

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-5-53с.93

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ВОДОНАПОРНЫЕ СТАЛЬНЫЕ БАШНИ
ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ (СИСТЕМЫ РОЖНОВСКОГО)
ВМЕСТИМОСТЬЮ 15, 25, 50 м³, ВЫСОТОЙ ОПОРЫ 12, 15, 18 м
ДЛЯ РАЙОНОВ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8, 9 БАЛЛОВ

АЛЬБОМ III

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ЧАСТЬ I. БАШНЯ ВВР 15У-12С

Ц00190-07

				Привязан	
ИТВ. №					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-5-53с.93

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ВОДОНАПОРНЫЕ СТАЛЬНЫЕ БАШНИ
ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ (СИСТЕМЫ РОЖНОВСКОГО)
ВМЕСТИМОСТЬЮ 15, 25, 50 м³, ВЫСОТОЙ ОПОРЫ 12, 15, 18 м
ДЛЯ РАЙОНОВ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8, 9 БАЛЛОВ

АЛЬБОМ III

ЧАСТЬ I. БАШНЯ ВБР 15У-12С

РАЗРАБОТАН
ТАДЖИКГИПРОСЕЛЬСТРОЕМ

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ГОССТРОЕМ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН
ПРИКАЗ от 16.03.93 №7

Главный инженер проекта


(подпись)

В.И.НЕМЦЕВ

(фамилия)

				Привязан	
Инв. №					

Инв. №


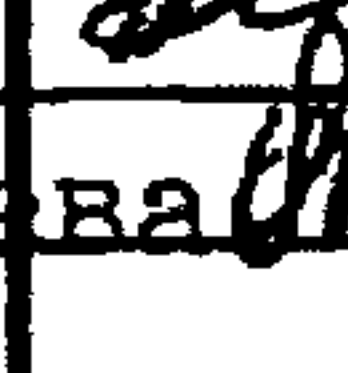
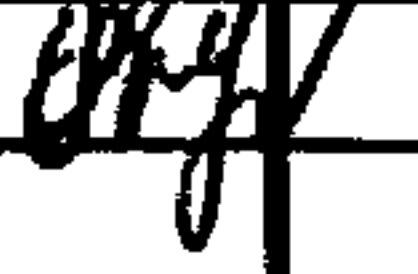
Альбом Ш, часть I

Обозначение ВМ	Наименование или различительный индекс проектной организации	Примечание
АС.ВМ-I		5 ÷ 9
АС.ВМ-2		10 ÷ 12
АС.ВМ-3		13 ÷ 14
НВ.ВМ		15

Инв. № инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач.от.	Звездина		
Г/Ш	Немцев		
Инж.	Кульмашева		

ТМ 901-5-53с.93

Перечень ВМ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I
Таджикгипросель- строй		

ВАРИАНТЫ:

1. Ведомость потребности в материалах нулевого цикла башни ВБР I5Y-I2C (вариант со сборным колодцем) для зоны сейсмичностью 9, 8, 7 баллов - AC.BM-1
2. Ведомость потребности в материалах нулевого цикла башни ВБР I5Y-I2C (вариант с монолитным колодцем) - AC.BM-2
3. Ведомость потребности в материалах на башню ВБР I5Y-I2C выше отметки ± 0.000 для зоны сейсмичностью 9, 8, 7 баллов - AC.BM-3
4. Ведомость основного комплекта марки НВ - НВ.ВМ

				Привязан			
Инв. №							
				ТП 901-5-53с.93			
Нач.от.	Звезда			Перечень вариантов	Статья	Лист	Листов
Г/И/П	Немцев				РП	1	1
					Таджикгипросельстрой		

Альбом Ш, часть I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества	093000			
3	Сталь арматурная кл. А-I, т	093009	I68	0,011	
4	Катанка, т	093400		0,003	
5	диам. 8, т	∅	I68	0,003	
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,008	
7	диам. 10, т	∅ 10	I68	0,005	
8	диам. 12, т	∅ 12	I68	0,003	
9	Сталь арматурная кл. А-II, т	093003	I68	0,150	
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,150	
11	диам. 10, т	∅ 10	I68	0,077	
12	диам. 16, т	∅ 16	I68	0,010	
13	диам. 18, т	∅ 18	I68	0,063	
14	Сталь арматурная кл. А-III, т	093004	I68	0,096	
15	Катанка, т	093400	I68	0,047	
16	диам. 8, т	∅ 8	I68	0,047	
17	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,049	
18	диам. 12, т	∅ 12	I68	0,049	

			Привязан							
Инв. №										
			ТП 901-5-53с.93	АС.ВМ-I						
			Ведомость потребности в материалах нулевого цикла башни ВБР-I5У-I2с	<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>РП</td> <td>I</td> <td>5</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	РП	I	5
Стадия	Лист	Листов								
РП	I	5								
Нач. от.	Звезда		со сборным колодцем	Таджикгипросельстрой						
ГИП	Немцев									
Инж.	Ишкнеева									

