

Спецификация элементов и материалов (начало)					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Секция 1			
		Сборочные единицы			
		Изделия закладные			
МН1	118-1/14/45-5/8-3-КЖИ-МН1	Изделие закладное МН1	2	2,01	
МН2	1400-15, б. 1	МН105-5	2	1,30	
МН3	118-1/14/45-5/8-3-КЖИ-МН3	Изделие закладное МН3	23,03	459,45	п. м
МН4	1400-15, б. 1	МН111-3	13	1,40	
		Детали			
1	ГОСТ 5781-82	Ø20 А-III (А400), l=1950	228	4,82	
2		Ø20 А-III (А400), l _{общ} =497,97	-	1230,00	
3		Ø25 А-III (А400), l _{общ} =244,31	-	940,60	
4		Ø20 А-III (А400), l=850	21	2,10	
5		Ø20 А-III (А400), l=1770	6	4,37	
6		Ø20 А-III (А400), l=1130	8	2,80	
7		Ø20 А-III (А400), l=950	166	2,35	
8		Ø20 А-III (А400), l=2650	44	6,55	
9		Ø20 А-III (А400), l=450	32	1,11	
10		Ø20 А-III (А400), l=1070	24	2,64	
11		Ø16 А-III (А400), l=2230	18	3,52	
12		Ø16 А-III (А400), l=1600	6	2,53	
13		Ø16 А-III (А400), l=775	224	1,22	
14*		Ø16 А-III (А400), l=3270	7	5,17	
15*		Ø16 А-III (А400), l=2420	32	3,82	
16*		Ø12 А-III (А400), l=1945	16	1,73	
17		Ø20 А-III (А400), l=1550	26	3,83	
18		Ø20 А-III (А400), l=4950	18	12,23	
19		Ø20 А-III (А400), l=3500	24	8,64	
20		Ø20 А-III (А400), l=1450	33	3,60	
21		Ø20 А-III (А400), l=1610	3	3,98	
22		Ø12 А-III (А400), l=310	176	0,28	
23		Ø12 А-III (А400), l=510	6	0,45	
24*		Ø16 А-III (А400), l=1210	94	1,91	
25*		Ø16 А-III (А400), l=1980	26	3,13	
26		Ø20 А-III (А400), l=970	20	2,40	
27		Ø20 А-III (А400), l=1585	9	3,91	
28		Ø12 А-III (А400), l=570	9	0,51	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2012	Бетон класса В30, W6, F300			55,8 м³
		Устройство швартовой тумбы	1		
32	3.504-14/75, вып. 1, лист 3	Анкерное устройство АР-1-1	1	22,00	
33	3.504-14/75, вып. 1, лист 1	Болт М30 с Т образной головкой	7	1,76	
34	ГОСТ 5915-70	Гайка М30, 4	7	0,22	
35	ГОСТ 11371-68	Шайба 30	7	0,07	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В30 F300 W6 на мелком заполнителе			0,05 м³

