

Утверждён и введен в действие

ПКИ Башкирский Промстройпроект
Приказ от 25.12.91 г. № 12-91

Зам. директора института  Ю. А. Хайкин.
Главный инженер проекта  Ю. Г. Кондратьев.

Содержание альбома № 8.

№ листов	Наименование и обозначение документов. Наименование листа.	стр.
	Содержание альбома	2; 3
1	400-041.91-КЖ.И.П3 Пояснительная записка.	4
1; 2	-КЖ.И. 01 Панель ПС63.12.2,5-3.Л-1.1 ПС63.5.12.3,0-3.Л-1.1	5; 6
1	-КЖ.И. 01СБ Панель ПС63.12.2,5-3.Л-1.1 ПС63.5.12.3,0-3.Л-1.1 Сборочный чертеж.	7
1; 2	-КЖ.И. 02 Панель ПС63.12.3.Л-2.2 ПС63.5.12.3,0-3.Л-2.2	8; 9
1	-КЖ.И. 02СБ Панель ПС63.12.3.Л-2.2 ПС63.5.12.3,0-3.Л-2.2 Сборочный чертеж.	10
1; 2	-КЖ.И. 03 Панель ПС60.12.2,5-3.Л-1 ПС60.12.3,0-3.Л-1	11; 12
1	-КЖ.И. 03СБ Панель ПС60.12.2,5-3.Л-1 ПС60.12.3,0-3.Л-1 Сборочный чертеж.	13
1; 2	-КЖ.И. 04. Панель ПС60.12.2,5-3.Л-2 ПС60.12.3,0-3.Л-2	14; 15
1	-КЖ.И. 04.СБ Панель ПС60.12.2,5-3.Л-2 ПС60.12.3,0-3.Л-2 Сборочный чертеж.	16
1; 2	-КЖ.И. 05 Панель ПС30.12.2,5-6.Л-1 ПС30.12.3,0-6.Л-1	17; 18
1	-КЖ.И. 05 СБ Панель ПС30.12.2,5-6.Л-1 ПС30.12.3,0-6.Л-1 Сборочный чертеж.	19

Инф.№ подл.	Приданные к документу	Взаимосвязь с документом	Инф.№

Привязан

Инф. №

Формат А4

Содержание альбома № 8(окончание)

№ № листов	Наименование и обозначение документов. Наименование листа.	стр.
1; 2	400-041.91-КЖ.И.06 Панель ПС30.12.2,5-6.Л-2 ПС30.12.3,0-6.Л-2	20;21
1	-КЖ.И.06 СБ Панель ПС30.12.2,5-6.Л-2 ПС30.12.3,0-6.Л-2 Сборочный чертеж.	22
1; 2	-КЖ.И. 07 Панель ПС30.12.2,5-6.Л-3 ПС30.12.3,0-6.Л-3	23; 24
1	-КЖ.И. 07СБ Панель ПС30.12.2,5-6.Л-3 ПС30.12.3,0-6.Л-3 Сборочный чертеж.	25
1; 2	-КЖ.И. 08 Панель 2ПС18.12.2,5-Л-1 2ПС18.3.12.3,0-Л-1	26; 27
1	-КЖ.И. 08 СБ Панель 2ПС18.12.2,5-Л-1 2ПС18.3.12.3,0-Л-1 Сборочный чертеж.	28
1; 2	-КЖ.И. 09 Панель 2ПС15.18.2,5-Л-1 2ПС15.18.3,0-Л-1	29; 30
1	-КЖ.И.09 СБ Панель 2ПС15.18.2,5-Л-1 2ПС15.18.3,0-Л-1 Сборочный чертеж.	31
1; 2	-КЖ.И. 10 Панель 2ПС15.12.2,5-Л-1 2ПС15.12.3,0-Л-1	32; 33
1	-КЖ.И. 10 СБ Панель 2ПС15.12.2,5-Л-1 2ПС15.12.3,0-Л-1 Сборочный чертеж.	34
1; 2	-КЖ.И. РС Ведомость расхода стали на элемент	35; 36

Инв. № подл.	Подпись ч. ответственного	Взамен шт.№
1002/1	1002/1	1002/1

Привязан

Инв. №

Формат А4

- Стеновые панели, замаркированные дополнительными цифровыми индексами, отличаются от стандартных наличием закладных изделий. Расход стали дан на все закладные изделия.
- Закладные изделия стеновых панелей должны иметь защитное цинковое покрытие толщиной 60мкм, получаемое горячим цинкованием согласно СНиП 2.03.11-85.