конт. из 10 л.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая, т	093100	168	0,076	
2	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,076	
3	-16x200, т	-16x200	168	0,076	
4	Итого стали в натуральной				
5	массе, т		168	0,333	
6	В том числе по укрупненному				
7	сортаменту:				
8	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,076	
9	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,207	
10	Катанка, т	093400	168	0,050	
11	Металлоизделия промышленного				
12	назначения	120000			
13	Проволока стальная низкоугле-				
14	родистая обыкновенного качест-				
15	ва для железобетона, т	121300	168	0,005	
16	Проволока стальная низкоугле-				
17	родистая периодического про-				
18	филя, т	121400	168	0,084	
19	Итого металлоизделий промыш-				
20	ленного назначения, т		168	0,089	
21	Итого стали, приведенной к				
22	стали кл. А-1, т		168	0,460	
23	Итого стали, приведенной к				
24	стали кл. Ст. 3, т		168	0,076	
25	Всего стали, приведенной к				

Альбом Ш, часть I

№ подл. | Подпись и дата | Изм. инв. №

Привязан			
Инв. №			

Лист

Альбом III, часть I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	кл. А-I и Ст. 3, т		I68	0,536	
2	Портландцемент	573II0	I68	4,498	
3	М 300, т	573I5I	I68	0,53	
4	М 400, т	573II2	I68	3,968	
5	Цемент, приведенный к марке				
6	400, т		I68	4,445	
7	Щебень, м3	57III0	II3	13,8	
8	Песок естественный, м3	57II40	II3	10,63	
9	Продукция лесозаготовитель-				
10	ной и лесопильно-деревообра-				
11	батывающей промышленности				
12	Пиломатериалы качественные				
13	(необрезные), м3	533I00	II3	0,44	
14	Расход пиломатериалов в круг-				
15	лом виде, м3	53I400	II3	0,66	
16					
17	Сейсмичность 8 баллов				
18	Исключить из основного ва-				
19	рианта				
20	Сталь арматурная кл. А-II, т	093003	I68	0,023	
21	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,023	
22	диам. 10, т	∅ 10	I68	0,023	
23	Итого стали, приведенной к				
24	ст. класса А-I, т		I68	0,027	
25	Портландцемент, т	573II0			

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	М400, т	573112	168	1,06	
2	Цемент, приведенный к марке				
3	400, т		168	1,06	
4	Щебень, м3	571110	113	3,22	
5	Песок естественный, м3	571140	113	2,42	
6	Пиломатериалы качественные				
7	(необрезные), м3	533100	113	0,12	
8	Расход пиломатериалов в круг-				
9	лом виде, м3		113	0,18	
10					
11	Сейсмичность 7 баллов				
12	Исключить из основного ва-				
13	рианта				
14	Сталь арматурная кл. А-П, т	093003	168	0,041	
15	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,041	
16	диам., 10, т	∅ 10	168	0,041	
17	Итого стали, приведенной к				
18	стали кл. А-Г, т		168	0,049	
19	Портландцемент, т	573110			
20	М 400, т	573112	168	1,88	
21	Цемент, приведенный к марке				
22	400, т		168	1,88	
23	Щебень, м3	571110	113	5,77	
24	Песок естественный, м3	571140	113	4,33	
25	Пиломатериалы качественные				

Привязан			
Инв. №			

ТН 901-5-53с.93
АС.ВМ-1
Лист
4

Альбом III, часть I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	(необрезные), м3	533100	113	0,21	
2	Расход пиломатериалов в круг-				
3	лом виде, м3		113	0,32	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 901-5-53с.93	АС.ВМ-1	Лист 5
-----------------	---------	--------

Альбом Ш, часть 1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества	093000			
3	Сталь арматурная кл. А-I, т	093009	I68	0,019	
4	Катанка, т	093400	I68	0,003	
5	диам. 6, т	∅ 6	I68	0,003	
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,016	
7	диам. 12, т	∅ 12	I68	0,016	
8	Сталь арматурная кл. А-II, т	093003	I68	0,153	
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,153	
10	диам. 10, т	∅ 10	I68	0,069	
11	диам. 16, т	∅ 16	I68	0,021	
12	диам. 18, т	∅ 18	I68	0,063	
13	Сталь арматурная кл. А-III, т	093004	I68	0,035	
14	Катанка, т	093400	I68	0,014	
15	диам. 6, т	∅ 6	I68	0,014	
16	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,021	
17	диам. 10, т	∅ 10	I68	0,005	
18	диам. 18, т	∅ 18	I68	0,016	

				Привязан			
Имя. №							
				ТП 901-5-53с.93	АС.ВМ-2		
				Ведомость потребности в материалах нулевого цикла башни ВБР-15У-12с с моно-	Стадия	Лист	Листов
				литным колодцем	РП	I	3
Нач. от. Звездина					Таджикгипросельстрой		
Глп Немцев							
Инж. Ишкеева							