Спецификация элементов и материалов (продолжение)					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Секция 2 – шт. 1			
		Секция 3 – шт. 1			
		Сборочные единицы			
		Изделия закладные			
МН1	118-1/14/45-5/8-3-КЖИ-МН1	Изделие закладное МН1	2	2,01	
МН2	1400-15, б. 1	МН105-5	2	1,30	
МН3	118-1/14/45-5/8-3-КЖИ-МН3	Изделие закладное МН3	20,38	406,58	п. м
МН4	1400-15, б. 1	МН111-3	13	1,40	для секции 2
МН4	1400-15, б. 1	МН111-3	14	1,40	для секции 3
		Детали			
1	ГОСТ 5781-82	Ø20 А-III (А400), l=1950	210	4,82	
2		Ø20 А-III (А400), l _{общ} =581,44	-	1436,16	
3		Ø25 А-III (А400), l _{общ} =223,63	-	861,00	
7		Ø20 А-III (А400), l=950	172	2,35	
9		Ø20 А-III (А400), l=450	30	1,11	
10		Ø20 А-III (А400), l=1070	30	2,64	
11		Ø16 А-III (А400), l=2230	24	3,52	
12		Ø16 А-III (А400), l=1600	6	2,53	
13		Ø16 А-III (А400), l=775	210	1,22	
15*		Ø16 А-III (А400), l=2420	30	3,82	
16*		Ø12 А-III (А400), l=1945	20	1,73	
17		Ø20 А-III (А400), l=1550	26	3,83	
18		Ø20 А-III (А400), l=4950	18	12,23	
20		Ø20 А-III (А400), l=1450	33	3,60	
21		Ø20 А-III (А400), l=1610	3	3,98	
22		Ø12 А-III (А400), l=310	140	0,28	
24*		Ø16 А-III (А400), l=1210	83	1,91	
25*		Ø16 А-III (А400), l=1980	26	3,13	
26		Ø20 А-III (А400), l=970	20	2,40	
27		Ø20 А-III (А400), l=1585	9	3,91	
28		Ø12 А-III (А400), l=570	9	0,51	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2012	Бетон класса В30, W6, F300			52,5 м³
		Устройство швартовой тумбы	2		
32	3.504-14/75, вып. 1, лист 3	Анкерное устройство АР-1-1	1	22,00	
33	3.504-14/75, вып. 1, лист 1	Болт М30 с Т образной головкой	7	1,76	
34	ГОСТ 5915-70	Гайка М30, 4	7	0,22	
35	ГОСТ 11371-68	Шайба 30	7	0,07	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В30 F300 W6 на мелком заполнителе			0,05 м³

Спецификация элементов и материалов (продолжение)					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Секция 4			
		Сборочные единицы			
		Изделия закладные			
МН1	118-1/14/45-5/8-3-КЖИ-МН1	Изделие закладное МН1	2	2,01	
МН2	1400-15, б. 1	МН105-5	2	1,30	
МН3	118-1/14/45-5/8-3-КЖИ-МН3	Изделие закладное МН3	23,61	471,02	п. м
МН4	1400-15, б. 1	МН111-3	13	1,40	
		Детали			
1	ГОСТ 5781-82	Ø20 А-III (А400), l=1950	243	4,82	
2		Ø20 А-III (А400), l _{общ} =538,9 п. м	-	1331,10	
3		Ø25 А-III (А400), l _{общ} =251,2 п. м	-	940,60	
4		Ø20 А-III (А400), l=850	21	2,10	
5		Ø20 А-III (А400), l=1770	6	4,37	
6		Ø20 А-III (А400), l=1130	8	2,80	
7		Ø20 А-III (А400), l=950	169	2,35	
8		Ø20 А-III (А400), l=2650	44	6,55	
9		Ø20 А-III (А400), l=450	32	1,11	
10		Ø20 А-III (А400), l=1070	24	2,64	
11		Ø16 А-III (А400), l=2230	18	3,52	
12		Ø16 А-III (А400), l=1600	6	2,53	
13		Ø16 А-III (А400), l=775	224	1,22	
14*		Ø16 А-III (А400), l=3270	7	5,17	
15*		Ø16 А-III (А400), l=2420	32	3,82	
16*		Ø12 А-III (А400), l=1945	16	1,73	
17		Ø20 А-III (А400), l=1550	26	3,83	
18		Ø20 А-III (А400), l=4950	18	12,23	
19		Ø20 А-III (А400), l=3500	24	8,64	
20		Ø20 А-III (А400), l=1450	33	3,60	
21		Ø20 А-III (А400), l=1610	3	3,98	
22		Ø12 А-III (А400), l=310	178	0,28	
23		Ø12 А-III (А400), l=510	6	0,45	
24*		Ø16 А-III (А400), l=1210	98	1,91	
25*		Ø16 А-III (А400), l=1980	26	3,13	
26		Ø20 А-III (А400), l=970	20	2,40	
27		Ø20 А-III (А400), l=1585	9	3,91	
28		Ø12 А-III (А400), l=570	9	0,51	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2012	Бетон класса В30, W6, F300			57,9 м³
		Устройство швартовой тумбы	1		
32	3.504-14/75, вып. 1, лист 3	Анкерное устройство АР-1-1	1	22,00	
33	3.504-14/75, вып. 1, лист 1	Болт М30 с Т образной головкой	7	1,76	
34	ГОСТ 5915-70	Гайка М30, 4	7	0,22	
35	ГОСТ 11371-68	Шайба 30	7	0,07	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В30 F300 W6 на мелком заполнителе			0,05 м³