Инд.№ подл.	подпись и дата	взамен инд.№

Привязан			

Инд. № 9

ТПР 400-041.91-КЖ.И.П3

Нач. отд	Кондратьев	
Н.контр.	Кондратьев	
Зав.гр.	Хруслова	
Вед. инж.	Серикова	
Инж.		

Пояснительная записка

Страница	Лист	Листов
P	1	1
"Росурализстрой" ОКР Башкирский Промстройпроект Тульский комплексный отдел		

Формат А4

Спецификация элемента

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			400-041.91-КЖ.И.П3	Пояснительная записка		
			400-041.91-КЖ.И.01 СБ	Сборочный чертеж		
			400-041.91-КЖ.И. РС	Ведомость расхода стали		
				на элемент		
				Переменные данные для исполнения		
				ПС 63.12.2.5-3.Л-1.1		
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1	Панель ПС 63.12.2.5-3.Л-1.	1	без зал. узл.
				Изделение закладное		Масса ед. кг.
1			1.030.1-1.1-3	M2	2	2.14
2			1.030.1-1.1-3	M15	5	2.13
3			1.030.1-1.1-3	M6	1	1.14

Инд.№ подл.	подпись и дата	замечн. инд.№
1	10/10/2018	1
2		
3		
4		

Привязан

Инд. №

ТПР 400-041.91-КЖ.И.01

Панель

Страница

Лист

Листов

Р 1 2

ПС 63.12. 2.5-3.Л-1.1
ПС 63.5. 12. 3.0-3.Л-1.1"Россуралсибстрой"
ПКБ Башкирский
Промстройпроект
Тульский комплексный
отдел

Формат А4

Спецификация элемента

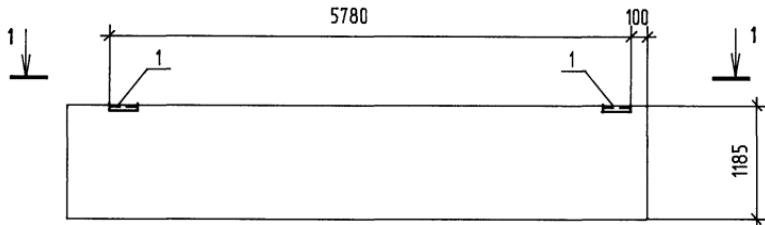
Инн.Н подл.	подпись и дата	взамен ин.н
1531	1/0992/161	

Привязан			
Инф. №			

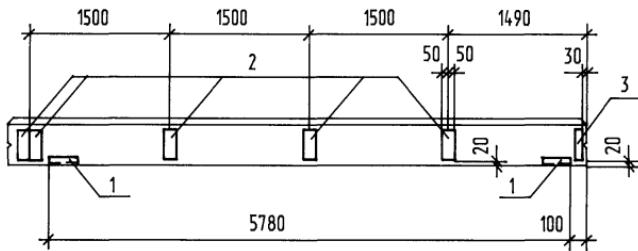
ТПР 400-041.91-КЖ.И.01

Лист

ТПР 400-04.1.91, А/Б/БОМ 8



1-1



Инд.№ подл.	подпись и дата	вданен шт.№
17.1	22.07.94 Кондратьев	

Привязан		
Инд. №		

ТПР 400-04.1.91-КЖ.И.01 СБ

Панель
ПС 63.12.2.5- 3.Л- 1.1
ПС 63.5.12.3.0-3.Л-1.1
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
P		
Лист 1		Листом 1

Нач. отд.	Кондратьев
Н.контр.	Кондратьев
Зав.гр.	Хруслова
Вед.инж.	Сериков
Инж.	

"Россипалсибирстрой"
ПКИ Башкирский
Промстройпроект
Тульский комплексный
отдел

Формат А4

Спецификация элемента

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
				Документация			
			400-041.91-КЖ.И.П3	Пояснительная записка			
			400-041.91-КЖ.И.02 СБ	Сборочный чертеж			
			400-041.91-КЖ.И. РС	Ведомость расхода стали			
				на элемент			
				Переменные данные для исполнения			
				ПС 63.12.2.5-3.Л -2.2			
				Сборочные единицы			
			1.030.1-1.1-1	Панель ПС 63.12.2.5-3.Л-2.	1	без зал. изд.	
				Изделие закладное		Масса ед. кг.	
1			1.030.1-1.1-3		М2	2	2.14
2			1.030.1-1.1-3		М15	5	2.13
3			1.030.1-1.1-3		М6	1	1.14

