

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 №

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ЧАСТЬ 2. БАШНЯ ВЕР 25У-12С

Ц00190-08

				Привязан	
Инв. №					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90Т-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 Ш

ЧАСТЬ 2. БАШНЯ ВБР 25У-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. №

Альбом Ш, часть 2

Обозначение ВМ	Наименование или различительный индекс проектной организации	Примечание
АС.ВМ-1		5 ÷ 9
АС.ВМ-2		10 ÷ 12
АС.ВМ-3		13 ÷ 14
НЗ.ВМ		15

Нач.от.	Звездина	<i>[Signature]</i>	
Инж.	Немцев	<i>[Signature]</i>	
	Кувальмова	<i>[Signature]</i>	

ТП 901-5-53с.93

Перечень ВМ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I
Таджикгипросельстрой		

ВАРИАНТЫ:

1. Ведомость потребности в материалах нулевого цикла башни ВБР 25У-12С (вариант со сборным колодезем) для зоны сейсмичностью 9, 8, 7 баллов - АС.ВМ-1
2. Ведомость потребности в материалах нулевого цикла башни ВБР 25У-12С (вариант с монолитным колодезем) - АС.ВМ-2
3. Ведомость потребности в материалах на башню ВБР 25У-12С выше отметки ± 0.000 для зоны сейсмичностью 9, 8, 7 баллов - АС.ВМ-3
4. Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки НВ - НВ.Вм

				Привязан	
	Инв. №				
				ТН 901-5-53с.93	
				Перечень вариантов	Статья
					Лист
					Листов
Науч.от.	Звездина				РП
ГИП	Немцев				I
Инж.	Кульмашева				I
					Таджикгипросель-строй

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортной прокат обыкновенного				
2	качества	093000			
3	Сталь арматурная, кл. А-I, т	093009	168	0,011	
4	катанка, 1	093400		0,003	
5	диам. 6, т	6 6	168	0,003	
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,008	
7	диам. 10, т	10 10	168	0,003	
8	диам. 12, т	12 12	168	0,003	
9	Сталь арматурная кл. А-II, т	093003	168	0,145	
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,140	
11	диам. 10, т	10 10	168	0,072	
12	диам. 10, т	10 10	168	0,010	
13	диам. 10, т	10 10	168	0,063	
14	Сталь арматурная кл. А-III, т	093004	168	0,050	
15	катанка, т	093400	168	0,047	
16	диам. 6, т	6 6	168	0,047	
17	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,049	
18	диам. 12, т	12 12	168	0,045	
19					
20					

			Привязан		
Инв. №					
			Ин 901-5-500.93		
			ЛС. А-1		
			Вероятность потребности в материалах нулевого цикла башни ВБР 25V-12с со сборным колодезем		
			Стадия		
			Лист		
			Листов		
			Р1		
			1		
			5		
Нач. ст. Свездин			Таджикпроектстрой		
Ген. Немцев					
Инж. Кулакова					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого сортового проката обыкновенного качества				
2			168	0,252	
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				
7	массе, т		168	0,326	
8	в том числе по укрупненному				
9	сортаменту:				
10	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,076	
11	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,202	
12	Катанка, т	093400	168	0,050	
13	Металлоизделия промышленного				
14	назначения	120000			
15	Проволока стальная низкоуглеродистая обыкновенного качества				
16	для железобетона, т	121300	168	0,005	
17	Проволока стальная низкоуглеродистая периодического профиля, т	121400	168	0,084	
18	Итого металлоизделий промышленного назначения, т		168	0,089	
19	Итого стали, приведенной к				
20	стали кл. А-I, т		168	0,460	
21	Итого стали, приведенной к				
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

