

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 5. БАШНЯ ВБР 50У-18-2С

Ц08190-11

				Привязан	
Инв. №					

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 Ш

ЧАСТЬ 5. БАШНЯ ВЕР 50У-18-2С

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

Инов. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Инов. №

Обозначение ВМ

Наименование или
различительный индекс
проектной организации

Примечание

АС.ВМ-1

5 ÷ 9

АС.ВМ-2

10 ÷ 12

АС.ВМ-3

13 ÷ 16

НВ.ВМ

17

Альбом Ш, часть Б

ТП 90Г-5-53с.93

Перечень ВМ

Стадия Лист Листов

РП

1

1

Нач.от. Звездина

ГИП Немцев

Инж. Кульмашева

Таджикгипросель-
строй

Альбом Ш, часть В

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого сортового проката обыкновенного качества				
2			И68	0,383	
3	Сталь сортовая, т	093100	И68	0,098	
4	Сталь толстолистовая, т	094100	И68	0,098	
5	-I6x200, т	-I6x200	И68	0,095	
6	-4x40, т	-4x40	И68	0,003	
7	Итого стали в натуральной				
8	массе, т		И68	0,481	
9	в том числе по укрупненному				
10	сортаменту:				
11	Сталь толстолистовая, т	097100	И68	0,098	
12	Сталь мелкосортная, т	093300	И68	0,334	
13	Катанка, т	093400	И68	0,049	
14	Металлоизделия промышленного				
15	назначения	I20000			
16	Проволока стальная низкоуглеродистая обыкновенного качества				
17	ва для железобетона, т	I2I300	И68	0,064	
18	Проволока стальная низкоуглеродистая периодического профиля, т				
19		I2I400	И68	0,014	
20	Итого металлоизделий промышленного назначения, т		И68	0,078	
21	Итого стали, приведенной к				
22	стали кл. А-I, т		И68	0,591	

Привязан			
Инв. №			

Альбом Ш, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали, приведенной к				
2	стали кл.Ст.3, т		Т68	0,098	
3	Всего стали, приведенной к				
4	кл.А-I и Ст.3, т		Т68	0,689	
5	Портландцемент, т	573110	Т68	17,76	
6	М 300, т	573151	Т68	0,6	
7	М 400, т	573112	Т68	17,16	
8	Цемент, приведенный к марке				
9	400, т		Т68	17,70	
10	Щебень, м3	571110	II3	53,65	
11	Песок естественный, м3	571140	II3	41,22	
12	Продукция лесозаготовительной				
13	и лесопильно-деревообрабаты-				
14	вающей промышленности				
15	Пиломатериалы качественные				
16	(необрезные), м3	533100	II3	2,00	
17	Расход пиломатериалов в круг-				
18	лом виде, м3	531400	II3	3,00	
19	Сейсмичность 8 баллов				
20	Исключить из основного				
21	варианта				
22	Сталь арматурная кл.А-II, т	093003	Т68	0,071	
23	Сталь мелкосортная, т	093300	Т68	0,071	
24	диам. 10, т	Ø 10	Т68	0,071	
25	Итого стали, приведенной к				

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-53с.93

АС.ВМ-I

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	стали класса А-I, т		I68	0,086	
2	Портландцемент, т	573II0	I68	6,42	
3	М 400, т	573II2	I68	6,42	
4	Цемент, приведенный к марке				
5	400, т		I68	6,42	
6	Щебень, м3	57III0	II3	19,39	
7	Песок естественный, м3	57II40	II3	14,55	
8	Пиломатериалы качественные				
9	(необрезные), м3	533I00	II3	0,75	
10	Расход пиломатериалов в круг-				
11	лом виде, м3		II3	1,13	
12	Сейсмичность 7 баллов				
13	Исключить из основного				
14	варианта				
15	Сталь арматурная кл.А-II, т	093003	I68	0,084	
16	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,084	
17	диам. 10, т	∅ 10	I68	0,084	
18	Итого стали, приведенной к				
19	стали кл.А-I, т		I68	0,102	
20	Портландцемент, т	573II0			
21	М 400, т	573II2	I68	7,77	
22	Цемент, приведенный к марке				
23	400, т		I68	7,77	
24	Щебень, м3	57III0	II3	23,44	
25	Песок естественный, м3	57II40	II3	17,58	

Привязан

Инва. №

Альбом Ш, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Пиломатериалы качественные				
2	(необрезные), м3	533100	113	0,9	
3	Расход пиломатериалов в круг-				
4	лом виде, м3		113	1,35	
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 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого сортового проката обь-				
2	новенного качества, т		I68	0,339	
3	Сталь сортовая, т	093I00	I68	0,097	
4	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,097	
5	-I6x200, т	-I6x200	I68	0,094	
6	-4x40, т	-4x40	I68	0,003	
7	Итого стали в натуральной				
8	массе, т		I68	0,436	
9	в том числе по укрупненному				
10	сортаменту:				
11	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,097	
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,017	
13	Катанка, т	093400	I68	0,322	
14	Металлоизделия промышленного				
15	назначения	I20000			
16	Проволока стальная низкоугле-				
17	родистая обыкновенного качест-				
18	ва для железобетона, т	I2I300	I68	0,063	
19	Проволока стальная низкоугле-				
20	родистая периодического ка-				
21	чества, т	I2I400	I68	0,014	
22	Итого металлоизделий промыш-				
23	ленного назначения, т		I68	0,077	
24	Итого стали, приведенной к				
25	стали кл.А-I, т		I68	0,523	