Инд.№ подл.	подпись в документе	замен. инд.№

Привязан

Инд. №

ТПР 400-041.91-КЖ.И.02

Панель

ПС 63.12. 2.5- 3.Л-2.2
ПС 63.5. 12. 3.0-3.Л-2.2

Стадия

Лист

Листов

Р 1 2

"Росудоризбострой"
ОКИ Башкирский
Промстройпроект
Тульский комплексный
отдел

Формат А4

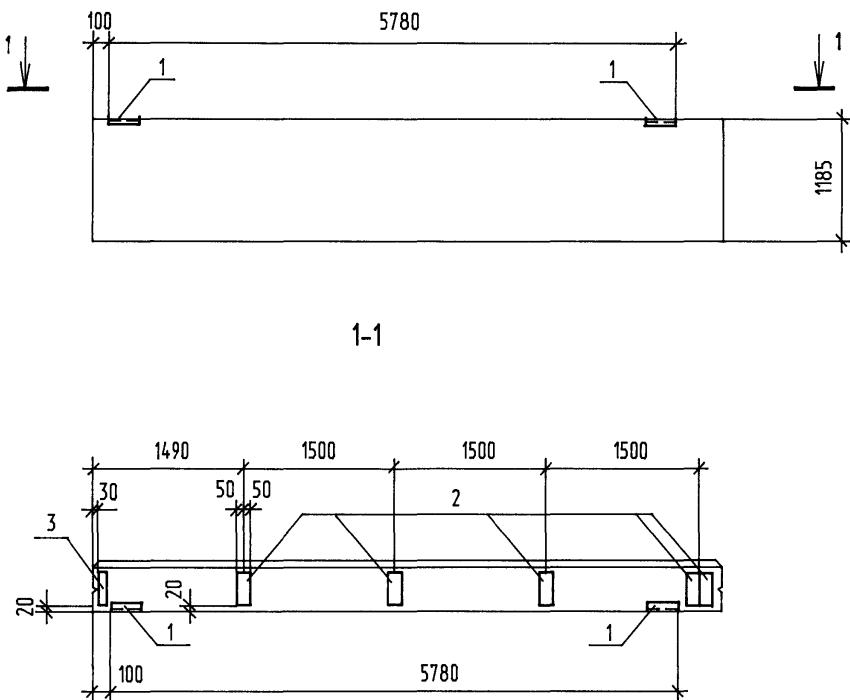
Спецификация элемента

Инн.Н. подл.	пометьте и дата	взиман. инд.Н
1109101001	10.09.2011	

Привязан			
Инб. №			
91-КЖ.И.02			
Лист 2			

ТПР 400-041.91-КЖ.И.02

ТПР 400-04.91. Альбом 8



Инв.№ подл.	подпись и дата	замен. инв.№
1/59/	10/11/1994	4
Нач. отд.	Кондратьев	
Н.контр.	Кондратьев	
Зав.гр.	Хруслов	
Вед.инж.	Серикова	
Инж.		

Привязан

Инв. №

ТПР 400-04.91-КЖ.И.02 СБ

Панель
ПС 63.12.2.5-3.Л-2.2
ПС 63.5.12.3.0-3.Л-2.2
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист 1	Листов 1	

'Росирансбстрой'
ПКИ Башкирский
Промстройпроект
Тульский комплексный
отдел

Формат А4

Спецификация элемента

Инн.Н подл.	подпись и фамилия	взамен инн.Н
152	10.10.2012	

Привязан			
Инб. №			

ТПР 400-041.91-КЖ.И.03

Панель	Стадия	Лист	Листов
	P	1	2
ПС 60.12.2.5-3.Л-1			«Российский строй» ПКР Башкирский Нормостроипроект Тульский комплексный отдел
ПС 60.12.3.0-3.Л-1			

Формат А4

Спецификация элемента

Инф.Н подл.	подпись и дата	взамен инф.Н
Иванов Иван Иванович	12.01.2018	Иванов Иван Иванович