Спецификация элементов и материалов (окончание)					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Открылок 1 – шт. 1			
		Открылок 2 – шт. 1			
		Сборочные единицы			
		Изделия закладные			
МН3	118-1/14/45-5/8-3-КЖИ-МН3	Изделие закладное МН3	5,58	111,32	п. м
МН4	1400-15, б. 1	МН111-3	5	1,40	
МН5	118-1/14/45-5/8-3-КЖИ-МН5	Изделие закладное МН5	1	2,01	
		Детали			
1	ГОСТ 5781-82	Ø20 А-III (А400), l=1950	58	4,82	
2		Ø20 А-III (А400), l _{общ} =176,4 п. м	-	435,70	
3		Ø25 А-III (А400), l _{общ} =60,83 п. м	-	234,20	
4		Ø20 А-III (А400), l=850	35	2,10	
6		Ø20 А-III (А400), l=1130	6	2,80	
7		Ø20 А-III (А400), l=950	68	2,35	
8		Ø20 А-III (А400), l=2650	6	6,55	
9		Ø20 А-III (А400), l=450	15	1,11	
13		Ø16 А-III (А400), l=775	105	1,22	
14*		Ø16 А-III (А400), l=3270	15	5,17	
22		Ø12 А-III (А400), l=310	84	0,28	
24*		Ø16 А-III (А400), l=1210	29	1,91	
29		Ø16 А-III (А400), l=3160	6	5,00	
30		Ø20 А-III (А400), l=2015	2	4,98	
31		Ø20 А-III (А400), l=1650	31	4,10	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2012	Бетон класса В30, W6, F300			16,9 м³

Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Изделия закладные																						
	Арматура класса					Всего	Арматура класса			Прокат марки												Всего							
										А-III (А400)		А-I (А240)		Cm20		Cm3сп		C245		C255			C245						
	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 5781-82			ГОСТ 3262-75		ГОСТ 10704-91		ГОСТ 19903-91						ГОСТ 8240-97			ГОСТ 19904-90		ГОСТ 2591-2006				
	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Итого		Ø8	Итого	Ø16	Итого	пр.50х3,5	Итого	пр. 273х9	пр. 159х5	Итого	-4	-6	-8	-10	Итого	C10		Итого	-3	-5	Итого	с15	Итого	
	Секция 1	84,25	771,17	3939,87	940,60		5735,89	5735,89	5,22	5,22	122,06	122,06	3,66	3,66	337,39	-	337,39	0,36	14,72	0,86	-		15,94	-	-	-	-	-	-
Секция 2	78,39	710,37	3498,71	861,00	5148,47	5148,47	5,22	5,22	108,01	108,01	3,66	3,66	298,57	-	298,57	0,36	14,72	0,86	-	15,94	-	-	-	-	-	-	-	431,40	
Секция 3	78,39	710,37	3498,71	861,00	5148,47	5148,47	5,56	5,56	108,01	108,01	3,66	3,66	298,57	-	298,57	0,36	15,78	0,86	-	17,00	-	-	-	-	-	-	-	432,80	
Секция 4	84,81	778,81	4060,22	967,12	5890,96	5890,96	5,22	5,22	125,13	125,13	3,66	3,66	345,89	-	345,89	0,36	14,72	0,86	-	15,94	-	-	-	-	-	-	-	495,84	
Открылок 1	23,52	291,04	1158,38	234,20	1707,14	1707,14	1,70	1,70	29,57	29,57	-	-	111,32	18,99	130,31	-	5,30	-	12,88	18,18	-	-	-	-	-	-	-	-	179,76
Открылок 2	23,52	291,04	1158,38	234,20	1707,14	1707,14	1,70	1,70	29,57	29,57	-	-	111,32	18,99	130,31	-	5,30	-	12,88	18,18	-	-	-	-	-	-	-	-	179,76
Устройство швартовой тумбы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,00	48,00	29,60	8,40	38,00	2,0	2,0	88,00	