№ инв. инв. №
Подпись и дата
№ подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали, приведенной к				
2	стали кл.Ст.3, т		168	0,097	
3	Всего, стали, приведенной				
4	к кл.А-I и Ст.3, т		168	0,620	
5	Портландцемент	573110			
6	M300, т	573151	168	0,6	
7	M400, т	573112	168	17,70	
8	Цемент, приведенный к марке				
9	400, т		168	18,24	
10	Щебень, м3	571110	113	54,86	
11	Песок естественный, м3	571140	113	42,13	
12	Продукция лесозаготовительной				
13	и лесопильно-деревообрабатыва-				
14	щей промышленности				
15	Пиломатериалы качественные				
16	(необрезные), м3	533100	113	3,14	
17	Расход пиломатериалов в круг-				
18	лом виде, м3	531400	113	4,71	
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	11,132	
2	Сталь толстолистовая рядовых марок (от 4 мм), т				
3	б=4, т	097100	I68	10,771	
4	б=5, т	б=4	I68	2,571	
5	б=6, т	б=5	I68	3,152	
6	б=8, т	б=6	I68	1,916	
7	б=10, т	б=8	I68	2,509	
8	б=10, т	б=10	I68	0,623	
9	Сталь тонколистовая толщ. I,9-3,9 мм, т				
10	б=2, т	097200	I68	0,361	
11	б=3, т	б=2	I68	0,001	
12	б=3, т	б=3	I68	0,360	
13	Итого стали в натуральной массе, т		I68	12,353	
14	Всего стали, приведенной к кл.Ст.3, т		I68	12,353	
15	Трубы сварные водогазопроводные, т				
16	водные, т	I38500	I68	0,553	
17	∅ 20, т	∅ 20	I68	0,059	
18	∅ 80, т	∅ 80	I68	0,234	
19	∅ 100, т	∅ 100	I68	0,260	
20	Сейсмичность 8 баллов				
21	Добавить к основному варианту				
22	Сталь сортовая, т	093100	I68	0,110	

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-53с.93

АС.ВМ-3

Лист

2

Альбом Ш, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь крупносортовая, т	097I00	I68	0,II0	
2	75x50x6, т	75x50x6	I68	0,II0	
3	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	2,II0	
4	Сталь толстолистовая рядовых				
5	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	2,II0	
6	б=4, т	б=4	I68	0,838	
7	б=6, т	б=6	I68	1,272	
8	Исключить из основного				
9	варианта				
10	Сталь сортовая, т	093I00	I68	0,144	
11	Сталь крупносортовая, т	097I00	I68	0,144	
12	∠ 75x50x8, т	∠ 75x50x8	I68	0,144	
13	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	3,160	
14	Сталь толстолистовая рядовых				
15	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	3,160	
16	б=5, т	б=5	I68	0,526	
17	б=8, т	б=8	I68	2,011	
18	б=10, т	б=10	I68	0,623	
19	Итого стали в натуральной				
20	массе, т		I68	1,084	
21	Всего стали, приведенной к				
22	кл. Ст. 3, т		I68	1,084	
23	Сейсмичность 7 баллов				
24	Добавить к основному				
25	варианту				

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

ТП 901-5-53с.93

АС.ВМ-3

Лист

3

Альбом Ш, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая, т	093100	I68	0,110	
2	Сталь крупносортовая, т	097100	I68	0,110	
3	75x50x6, т	75x50x6	I68	0,110	
4	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68		
5	Сталь толстолистовая рядовых				
6	марок (от 4 мм), т	097100	I68	2,937	
7	б=4, т	б=4	I68	2,937	
8	Исключить из основного				
9	варианта				
10	Сталь сортовая, т	093100	I68	0,144	
11	Сталь крупносортовая, т	097100	I68	0,144	
12	75x50x8, т	75x50x8	I68	0,144	
13	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	5,050	
14	Сталь толстолистовая рядовых				
15	марок (от 4 мм), т	097100	I68	5,050	
16	б=5, т	б=5	I68	0,537	
17	б=6, т	б=6	I68	1,879	
18	б=8, т	б=8	I68	2,011	
19	б=10, т	б=10	I68	0,623	
20	Итого стали в натуральной				
21	массе, т		I68	2,147	
22	Всего стали, приведенной к				
23	кл.Ст.3, т		I68	2,147	
24					
25					

Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Изн. №

Альбом Ш, часть Б

№ 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	
	Инва. №				
				ТП 901-5-53с.93	НВ.ВМ
				Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки НВ	Стадия Лист Листов
	Г.ИП	Немцев	<i>[Signature]</i>		РП I I
	Нач.от.	Шаропов	<i>[Signature]</i>		
	Гл.сп.	Габитов	<i>[Signature]</i>		
	Зав.гр.	Умарова	<i>[Signature]</i>		Таджикгипросельстрой
	Вед. ин.	Углик	<i>[Signature]</i>		