Привязан			
4-8-10			

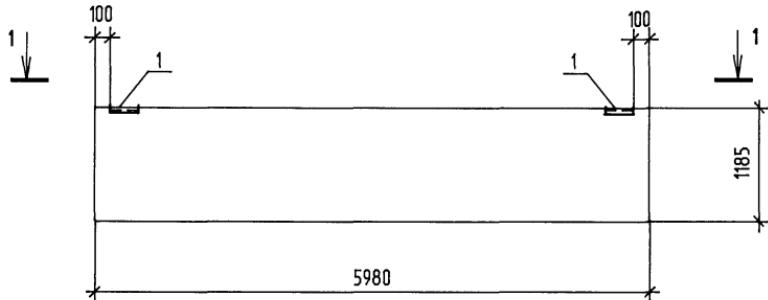
Инв. №

ТПР 400-041.91-КЖ.И.03

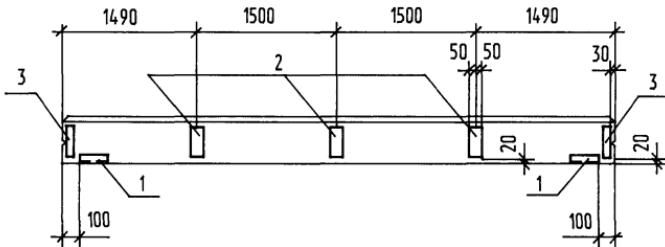
Лист

2

ТПР 400-04.1.91, А/ЛББОМ 8



1-1



Привязан

Инд. №

ТПР 400-04.1.91-КЖ.И.03СБ

Инд.№ подл.	подпись-у дата	подпись-у дата
1	12.02.91	12.02.91
Нач. отп	Кондратьев	
Н.контр.	Кондратьев	
Зав.гр.	Хруслова	
Вед.инж.	Серикова	
Инж.		

Панель
ПС60.12. 2,5-3.Л-1
ПС60.12. 3,0-3.Л-1
Сборочный чертеж

Стадия

Масса

Масштаб

Лист 1

Листов 1

«Россаралсбстрой»
ПКИ Башкирский
Промстройпроект
Тульский комплексный
домострой

Формат А4

Спецификация элемента

Формат	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Зона	Поз.			
		Документация		
	400-041.91-КЖ.И.П3	Пояснительная записка		
	400-041.91-КЖ.И.04 СБ	Сборочный чертеж		
	400-041.91-КЖ.И. РС	Ведомость расхода стали		
		на элемент		
		Переменные данные для исполнения		
		ПС 60.12.2,5-3.Л-2		
		Сборочные единицы		
	1.030.1-1.1-1	Панель ПС 60.12.2,5-3.Л	1	без заскл. изд.
		Изделие закладное		Масса ед. кг.
1	1.030.1-1.1-3	M2	2	2.14
2	1.030.1-1.1-3	M15	4	2.13
3	1.030.1-1.1-3	M6	2	1.14

Инв. № подл.	подпись и фамилия	взамен инв. №
1171	Кондратьев	1171

Привязан

Инв. №

ТПР 400-041.91-КЖ.И.04

Панель
ПС 60.12.2,5-3.Л-2
ПС 60.12.3,0-3.Л-2

Стадия	Лист	Листов
P	1	2

'Росуралсебстрой'
ИКИ Башкирский
Промстройпроект
Тульский комплексный
отдел

Формат А4

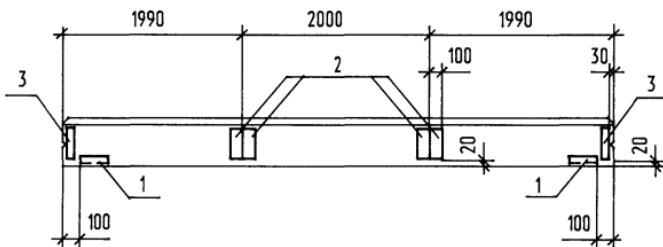
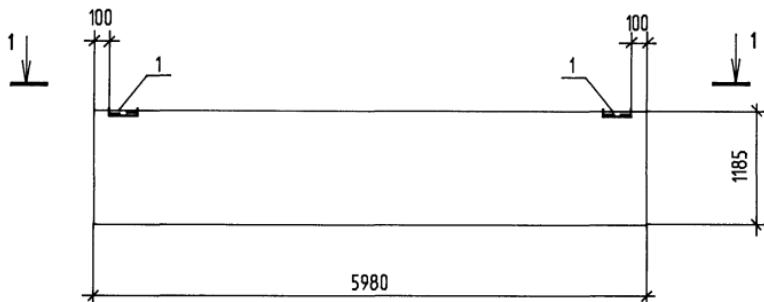
Спецификация элемента

Инф.Н подл.	подпись и дата	взамен инф.Н
1879!	17.07.95 г. Ч.к.	

Привязан			
Инд. №			

ТПР 400-041.91-КЖ.И.04

ТПР 400-04.191, А/ББ50М 8



Инд.№ подл.	подпись и фамилия	Фамилия инд.№
1/501	1/10.91.1/1/1	
Нач. отд.	Кондратьев	
Н.контр.	Кондратьев	
Зав.гр.	Хруслова	
Вед.инж.	Сериков	
Инж.		

