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

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ЧАСТЬ 2. БАШНЯ ВВР 25У-12С

Ц00190-08

				Привязан	
Инв.№					

gost.e-ecolog.ru

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 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-I		5 ÷ 9
АС.ВМ-2		I0 ÷ I2
АС.ВМ-3		I3 ÷ I4
НВ.ВМ		I5

ТП 90I-5-53с.93

Нач.от.	Звездина	
ГИП	Немцев	
Инж.	Кульмашева	

Перечень ВМ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

Таджикгипросельстрой

ВАРИАНТЫ:

I. Ведомость потребности в материалах нулевого цикла башни ВБР 25У-I2С (вариант со сборным колодцем) для зоны сейсмичностью 9, 8, 7 баллов – АС.ВМ-I

2. Ведомость потребности в материалах нулевого цикла башни ВБР 25У-I2С (вариант с монолитным колодцем) – АС.ВМ-2

3. Ведомость потребности в материалах на башню ВБР 25У-I2С 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.№						
				ТП 90I-5-53с.93		
					Стадия	Лист	Листов
				Перечень вариантов	РП	I	I
Нач.от.	Звездина				Таджикгипросельстрой		
ГИП	Немцев						
Инж.	Кульмашева						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества	093000			
3	Сталь арматурная, кл.А-I, т	093009	I68	0,0II	
4	Катанка, т	093400		0,003	
5	Диам.6, т	Ø 6	I68	0,003	
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,008	
7	Диам.I0, т	Ø I0	I68	0,005	
8	Диам.I2, т	Ø I2	I68	0,003	
9	Сталь арматурная кл.А-П, т	093003	I68	0,I45	
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,I45	
11	Диам. I0, т	Ø I0	I68	0,072	
12	Диам.I6, т	Ø I6	I68	0,0I0	
13	Диам. I8, т	Ø I8	I68	0,063	
14	Сталь арматурная кл.А-Ш, т	093004	I68	0,096	
15	Катанка, т	093400	I68	0,047	
16	Диам. 8, т	Ø 8	I68	0,047	
17	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,049	
18	Диам.I2, т	Ø I2	I68	0,049	
19					
20					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-530.93 АС.ВМ-1

Нач.от.	Звездина	
ГИП	Немцев	
Инж.	Кулакова	

Ведомость потребности в материалах нулевого цикла башни ВБР 35У-I2с со сборным колодцем

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

Таджикгипросельстрой

Ц00190-08 5

Формат А4

Альбом III, часть 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Итого сортового проката обык-				
2	новенного качества		168	0,252	
3	Сталь сортовая, т	093100	168	0,076	
4	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,076	
5	-16х200, т	-16х200	168	0,076	
6	Итого стали в натуральной				
7	массе, т		168	0,328	
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 низкоугле-				
16	родистая обыкновенного качест-				
17	ва для железобетона, т	121300	168	0,005	
18	Проволока стальная низкоугле-				
19	родистая периодического про-				
20	филя, т	121400	168	0,084	
21	Итого металлоизделий промыш-				
22	ленного назначения, т		168	0,089	
23	Итого стали, приведенной к				
24	стали кл.А-I, т		168	0,460	
25	Итого стали, приведенной к				

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

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-53с.93 АС.ВМ-I Лист 2

Альбом Ш, часть 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	стали кл.Ст.3, т		168	0,076	
2	Всего стали, приведенной к				
3	кл.А-I и Ст.3,т		168	0,536	
4	Портландцемент	573110	168	4,97	
5	М300, т	573151	168	0,53	
6	М400, т	573112	168	4,44	
7	Цемент, приведенный к марке				
8	400, т		168	4,917	
9	Щебень, м3	571110	113	13,60	
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 6 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				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-53с.93 АС.ВМ-1

Лист 3

Ц 00190-08 7 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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. №

Альбом Ш, часть 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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 материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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	0,063	
13	Сталь арматурная кл.А-Ш, 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	0,005	
18	диам. 16, т	Ø 18	168	0,016	

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-53с.93 АС.ВМ-2

Ведомость потребности в материалах нулевого цикла башни ВБР 25У-12с с монолитным колодцем

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

Таджикгипросельстрой

Нач.от. Звездина
ГИП Немцев
Инж. Кулакова

Альбом III, часть 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Итого сортового проката обык-				
2	новенного качества, т		168	0,206	
3	Сталь сортовая, т	093100	168	0,076	
4	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,076	
5	-16х200, т	-16х200	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	Провлока 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				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-5-53с.93 АС.ВМ-2

Лист 2

Альбом Ш, часть 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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					

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

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-53с.93 АС.ВМ-2 Лист 3

Ц00190-08 12 Формат А4

Альбом Ш, часть 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества: круглая		168	0.252	
3	Катанка, т	093400	168	0.001	
4	диам.8. т	Ø 8	168	0,001	
5	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0.251	
6	диам. 12, т	Ø 12	168	0,036	
7	диам. 14, т	Ø 14	168	0,046	
8	диам. 18, т	Ø 18	168	0,169	
9	Сталь сортовая, т	093100	168	0,429	
10	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,005	
11	∠ 45х3, т	∠ 45х3	168	0,005	
12	Сталь крупносортная, т	097100	168	0,424	
13	∠ 50х4, т	∠ 50х4	168	0,061	
14	∠ 50х5, т	∠ 50х5	168	0.186	
15	∠ 75х50х6, т	∠ 75х50х6	168	0,129	
16	∠ 75х50х8,т	∠ 75х50х8	168	0.028	
17	Сталь полосовая, т		168	0,079	
18	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,079	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 903-5-53с.93 АС.ВМ-3

Ведомость потребности в материалах на башню ВБР 25У-12с выше отм. ± 0,000

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Нач.от. Звездина

ГИП Немцев

Инж. Ишкнеева

Таджикгипросельстрой

Формат А4

Альбом Ш, часть 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	б=4, т	б=4	168	0,038	
2	б=6, т	б=6	168	0,041	
3	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	2,867	
4	Сталь толстолистовая рядовых				
5	марок (от 4 мм), т	097100	168	1,954	
6	б=4, т	б=4	168	1,638	
7	б=5, т	б=5	168	0,279	
8	б=6, т	б=6	168	0,037	
9	Сталь тонколистовая толщ.				
10	1,9-3,9 мм, т	097200	168	0,913	
11	б=2, т	б=2	168	0,001	
12	б=3, т	б=3	168	0,912	
13	Итого стали в натуральной				
14	массе, т		168	3,627	
15	Всего стали, приведенной к				
16	кл.Ст.3, т		168	3,627	
17	Трубы сварные водогазопровод-				
18	ные, т	138500	168	0,299	
19	Ø 20, т	Ø 20	168	0,016	
20	Ø 80, т	Ø 80	168	0,135	
21	Ø 100, т	Ø 100	168	0,148	
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-53с.93 АС.ВМ-3

Лист 2

Альбом Ш, часть 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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	
Нач.от.	Шаропов	
Гл.сп.	Габитов	
Зав.[illegible]	марова	
Вед.ин.	Углик	

Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки НВ

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Таджикгипроселькстрой

gost.e-ecolog.ru