

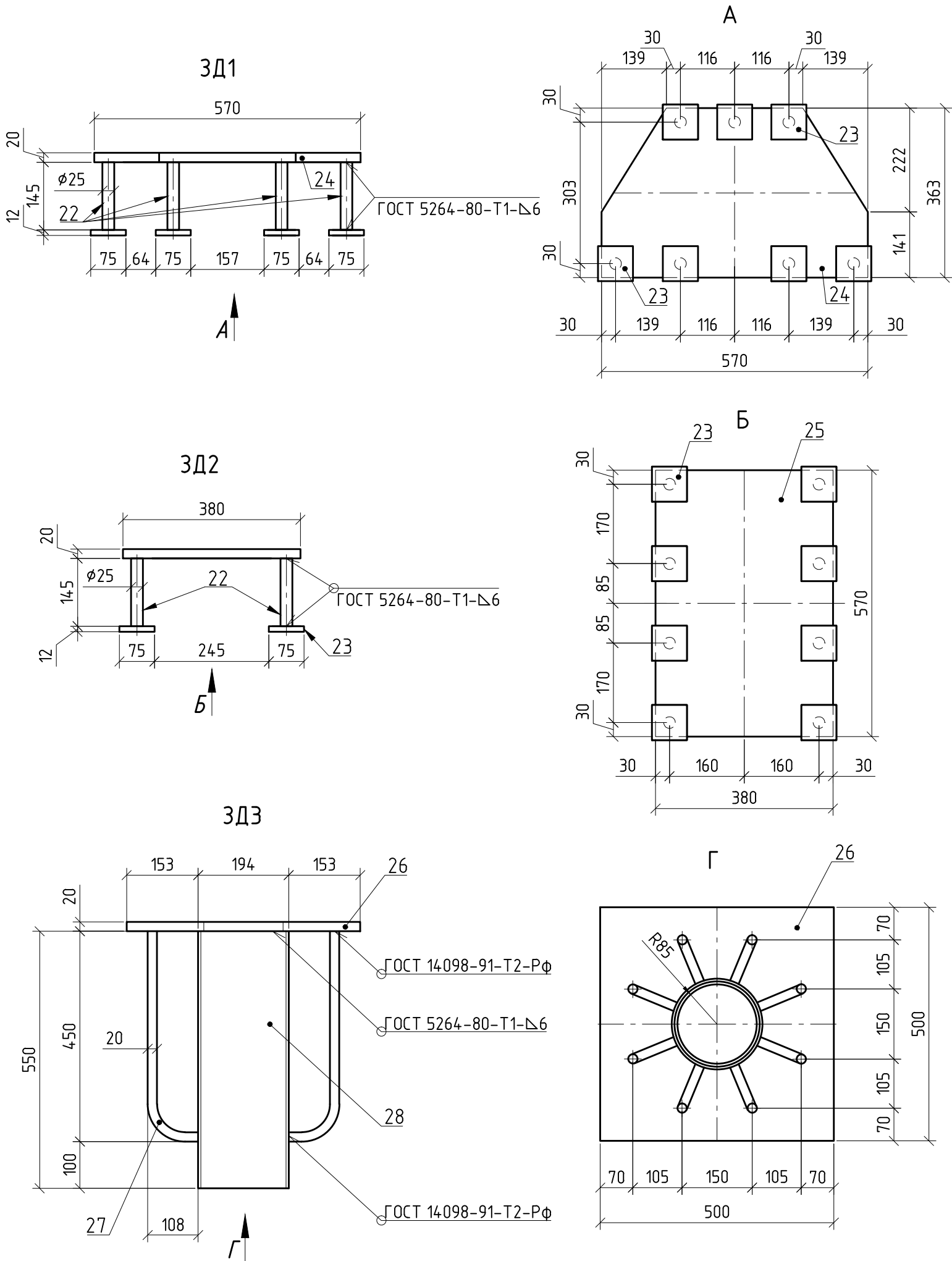
Спецификация элементов на ПС2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Материалы			
		Бетон В35 F300 W12			2227,6 м³
		Бетон омоноличивания В35 F300 W12			14,6 м³
		Окраска наружных поверхностей пролетного строения			1492,6 м²
		Окраска внутренних поверхностей пролетного строения			2924 м²
		Пенополистирол			0,038 м³
		Герметик типа "Сазиласт-тм 53"			0,010 м³
		Сборочные единицы			
	3503.1-813-1	Водоотводные трубки ВТ L=750 мм	10		
	3503.1-813-1	Водоотводные трубки ВТ L=1000 мм	28		
		Карнизный блок КБ1	114 *		
		Карнизный блок КБ2	1		
		Карнизный блок КБ3	1		
	ЦКАД-1.11-ИС-38-КЖ-ПС-2 И10А	Закладная деталь ЗД1	116	36,3	4211,71 кг
	ЦКАД-1.11-ИС-38-КЖ-ПС-2 И10А	Закладная деталь ЗД2	58	44,0	2551,66 кг
	ЦКАД-1.11-ИС-38-КЖ-ПС-2 И10А	Закладная деталь ЗД3	4	64,0	255,9 кг
	ЦКАД-1.11-ИС-38-КЖ-ПС-2 И10А	Закладная деталь ЗД ВП 300	2	55,2	110,4 кг
	ЦКАД-1.11-ИС-38-КЖ-ПС-2 И10А	Закладная деталь ЗД ВП 350	2	57,8	115,6 кг
	ЦКАД-1.11-ИС-38-КЖ-ПС-2 И10А	Закладная деталь ЗД ВП 600	1	78,2	78,2 кг
	ЦКАД-1.11-ИС-38-КЖ-ПС-2 И10А	Закладная деталь ЗД ВП 800	1	89,7	89,7 кг
	ЦКАД-1.11-ИС-38-КЖ-ПС-2 И10А	Закладная деталь ЗД ВП 900	2	100,0	200,0 кг
	ЦКАД-1.11-ИС-38-КЖ-ПС-2 И10А	Закладная деталь ЗД ЛП 350	4	73,3	293,2 кг
	ЦКАД-1.11-ИС-38-КЖ-ПС-2 И10А	Закладная деталь ЗД ЛП 700	1	116,1	116,1 кг
	ЦКАД-1.11-ИС-38-КЖ-ПС-2 И10А	Закладная деталь ЗД ЛП 800	1	119,5	119,5 кг
	ЦКАД-1.11-ИС-38-КЖ-ПС-2 И10А	Закладная деталь ЗД ЛП 900	2	131,5	263,0 кг