Привязан		
Инд. №		

ТПР 400-04.191-КЖ.И.04 СБ

Панель
ПС60.12. 2,5-3.Л-2
ПС60.12. 3,0-3.Л-2
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
P		
Лист 1	Листов 1	

Россия
ПКИ Башкирский
Промстройпроект
Тульский комплексный
отдел

Формат А4

Спецификация элемента

Формат	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Зона	Поз.			
		Документация		
	400-041.91-КЖ.И.ПЭ	Пояснительная записка		
	400-041.91-КЖ.И.05СБ	Сборочный чертеж		
	400-041.91-КЖ.И.РС	Ведомость расхода стали на элемент		
		Переменные данные для исполнения		
		ПС 30.12.2,5-6.Л-1		
		Сборочные единицы		
	1.030.1-1.1-1	Панель ПС 30.12.2,5-6.Л	1	без закл. изд.
		Изделие закладное		Масса ед. кг.
1	1.030.1-1.1-3	M2	2	2.14

Инв.№ подп.	подпись и дата	Заданен инв.№
6-7	10.12.12	1

Привязан

Инв. №

ТПР 400-041.91-КЖ.И.05

Нач. отд	Кондратьев	
Н.контр.	Кондратьев	
Зав.гр.	Хруслова	
Вед. инж.	Серикова	
Инж.		

Панель
ПС30.12.2,5-6.Л-1
ПС30.12.3,0-6.Л-1

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

«Росгипролесстрой»
ПКБ Башкирский
Промстройпроект
Тульский комплексный
отдел

Формат А4

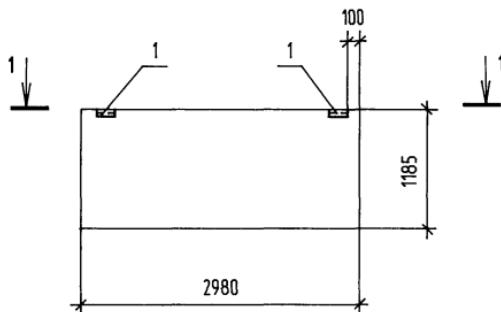
Спецификация элемента

ИИНН подл.	подпись и дата	взамен и.н.н.
1234567890	11.11.2011	

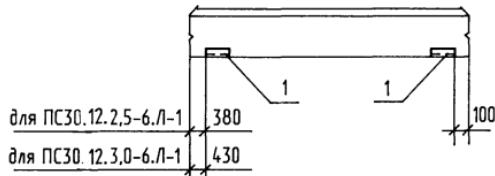
Привязан			
Инд. №			

ТПР 400-041.91-КЖ.И. 05

ТПР 400-04.191. А/ББОМ 8



1-1



Инд.№ подл.	подпись и дата	Задан. шт.№
155	15.07.2011	1
Нач. отп	Кондратьев	
Н.контр.	Кондратьев	
Зав.гр.	Хруслова	
Вед.инж.	Сериков	
Инж.		

Привязан

Инд. №		

ТПР 400-041.91-КЖ.И.05СБ

Панель
ПС 30.12. 2.5-6. Л-1
ПС 30.12. 3.0-6. Л-1
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	1	Листов 1
"Россаралсебстрой" ПКИ Башкирский Промстройпроект, Тульский комплексный отдел		

Формат А4

Спецификация элемента

ИИН/Н подл.	подпись и дата	взамен иин/н
159/	21/09/2014	

Привязан			
Инв. №			

ТПР 400-041.91-КЖ.И.06

Панель	Стадия	Лист	Листов
ПС30.12. 2,5- 6.Л- 2	P	1	2
ПС30.12. 3,0- 6.Л- 2			"Россаргусбстрой" ПКБ Башкирский Промстройпроект Тульский комплексный отдел

Формат А4

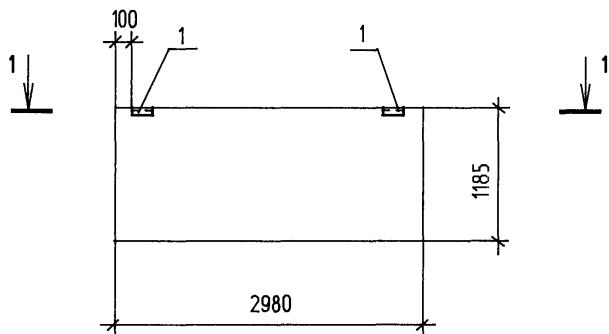
Спецификация элемента

ИИИ.Н. подл.	подпись и дата	взамен икн'н
ИИИ.Н. подл.	подпись и дата	взамен икн'н