ТН 901-5-53с.93
АС.ВМ-I
Лист 2

Альбом III, часть 2

Изм. № 125 от 10.08.2010 г. Подпись и дата

Альбом Ш, часть 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	стали кл.Ст.3, т		168	0,076	
2	Зсего стали, приведенной к				
3	кл.А-I и Ст.3,т		168	0,536	
4	Портландцемент	573110	168	4,97	
5	M300, т	573151	168	0,53	
6	M400, т	573112	168	4,44	
7	Цемент, приведенный к марке				
8	400, т		168	4,917	
9	Щебень, м3	571110	113	13,80	
10	Песок естественный, м3	571140	113	10,63	
11	Продукция лесозаготовительной				
12	и лесопильно-деревообрабаты-				
13	вающей промышленности				
14	Пиломатериалы качественные				
15	(необрезные), м3	533100	113	0,39	
16	Расход пиломатериалов в круг-				
17	лом виде, м3	531400	113	0,59	
18					
19	Сейсмичность в баллов				
20	Исключить из основного				
21	варианта				
22	Сталь арматурная кл.А-II, т	093003	168	0,023	
23	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,023	
24	диам. 10, т	∅ 10	168	0,023	
25	Итого стали, приведенной к				

Привязан

Инв. №

ТН 901-5-53с.93

АС.ВМ-1

Лист

3

Альбом Ш, часть 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	стали класса А-I, т		168	0,027	
2	Портландцемент, т	573110			
3	М 400, т	573112	168	1,06	
4	Цемент, приведенный к марке				
5	400, т		168	1,06	
6	Щебень, м3	571110	113	3,22	
7	Песок естественный, м3	571140	113	2,42	
8	Пиломатериалы качественные				
9	(необрезные), м3	533100	113	0,11	
10	Расход пиломатериалов в круг-				
11	лом виде, м3		113	0,17	
12	Сейсмичность 7 баллов				
13	Исключить из основного				
14	варианта				
15	Сталь арматурная, кл. А-II, т	093003	168	0,034	
16	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,034	
17	диам. 10, т	Ø 10	168	0,034	
18	Итого стали, приведенной к				
19	стали кл. А-I, т		168	0,041	
20	Портландцемент, т	573110			
21	М 400, т	573112	168	1,49	
22	Цемент, приведенный к марке				
23	400, т		168	1,49	
24	Щебень, м3	571110	113	4,53	
25	Песок естественный, м3	571140	113	3,40	

Привязан

Инв. №

ТН 901-5-53с.93

АС. ВМ-I

Лист

4

Альбом Ш, часть 2

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

Привязан			
Инв. №			

Альбом Ш, часть 2

№ 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	168	0,019	
4	Катанка, т	093400	168	0,003	
5	диам. 6, т	Ø 6	168	0,003	
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,016	
7	диам. 12, т	Ø 12	168	0,016	
8	Сталь арматурная кл. А-II, т	093003	168	0,152	
9	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,152	
10	диам. 10, т	Ø 10	168	0,068	
11	диам. 16, т	Ø 16	168	0,021	
12	диам. 18, т	Ø 18	168	0,083	
13	Сталь арматурная кл. А-III, т	093004	168	0,035	
14	Катанка, т	093400	168	0,014	
15	диам. 6, т	Ø 6	168	0,014	
16	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,021	
17	диам. 10, т	Ø 10	168	0,006	
18	диам. 16, т	Ø 16	168	0,016	

				Привязан			
Инв. №				ТП 90I-5-53с.93	АС.ВМ-2		
Науч. от.	С. Вездина			Ведомость потребности в материалах нулевого цикла башни ВВР 25У-12с с монолитным колодцем	Стация	Лист	Листов
ГИП	Немцев				РП	1	3
Инж.	Вулаков				Таджикгипросельстрой		

Альбом III, часть 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого сортового проката обыкновенного качества, т				
2			106	0,206	
3	Сталь сортовая, т	093100	108	0,076	
4	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,076	
5	-16x200, т	-16x200	168	0,076	
6	Итого стали в натуральной				
7	массе, т		168	0,282	
8	в том числе по укрупненному				
9	сортаменту:				
10	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,076	
11	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,189	
12	Катанка, т	093400	168	0,017	
13	Металлоизделия промышленного				
14	назначения	120000			
15	Проволока стальная низкоугле-				
16	родистая обыкновенного качест-				
17	ва для железобетона, т	121300	168	0,005	
18	Проволока стальная низкоугле-				
19	родистая периодического ка-				
20	чества, т	121400	168	0,040	
21	Итого металлоизделий промыш-				
22	ленного назначения, т		168	0,045	
23	Итого стали, приведенной к				
24	стали кл. А-I, т		168	0,319	
25	Итого стали, приведенной к				