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
	ЦКАД-1.11-ИС-38-КЖ-ПС-2 И10А	Закладная деталь ЗД ЛП* 600-90/50	1	120,0	120,0 кг
	ЦКАД-1.11-ИС-38-КЖ-ПС-2 И10А	Закладная деталь ЗД ЛП* 900	1	134,5	134,5 кг
	ЦКАД-1.11-ИС-38-КЖ-ПС-2 И10А	Закладная деталь ЗД НП 700	1	98,3	98,3 кг
	ЦКАД-1.11-ИС-38-КЖ-ПС-2 И10А	Закладная деталь ЗД НП 800	1	104,2	104,2 кг

* – Количество карнизных блоков дано без запаса на подрезку в зоне расположения опор освещения

Согласовано			
Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	



Спецификация на закладную деталь ЗД1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Закладная деталь ЗД1			
22		Арматура 25-А400 ГОСТ 5781-82 L=145	7	0,6	
23		Лист 12х75 ГОСТ 19903-2015 Ст3сп5 ГОСТ 14637-89 L=75	7	0,5	
24		Лист 20х363 ГОСТ 19903-2015 Ст3сп5 ГОСТ 14637-89 L=570	1	27,6	
		Сварка 3% ГОСТ5264-80		1,1	

Спецификация на закладную деталь ЗД2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Закладная деталь ЗД2			
25		Лист 20х380 ГОСТ 19903-2015 Ст3сп5 ГОСТ 14637-89 L=570	1	34,0	
22		Арматура 25-А400 ГОСТ 5781-82 L=145	8	0,6	
23		Лист 12х75 ГОСТ 19903-2015 Ст3сп5 ГОСТ 14637-89 L=75	8	0,5	
		Сварка 3% ГОСТ5264-80		1,3	

Спецификация на закладную деталь ЗД3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Закладная деталь ЗД3			
26		Лист 20х500 ГОСТ 19903-2015 Ст3сп5 ГОСТ 14637-89 L=500	1	39,3	
27		Арматура 20-А240 ГОСТ 5781-82 L=510	8	1,3	
28		Труба 194х6 ГОСТ 8732-78 А Ст4сп ГОСТ 8731-74 L=550	1	12,8	
		Сварка 3% ГОСТ5264-80		1,9	

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

Согласовано					
Взам. инв. N					
Подп. и дата					
Инв. N подл.					

Ось установки
вдоль оси моста

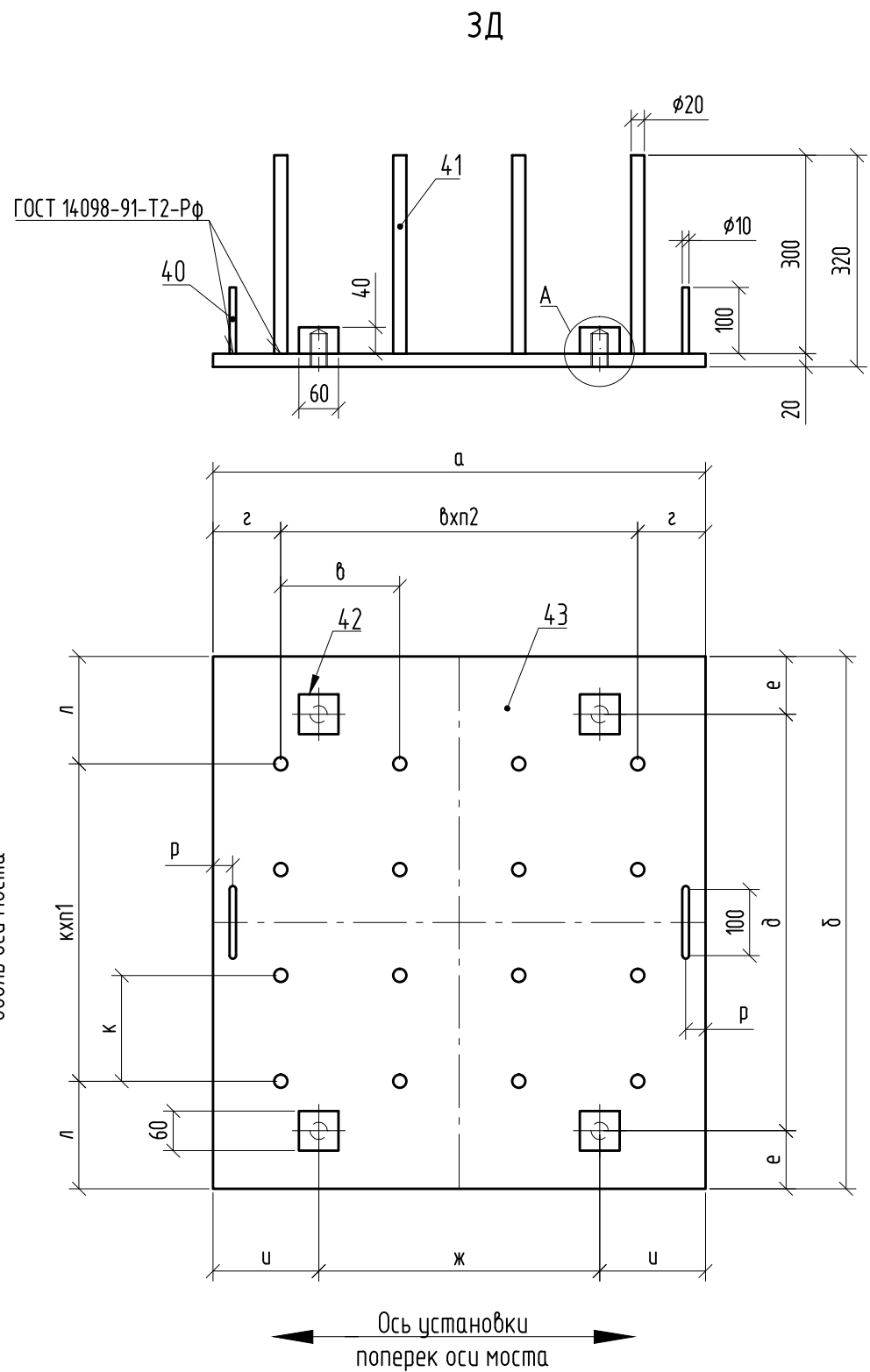
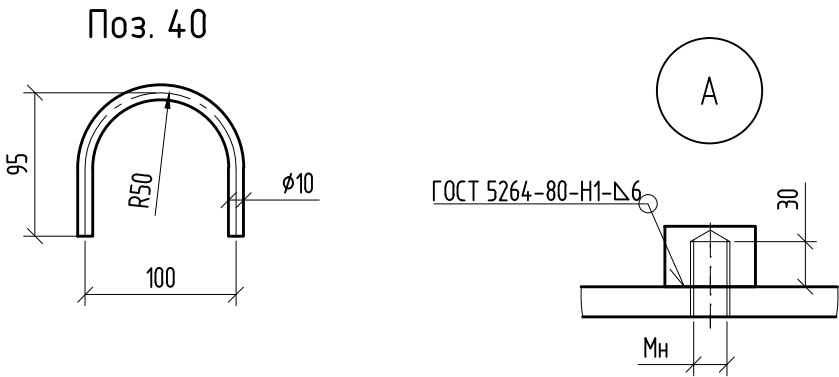