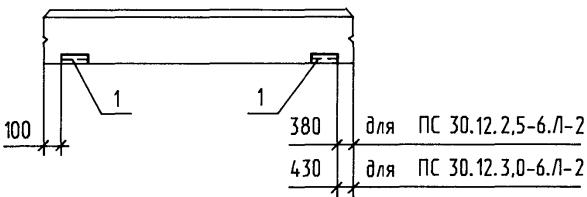
Привязан			
Инв. №			Лист
91-КЖ.И. 06			2

ТПР 400-041.91-КЖ.И. 06

ТПР 400-041.91. Альбом 8



1-1



Инв. № подл.	подпись и дата	взамен инв. №
1507	15.07.1991	

Привязан			

ТПР 400-041.91-КЖ.И.06 СБ

Панель
ПС 30.12.2.5-6.Л-2
ПС 30.12.3.0-6.Л-2
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
P		
Лист 1	Листов 1	

"Росуралсстрой"
ПИИ Башкирский
Промстройпроект
Тульский комплексный
отдел

Формат А4

Спецификация элемента

ИИН.Н подл.	подпись и дата	взамен ин.н
11111111111111111111	11.11.11	11111111111111111111

Привязан

ТПР 400-041.91-КЖ.И.07

Панель	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	2
ПС 30.12. 2.5-6.Л-3			"Росуралгипрострой" ОКИ Башкирский Промстroiйпроект
ПС 30.12. 3.0-6.Л-3			Тульский комплексный отдел

Формат А4

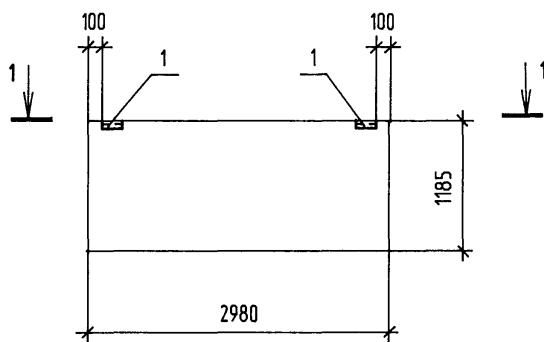
Спецификация элемента

Инв.№ подл.	подпись и дата	взамен инв.№
150	21/09/2021	

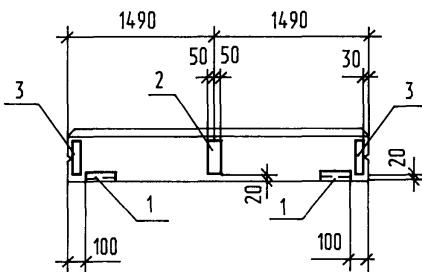
Привязан			
Инн. №			
91-КЖ.И.07			
			Лист 2

ТПР 400-041.91-КЖ.И. 07

ТПР 400-041.91, А/лб50М 8



1-1



Привязан

Инв. №

Инв. № подп.	подпись и дата	Взамен инв. №
1	1/07/01	
Нач. отд	Кондратьев	
Н.контр	Кондратьев	
Зав.гр.	Хруслова	
Вед.инж.	Серикова	
Инж.		

ТПР 400-041.91-КЖ.И.07СБ

Панель
ПС 30.12. 2,5-6. Л-3
ПС 30.12. 3,0-6. Л-3
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист 1		Листов 1

«Росуралсилстрой»
ПКИ башкирский
Проектстройпроект
Тульский комплексный
отдел

Формат А4

Спецификация элемента

Формат	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Зона	Поз.			
		Документация		
	400-041.91-КЖ.И.П3	Пояснительная записка		
	400-041.91-КЖ.И.08СБ	Сборочный чертеж		
	400-041.91-КЖ.И.РС	Ведомость расхода стали		
		на элемент		
		Переменные данные для исполнения		
		2ПС 18.12.2,5- Л-1		
		Сборочные единицы		
	1.030.1-1.1-1	Панель 2ПС 18.12.2,5- Л	1	без здкл. чзд.
		Изделие закладное		Масса ед. кг.
1	1.030.1-1.1-3	M2	2	2.14

Инф. подл.	Подпись с фамилией	Взамен инф. №
Инф. подл.	Кондратьев	
Н.контр.	Кондратьев	
Зав.гр.	Хруслова	
Вед. инж.	Серикова	
Инж.		