Альбом Ш, часть I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого сортового проката обыкновенного качества, т				
2			168	0,207	
3	Сталь сортовая, т	093100	168	0,076	
4	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,076	
5	-16x200, т	-16x200	168	0,076	
6	Итого стали в натуральной массе, т				
7			168	0,283	
8	в том числе, по укрупненному сортаменту:				
9					
10	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,076	
11	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,190	
12	Катанка, т	093400	168	0,017	
13	Металлоизделия промышленного назначения				
14		120000			
15	Проволока стальная низкоуглеродистая обыкновенного качества для железобетона, т				
16					
17		121300	168	0,005	
18	Проволока стальная низкоуглеродистая периодического качества, т				
19					
20		121400	168	0,041	
21	Итого металлоизделий промышленного назначения, т				
22			168	0,045	
23	Итого стали, приведенной к стали кл. А-I, т				
24			168	0,321	
25	Итого стали, приведенной к				

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-53с.93

АС.ВМ-2

Лист

2

Альбом Ш, часть I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	стали кл. Ст. 3, т		I68	0,076	
2	Всего стали, приведенной к кл.				
3	A-I и Ст. 3, т		I68	0,397	
4	Портландцемент,	573110			
5	M 300, т	573151	I68	0,530	
6	M 400, т	573112	I68	4,804	
7	Цемент, приведенный к марке				
8	400, т		I68	5,281	
9	Щебень, м3	571110	113	15,01	
10	Песок естественный, м3	571140	113	11,54	
11	Продукция лесозаготовитель-				
12	ной и лесопильно-деревобра-				
13	батывающей промышленности				
14	Пиломатериалы качественные				
15	(необрезные), м3	533100	113	1,14	
16	Расход пиломатериалов в круг-				
17	лом виде, м3	531400	113	1,71	
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

в. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

Альбом Ш, часть I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества: круглая		I68	0,222	
3	Катанка, т	093400	I68	0,00I	
4	диам. 8, т	∅ 8	I68	0,00I	
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,22I	
6	диам. I2, т	∅ I2	I68	0,0II	
7	диам. I4, т	∅ I4	I68	0,04I	
8	диам. I8, т	∅ I8	I68	0, I69	
9	Сталь сортовая, т	093I00	I68	0,275	
10	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,005	
11	∟ 45x3, т	∟ 45x3	I68	0,005	
12	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,270	
13	∟ 50x4, т	∟ 50x4	I68	0,023	
14	∟ 50x5, т	∟ 50x5	I68	0, I62	
15	∟ 75x50x6, т	∟ 75x50x6	I68	0,057	
16	∟ 75x50x8, т	∟ 75x50x8	I68	0,028	
17	Сталь полосовая, т		I68	0,078	
18	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,078	

в. № подл.	Подпись и дата	Изм. №	Привязан	ТП 90I-5-53с.93	АС.ВМ-3	Ведомость потребности в материалах на башню ВБР-15У-12с выше отм.	Стадия	Лист	Листов
							РП	I	2
Нач. от.	Звездина		± 0,000				Таджикгипросельстрой		
ТИП	Немцев								

Альбом Ш, часть I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	б=, т	б=4	I68	0,038	
2	Б=6, т	б=6	I68	0,040	
3	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	2,593	
4	Сталь толстолистовая рядовых марок (от 4 мм)				
5		097I00	I68	I,954	
6	б=4, т	б=4	I68	I,638	
7	б=5, т	б=5	I68	0,279	
8	б=6, т	б=6	I68	0,037	
9	Сталь тонколистовая толщ.				
10	I, 9-3, 9 мм	097200	I68	0,639	
11	б=2, т	б=2	I68	0,00I	
12	б=3, т	б=3	I68	0,638	
13	Итого стали в натуральной				
14	массе, т		I68	3,168	
15	Всего стали, приведенной к кл.				
16	Ст. 3, т		I68	3,168	
17	Трубы сварные водопровод-				
18	ные, т	I38500	I68	0,293	
19	∅ 20, т	∅ 20	I68	0,016	
20	∅ 80, т	∅ 80	I68	0,129	
21	∅ 100, т	∅ 100	I68	0,148	
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

Лист

Альбом Ш, часть I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные электросвар-				
2	ные, диаметром до 114мм, м		006	23,0	
3	т		168	0,223	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

--	--	--	--	--	--

				Привязан	
--	--	--	--	----------	--

--	--	--	--	--	--

Инв. №					
--------	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

				ТП 901-5-53с.93	НВ.ВМ
--	--	--	--	-----------------	-------

				Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки НВ	Стадия	Лист	Листов
--	--	--	--	---	--------	------	--------

Гип	Немцев				РП	I	I
-----	--------	--	--	--	----	---	---

Нач.от.	Шаропов				Таджикгипросельстрой		
---------	---------	--	--	--	----------------------	--	--