Таблица параметров

Обозначение	а	б	в	п2	з	д	е	ж	и	к	п1	л	Мн	Р
3Д ВП 300	515	535	200	1	157,5	385	75	365	75	150	2	117,5	М20	30
3Д ВП 350	530	550	210	1	160	395	77,5	375	77,5	150	2	125	М20	30
3Д ВП 600	625	645	280	1	172,5	465	90	445	90	140	3	112,5	М24	30
3Д ВП 800	665	685	160	3	92,5	505	90	485	90	180	2	162,5	М24	30
3Д ВП 900	710	730	170	3	100	550	90	530	90	200	2	165	М24	30
3Д ЛП 350	595	650	210	1	192,5	500	75	320	137,5	180	2	145	М20	30
3Д ЛП 700	745	805	180	3	102,5	630	87,5	425	160	160	3	162,5	М24	30
3Д ЛП 800	770	825	180	3	115	650	87,5	445	162,5	220	2	192,5	М27	30
3Д ЛП 900	820	865	190	3	125	690	87,5	485	167,5	240	2	192,5	М27	30
3Д ЛП* 600-90/50	765	815	194	3	91,5	640	87,5	430	167,5	180	3	137,5	М24	30
3Д ЛП* 900	820	865	180	3	140	690	87,5	485	167,5	160	3	192,5	М27	30
3Д НП 700	700	700	194	3	59	475	112,5	475	112,5	140	3	140	М24	30
3Д НП 800	725	725	194	3	71,5	490	117,5	490	117,5	140	3	152,5	М24	30

1. Усилие натяжения болтов составляет:
 $\phi 16$ - 5,7 т
 $\phi 20$ - 9,0 т
 $\phi 24$ - 12,9 т
 $\phi 30$ - 20,5 т



Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Спецификация на закладную деталь ЗД ВП 300					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Детали			
40		Арматура 10-A-III (A400) ГОСТ 5781-82* L=247 Ст3сп5 ГОСТ 380-2005	2	0,2	
41		Арматура 20-A-III (A400) ГОСТ 5781-82* L=300 Ст3сп5 ГОСТ 380-2005	6	0,7	
42		Лист 40x60 ГОСТ 19903-2015 L=60 Ст3сп5 ГОСТ 14637-89	4	1,1	
43		Лист 20x515 ГОСТ 19903-2015 L=535 Ст3сп5 ГОСТ 14637-89	1	43,3	
		Стандартные изделия			
		Болт М20х60 10.9 ГОСТ Р 52644-2006	4	0,223	
		Шайба 20 ГОСТ Р 52646-2006	4	0,0363	
Спецификация на закладную деталь ЗД ВП 350					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Детали			
40		Арматура 10-A-III (A400) ГОСТ 5781-82* L=247 Ст3сп5 ГОСТ 380-2005	2	0,2	
41		Арматура 20-A-III (A400) ГОСТ 5781-82* L=300 Ст3сп5 ГОСТ 380-2005	6	0,7	
42		Лист 40x60 ГОСТ 19903-2015 L=60 Ст3сп5 ГОСТ 14637-89	4	1,1	
43		Лист 20x530 ГОСТ 19903-2015 L=550 Ст3сп5 ГОСТ 14637-89	1	45,8	
		Стандартные изделия			
		Болт М20х60 10.9 ГОСТ Р 52644-2006	4	0,223	
		Шайба 20 ГОСТ Р 52646-2006	4	0,0363	
		Сварка 3% ГОСТ5264-80		1,7	
Спецификация на закладную деталь ЗД ВП 600					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Детали			
40		Арматура 10-A-III (A400) ГОСТ 5781-82* L=247 Ст3сп5 ГОСТ 380-2005	2	0,2	
41		Арматура 20-A-III (A400) ГОСТ 5781-82* L=300 Ст3сп5 ГОСТ 380-2005	8	0,7	
42		Лист 40x60 ГОСТ 19903-2015 L=60 Ст3сп5 ГОСТ 14637-89	4	1,1	
43		Лист 20x625 ГОСТ 19903-2015 L=645 Ст3сп5 ГОСТ 14637-89	1	63,3	
		Стандартные изделия			
		Болт М24х70 10.9 ГОСТ Р 52644-2006	4	0,404	
		Шайба 24 ГОСТ Р 52646-2006	4	0,0517	
		Сварка 3% ГОСТ5264-80		2,2	

Спецификация на закладную деталь ЗД ВП 800					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Детали			
40		Арматура 10-A-III (A400) ГОСТ 5781-82* L=247 Ст3сп5 ГОСТ 380-2005	2	0,2	
41		Арматура 20-A-III (A400) ГОСТ 5781-82* L=300 Ст3сп5 ГОСТ 380-2005	12	0,7	
42		Лист 40x60 ГОСТ 19903-2015 L=60 Ст3сп5 ГОСТ 14637-89	4	1,1	
43		Лист 20x665 ГОСТ 19903-2015 L=685 Ст3сп5 ГОСТ 14637-89	1	71,5	
		Стандартные изделия			
		Болт М24х70 10.9 ГОСТ Р 52644-2006	4	0,404	
		Шайба 24 ГОСТ Р 52646-2006	4	0,0517	
		Сварка 3% ГОСТ5264-80		2,6	
Спецификация на закладную деталь ЗД ВП 900					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Детали			
40		Арматура 10-A-III (A400) ГОСТ 5781-82* L=247 Ст3сп5 ГОСТ 380-2005	2	0,2	
41		Арматура 20-A-III (A400) ГОСТ 5781-82* L=300 Ст3сп5 ГОСТ 380-2005	12	0,7	
42		Лист 40x60 ГОСТ 19903-2015 L=60 Ст3сп5 ГОСТ 14637-89	4	1,1	
43		Лист 20x710 ГОСТ 19903-2015 L=730 Ст3сп5 ГОСТ 14637-89	1	81,4	
		Стандартные изделия			
		Болт М24х80 10.9 ГОСТ Р 52644-2006	4	0,438	
		Шайба 24 ГОСТ Р 52646-2006	4	0,0517	
		Сварка 3% ГОСТ5264-80		2,9	

Инв. N подл.