Привязан

Инф. №

ТПР 400-041.91-КЖ.И.08

Панель
2ПС 18.12.2,5- Л-1
2ПС 18.3.12.3.0- Л-1

Стадия	Лист	Листов
P	1	2

'Россаралсбистрой'
ПКБ Башкирский
Промстройпроект
Тульский комплексный
отдел

Формат А4

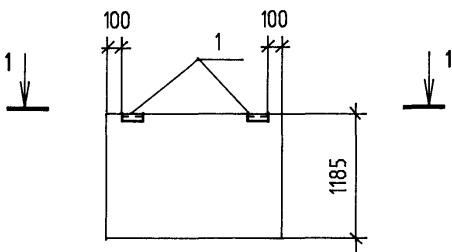
Спецификация элемента

Инф.Н подл.	подпись и дата	взамен инф.Н
1521	10.09.2014	

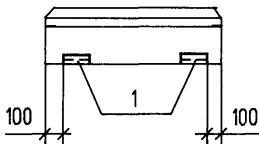
Привязан

ТПР 400-041.91-КЖ.И. 08

ТПР 400-041.91, А/ЛъБОМ 8



1-1



Инв.№ подл.	подпись и дата	взамен инв.№
1000	10.06.2012	

Привязан

ТПР 400-041.91-КЖ.И.08 СБ

Понель

2ΠΓ18.12 2.5- 1- 1

2ПС 18,3.12. 3,0-Л- 1

Gam

18

Лист

Листов 1

“Росуралсибстрой”
ПКИ Башкирский
Промстройпроект
Тульский комплексный
отдел

Спецификация элемента

Формат	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Зона	Поз.	Документация		
	400-041.91-КЖ.И.ПЗ	Пояснительная записка		
	400-041.91-КЖ.И.09 СБ	Сборочный чертеж		
	400-041.91-КЖ.И.РС	Ведомость расхода стали		
		на элемент		
		Переменные данные для исполнения		
		2ПС 15.18. 2,5- Л-1		
		Сборочные единицы		
	1.030.1-1.1-1	Панель 2ПС 15. 18.2,5- Л	1	без закл. изд.
		Изделие закладное		Масса ед. кг.
1	1.030.1-1.1-3	M2	2	2.14

Инв. № подл.	подпись и фамилия	заменя инв. №
27	20/04/91 Кондратьев	

Привязан

Инв. №

ТПР 400-041.91-КЖ.И.09

Нач. отд	Кондратьев
Н.контр.	Кондратьев
Зав.гр.	Хруслова
Вед. инж.	Серикова
Инж.	

Панель
2ПС 15. 18.2,5- Л-1
2ПС 15. 18. 3.0- Л-1

Стадия	Лист	Листов
P	1	2
"Россарлсбстрой" ПКБ Башкирский Промстройпроект Тульский комплексный отдел		

Формат А4

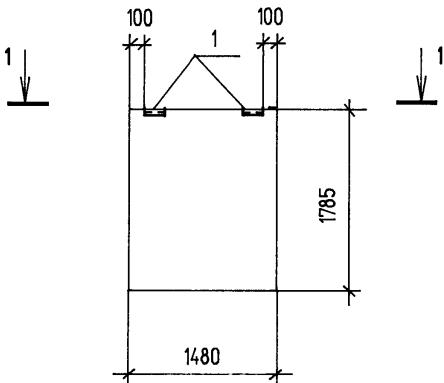
Спецификация элемента

Инф. подл.	подпись и дата	заменен инф.Н
Б.Г.Г.	19.01.2014	

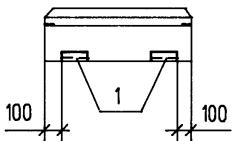
Привязан		
Инв. №		
91-КЖ.И. 09		Лист
		2

ТПР 400-041.91-КЖ.И.09

ТПР 400-041.91, Альбом 8



1-1



Инв.№ подл.	подпись и дата	взамен инв.№
531	10.07.11	

Привязан			
Инв. №			

ТПР 400-041.91-КЖ.И. 09 СБ

Панель
2ПС 15.18.2,5-Л-1
2ПС 15.18.3,0-Л-1
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
P		
Лист 1		Листов 1

“Росуралсбстрой”
ПКИ Башкирский
Промстройпроект
Тульский комплексный
отдел

Спецификация элемента

Формат	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Зона	Поз.			
		Документация		
	400-041.91-КЖ.И.П3	Пояснительная записка		
	400-041.91-КЖ.И. 10 СБ	Сборочный чертеж		
	400-041.91-КЖ.И. РС	Ведомость расхода стали		
		на элемент		
		Переменные данные для исполнения		
		2ПС 15. 12. 2,5- Л-1		
		Сборочные единицы		
	1.030.1-1.1-1	Панель 2ПС 15. 12. 2,5- Л	1	без заскл. изд.
		Изделие закладное		Масса ед. кг.
1	1.030.1-1.1-3	M2	2	2.14