Привязан

Инв. №

ТН 903-5-53с.93

АС.ВМ-2

Лист

2

400190-08 11

Формат А4

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

Альбом Ш, часть 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	стали кл.Ст.3, т		168	0,076	
2	Всего стали, приведенной к				
3	кл. А-I и Ст.3, т		168	0,395	
4	Портландцемент	573110			
5	М 300, т	573151	168	0,53	
6	М 400, т	573112	168	4,653	
7	Цемент, приведенный к марке				
8	400, т		168	5,13	
9	Щебень, т	571110	113	15,01	
10	Песок естественный, м3	571140	113	11,54	
11	Продукция лесозаготовительной				
12	и лесопильно-деревообрабаты-				
13	вающей 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					

Привязан

Изм. №

ТН 901-5-53с.93

АС.ЭМ-2

Лист

3

Ц00190-08 12 Формат А4

Имя, инв. подп. | Подпись и дата | Юр. лиц. инв. инв. инв.

Альбом Ш, часть 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества: круглая		108	0.252	
3	Катанка, т	093400	168	0.001	
4	диам. 8, т	∅ 8	168	0,001	
5	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0.251	
6	диам. 12, т	∅ 12	108	0,036	
7	диам. 14, т	∅ 14	168	0,046	
8	диам. 18, т	∅ 18	168	0,169	
9	Сталь сортовая, т	093100	168	0,429	
10	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,005	
11	∠ 45x3, т	∠ 45x3	168	0,005	
12	Сталь крупносортная, т	097100	168	0,424	
13	∠ 50x4, т	∠ 50x4	168	0,081	
14	∠ 50x5, т	∠ 50x5	168	0,186	
15	∠ 75x50x6, т	∠ 75x50x6	168	0,129	
16	∠ 75x50x8, т	∠ 75x50x8	168	0,028	
17	Сталь полосовая, т		168	0,079	
18	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,079	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Изм. инв. №				Привязан																									
										Инв. №																					
																			III 903-5-53с.93												
																										АС.ВМ-3					
Нач. от. Звездина	ГПИ Немцев	Инж. Ишкеева	± 0,000	РП	1	2	Таджикгипросельстрой																								

Альбом Ш, часть 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	б=4, т	б=4	1б8	0,038	
2	б=6, т	б=6	1б8	0,041	
3	Прокат листовой рядовой, т	097100	1б8	2,867	
4	Сталь толстолистовая рядовых				
5	марок (от 4 мм), т	097100	1б8	1,954	
6	б=4, т	б=4	1б8	1,638	
7	б=5, т	б=5	1б8	0,279	
8	б=6, т	б=6	1б8	0,037	
9	Сталь тонколистовая толщ.				
10	1,9-3,9 мм, т	097200	1б8	0,913	
11	б=2, т	б=2	1б8	0,001	
12	б=3, т	б=3	1б8	0,912	
13	Итого стали в натуральной				
14	массе, т		1б8	3,627	
15	Всего стали, приведенной к				
16	кл.Ст.3, т		1б8	3,627	
17	Трубы сварные водогазопровод-				
18	ные, т	138500	1б8	0,299	
19	Ø 20, т	Ø 20	1б8	0,016	
20	Ø 80, т	Ø 80	1б8	0,135	
21	Ø 100, т	Ø 100	1б8	0,148	
22					
23					
24					
25					

Удоб. впр. 198

Привязан			
Инв. №			

Альбом Ш, часть 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные электросварные				
2	диаметром до 114 мм, 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		
ГИП Немцев			Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки НВ	Стадия	Лист	Листов
Нач.от. Шаропов				РП	1	1
Гл.сп. Габитов				Таджикгипросельстрой		
Зав.гр. Умарова						
Вед.ин. Углик						