Подп. и дата

Взам. инв. N

Согласовано

Спецификация на закладную деталь ЗД ЛП 350					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Детали			
40		Арматура 10-А-III (А400) ГОСТ 5781-82* L=247 Ст3сп5 ГОСТ 380-2005	2	0,2	
41		Арматура 20-А-III (А400) ГОСТ 5781-82* L=300 Ст3сп5 ГОСТ 380-2005	6	0,7	
42		Лист 40х60 ГОСТ 19903-2015 L=60 Ст3сп5 ГОСТ 14637-89	4	1,1	
43		Лист 20х595 ГОСТ 19903-2015 L=650 Ст3сп5 ГОСТ 14637-89	1	60,7	
		Стандартные изделия			
		Болт М20х70 10.9 ГОСТ Р 52644-2006	4	0,247	
		Шайба 20 ГОСТ Р 52646-2006	4	0,0363	
		Сварка 3% ГОСТ5264-80		2,1	
Спецификация на закладную деталь ЗД ЛП 700					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Детали			
40		Арматура 10-А-III (А400) ГОСТ 5781-82* L=247 Ст3сп5 ГОСТ 380-2005	2	0,2	
41		Арматура 20-А-III (А400) ГОСТ 5781-82* L=300 Ст3сп5 ГОСТ 380-2005	16	0,7	
42		Лист 40х60 ГОСТ 19903-2015 L=60 Ст3сп5 ГОСТ 14637-89	4	1,1	
43		Лист 20х745 ГОСТ 19903-2015 L=805 Ст3сп5 ГОСТ 14637-89	1	94,2	
		Стандартные изделия			
		Болт М24х70 10.9 ГОСТ Р 52644-2006	4	0,404	
		Шайба 24 ГОСТ Р 52646-2006	4	0,0517	
		Сварка 3% ГОСТ5264-80		3,3	
Спецификация на закладную деталь ЗД ЛП 800					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Детали			
40		Арматура 10-А-III (А400) ГОСТ 5781-82* L=247 Ст3сп5 ГОСТ 380-2005	2	0,2	
41		Арматура 20-А-III (А400) ГОСТ 5781-82* L=300 Ст3сп5 ГОСТ 380-2005	12	0,7	
42		Лист 40х60 ГОСТ 19903-2015 L=60 Ст3сп5 ГОСТ 14637-89	4	1,1	
43		Лист 20х770 ГОСТ 19903-2015 L=825 Ст3сп5 ГОСТ 14637-89	1	99,7	
		Стандартные изделия			
		Болт М27х80 10.9 ГОСТ Р 52644-2006	4	0,582	
		Шайба 27 ГОСТ Р 52646-2006	4	0,0634	
		Сварка 3% ГОСТ5264-80		3,4	