Инд. подл.	Подпись и фамилия	Взамен инв. №

Привязан

Инв. №

ТПР 400-041.91-КЖ.И. 10

Панель

Стадия

Лист

Листов

Р

1

2

2ПС 15. 12. 2,5- Л- 1

2ПС 15. 12. 3,0- Л- 1

"Россаргусбстрой"
ПКБ Башкирский
Промстройпроект
Тульский комплексный
отдел

Формат А4

ТПР 400-041.91. А/бБ0М 8

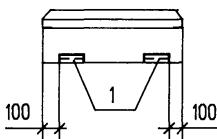
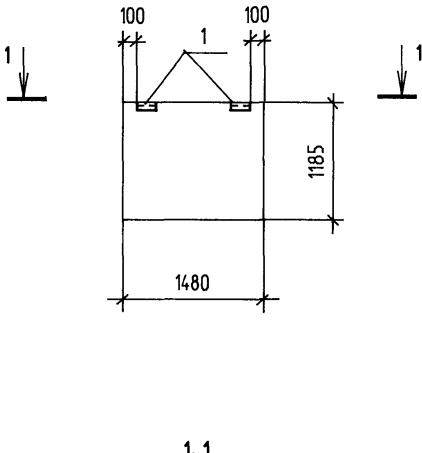
Спецификация элемента

ИИН.Н подл.	подпись и дата	взамен и.н.н
1591	10.01.10	

Привязан			
Инб. №			
91-КЖ.И. 10			
			Лист
			2

ТПР 400-041.91-КЖ.И. 10

ТПР 400-04.191.АЛЬБОМ 8



Инв.№ подл.	подпись и дата	Взялен инв.№
1/59	1/09/94	1001

Привязан			
Инв. №			

ТПР 400-04.191-КЖ.И. 10 СБ

Панель
2ПС 15.12.2.5- Л- 1
2ПС 15.12.3.0-Л- 1
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
--------	-------	---------

Р		
---	--	--

Лист 1	Листов 1
--------	----------

Росгуралсебстрой
ПКИ Башкирский
Промстройпроект
Тульский комплексный
отдел

Нач. отд.	Кондратьев
Н.контр.	Кондратьев
Зав.гр.	Хруслова
Вед.инж.	Серикова
Инж.	Серикова

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Инв.№ подл.	подпись и дата	Замен. инв.№
15791	11.02.01	

Привязан			
Инд. №			

ТПР 400-041.91-КЖ.И.РС

Нач. отд	Кондратьев	Илья
Н.контр.	Кондратьев	Сергей
Зав.гр.	Хруслова	Илья
Вед. инж.	Сериков	Сергей
Инж.		

Ведомость расхода стали на элемент

дия	Лист	Листов
1	2	

‘Росуралсбстрой’
ПКИ Башкирский
Промстройпроект
Тульский комплексный
отдел

Формат А4

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Общий расход				
	Арматура класса		Прокат марки				Всего						
	All		Всм3кп2		Всм3пс6-1								
	ГОСТ5781-82*	Итого	ГОСТ 8509-86*	Итого	ГОСТ 19903-74*	Итого							
	Ø10		L63x6		-6x60	-8x60	-8x100						
ПС63.5.12.3.0-3.Л-1.1	6.92		6.92	2.74		1.12	1.02	6.9	11.78	18.7	18.7		
ПС63.5-12.3.0-3.Л-2.2	6.92		6.92	2.74		1.12	1.02	6.9	11.78	18.7	18.7		
ПС60.12.3.0-3.Л-1	5.18		5.18	2.74		1.12	2.04	4.14	10.04	15.22	15.22		
ПС60.12.3.0-3.Л-2	6.36		6.36	2.74		1.12	2.04	5.52	11.42	17.78	17.78		
ПС30.12.3.0-6.Л-1	0.4		0.4	2.74		1.12			3.86	4.26	4.26		
ПС30.12.3.0-6.Л-2	0.4		0.4	2.74		1.12			3.86	4.26	4.26		
ПС30.12.3.0-6.Л-3	2.82		2.82	2.74		1.12	2.04	1.38	7.28	10.1	10.1		
2ПС18.3.12.3.0-Л-1	0.4		0.4	2.74		1.12			3.86	4.26	4.26		
2ПС15.18.3.0-Л-1	0.4		0.4	2.74		1.12			3.86	4.26	4.26		
2ПС15.12.3.0-Л-1	0.4		0.4	2.74		1.12			3.86	4.26	4.26		

Инд. № подл.	подпись и дата
	05.04.2010

Привязан

Инд. № 9

Лист

2

ТПР 400-041.91-КЖ.И. РС

25328-12

37

Формат А4