Спецификация на закладную деталь ЗД ЛП 900					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Детали			
40		Арматура 10-А-III (А400) ГОСТ 5781-82* L=247 Ст3сп5 ГОСТ 380-2005	2	0,2	
41		Арматура 20-А-III (А400) ГОСТ 5781-82* L=300 Ст3сп5 ГОСТ 380-2005	12	0,7	
42		Лист 40х60 ГОСТ 19903-2015 L=60 Ст3сп5 ГОСТ 14637-89	4	1,1	
43		Лист 20х820 ГОСТ 19903-2015 L=865 Ст3сп5 ГОСТ 14637-89	1	111,4	
		Стандартные изделия			
		Болт М27х80 10.9 ГОСТ Р 52644-2006	4	0,582	
		Шайба 27 ГОСТ Р 52646-2006	4	0,0634	
		Сварка 3% ГОСТ5264-80		3,8	
Спецификация на закладную деталь ЗД ЛП* 600-90/50					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Детали			
40		Арматура 10-А-III (А400) ГОСТ 5781-82* L=247 Ст3сп5 ГОСТ 380-2005	2	0,2	
41		Арматура 20-А-III (А400) ГОСТ 5781-82* L=300 Ст3сп5 ГОСТ 380-2005	16	0,7	
42		Лист 40х60 ГОСТ 19903-2015 L=60 Ст3сп5 ГОСТ 14637-89	4	1,1	
43		Лист 20х765 ГОСТ 19903-2015 L=815 Ст3сп5 ГОСТ 14637-89	1	97,9	
		Стандартные изделия			
		Болт М24х80 10.9 ГОСТ Р 52644-2006	4	0,438	
		Шайба 24 ГОСТ Р 52646-2006	4	0,0517	
		Сварка 3% ГОСТ5264-80		3,4	

Инв. N подл.

Подп. и дата

Взам. инв. N

Согласовано

Спецификация на закладную деталь ЗД ЛП* 900					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Детали			
40		Арматура 10-А-III (А400) ГОСТ 5781-82* L=247 Ст3сп5 ГОСТ 380-2005	2	0,2	
41		Арматура 20-А-III (А400) ГОСТ 5781-82* L=300 Ст3сп5 ГОСТ 380-2005	16	0,7	
42		Лист 40х60 ГОСТ 19903-2015 L=60 Ст3сп5 ГОСТ 14637-89	4	1,1	
43		Лист 20х820 ГОСТ 19903-2015 L=865 Ст3сп5 ГОСТ 14637-89	1	111,4	
		Стандартные изделия			
		Болт М27х80 10.9 ГОСТ Р 52644-2006	4	0,582	
		Шайба 27 ГОСТ Р 52646-2006	4	0,0634	
		Сварка 3% ГОСТ5264-80		3,8	
Спецификация на закладную деталь ЗД НП 800					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Детали			
40		Арматура 10-А-III (А400) ГОСТ 5781-82* L=247 Ст3сп5 ГОСТ 380-2005	2	0,2	
41		Арматура 20-А-III (А400) ГОСТ 5781-82* L=300 Ст3сп5 ГОСТ 380-2005	16	0,7	
42		Лист 40х60 ГОСТ 19903-2015 L=60 Ст3сп5 ГОСТ 14637-89	4	1,1	
43		Лист 20х725 ГОСТ 19903-2015 L=725 Ст3сп5 ГОСТ 14637-89	1	82,5	
		Стандартные изделия			
		Болт М24х80 10.9 ГОСТ Р 52644-2006	4	0,438	
		Шайба 24 ГОСТ Р 52646-2006	4	0,0517	
		Сварка 3% ГОСТ5264-80		3,0	

Спецификация на закладную деталь ЗД ЛП* 600-90/50					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Детали			
40		Арматура 10-А-III (А400) ГОСТ 5781-82* L=247 Ст3сп5 ГОСТ 380-2005	2	0,2	
41		Арматура 20-А-III (А400) ГОСТ 5781-82* L=300 Ст3сп5 ГОСТ 380-2005	16	0,7	
42		Лист 40х60 ГОСТ 19903-2015 L=60 Ст3сп5 ГОСТ 14637-89	4	1,1	
43		Лист 20х765 ГОСТ 19903-2015 L=815 Ст3сп5 ГОСТ 14637-89	1	97,9	
		Стандартные изделия			
		Болт М24х80 10.9 ГОСТ Р 52644-2006	4	0,438	
		Шайба 24 ГОСТ Р 52646-2006	4	0,0517	
		Сварка 3% ГОСТ5264-80		3,4	