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 3. БАШНЯ ВБР 25У-15С

Ц00190-09

				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 III

ЧАСТЬ 3. БАШНЯ ВБР 25У-15С

РАЗРАБОТАН
ТАДЖИКГИПРОСЕЛЬСТРОЕМ

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

Главный инженер проекта — (подпись) — В.И.НЕМЦЕВ (фамилия)

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом Ш, часть 3

Обозначение ВМ	Наименование или различительный индекс проектной организации	Примечание
АС.ВМ-I		5 ÷ 9
АС.ВМ-2		I0 ÷ I2
АС.ВМ-3		I3 ÷ I5
НВ.ВМ		I6

Взам. инв. №

Подпись и дата

№ подл.

ТП 90I-5-53с.93

Нач. отд. Звездина

Перечень ВМ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

ВАРИАНТЫ:

I. Ведомость потребности в материалах нулевого цикла башни ВБР 25У-I5С (вариант со сборным колодцем) для зоны сейсмичностью 9, 8, 7 баллов – АС.ВМ-I

2. Ведомость потребности в материалах нулевого цикла башни ВБР 25У-15С (вариант с монолитным колодцем) – АС.ВМ-2

3. Ведомость потребности в материалах на башню ВБР 25У-I5С 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 901-5-53с.93

Нач.от.	Звездина		
ГИП	Немцев		
Инж.	Кульмашев		

Перечень вариантов

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

Таджикгипросельстрой

Альбом Ш, часть 3

№ 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	0,011	
4	Катанка, т	093400		0,003	
5	диам., 8, т	Ø 8	168	0,003	
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,008	
7	диам. 10, т	Ø 10	168	0,005	
8	диам. 12, т	Ø 12	168	0,003	
9	Сталь арматурная кл.А-П, т	093003	168	0,155	
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,155	
11	диам.10, т	Ø 10	168	0,083	
12	диам. 16, т	Ø 16	168	0.01	
13	диам. 18, т	Ø 18	168	0,062	
14	Сталь арматурная кл.А-Ш, т	093004	168	0,096	
15	Катанка, т	093400	168	0,047	
16	диам. 8, т	Ø 8	168	0,047	
17	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,049	
18	диам. 12, т	Ø 12	168	0,049	

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-53с.93 АС.ВМ-I

Ведомость потребности в материалах нулевого цикла башни ВБР 25У-15с со сборным колодцем

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

Таджикгипросельстрой

Нач.от.	Звездина	
ГИП	Немцев	
Инж.	Кульмашева	

Альбом Ш, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая, т	093100	168	0,076	
2	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,076	
3	-16х200, т	-16х200	168	0,072	
4	-4х40, т	-4х40	168	0,003	
5	Итого стали в натуральной				
6	массе, т		168	0,338	
7	в том числе по укрупненному				
8	сортаменту:				
9	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,076	
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,212	
11	Катанка, т	093400	168	0,05	
12	Металлоизделия промышленного				
13	назначения	120000			
14	Проволока стальная низкоугле-				
15	родистая обыкновенного качест-				
16	ва для железобетона, т	121300	168	0,005	
17	Проволока стальная низкоугле-				
18	родистая периодического про-				
19	филя, т	121400	168	0,084	
20	Итого металлоизделий промыш-				
21	ленного назначения, т		168	0,089	
22	Итого стали, приведенной к				
23	стали кл.А-I, т		168	0,477	
24	Итого стали, приведенной к				
25	стали кл.Ст.3, т		168	0,076	

Привязан

Инв. №

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

Альбом Ш, часть 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Всего стали, приведенной к кл.				
2	А-I и Ст.3, т		168	0,553	
3	Портландцемент, т	573110	168	5,952	
4	М 300, т	573151	168	0,53	
5	М 400, т	573112	168	5,422	
6	Цемент, приведенный к марке				
7	400, т		168	5,899	
8	Щебень, м3	571110	113	18,22	
9	Песок естественный, м3	571140	113	13,66	
10	Продукция лесозаготовительной				
11	и лесопильно-деревообрабаты-				
12	вающей промышленности				
13	Пиломатериалы качественные				
14	(необрезные), м3	533100	113	0,55	
15	Расход пиломатериалов в круг-				
16	лом виде, м3	531400	113	0,83	
17	Сейсмичность 8 баллов				
18	Исключить из основного				
19	варианта				
20	Сталь арматурная, кл.А-П,т	093003	168	0,033	
21	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,033	
22	диам. 10, т	Ø 10	168	0,033	
23	Итого стали, приведенной к				
24	ст.класса А-I, т		168	0,04	
25	Портландцемент, т	573110			

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом Ш, часть 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	М 400, т	573II2	I68	2,034	
2	Цемент, приведенный к марке				
3	400, т		I68	2,034	
4	Щебень, м3	57III0	II3	6,I9	
5	Песок естественный, м3	57II40	II3	4,64	
6	Пиломатериалы качественные				
7	(необрезные), м3	533I00	II3	0,2I	
8	Расход пиломатериалов в круг-				
9	лом виде, м3		II3	0,3I	
10	Сейсмичность 7 баллов				
11	Исключить из основного				
12	варианта				
13	Сталь арматурная кл.А-П, т	093003	I68	0,044	
14	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,044	
15	диам. I0, т	Ø I0	I68	0,044	
16	Итого стали, приведенной к				
17	стали кл.А-I, т		I68	0,053	
18	Портландцемент, т	573II0			
19	М 400, т	573II2	I68	2,564	
20	Цемент, приведенный к марке				
21	400, т		I68	2,564	
22	Щебень, м3	57III0	II3	7,8	
23	Песок естественный, м3	57II40	II3	5,84	
24	Пиломатериалы качественные				
25	(необрезные), м3	533I00	II3	0,27	

Привязан

Инв. №

Альбом Ш, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Расход пиломатериалов в круг-				
2	лом виде, м3		113	0,41	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом III, часть 3

№ 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	0,162	
9	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,162	
10	диам. 10, т	Ø 10	168	0,078	
11	диам. 16, т	Ø 16	168	0,021	
12	диам. 18, т	Ø 18	168	0,063	
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	0,005	
18	диам. 18, 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-15с с монолитным колодцем

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

Таджикгипросельстрой

Нач.от.	Звездина	
ГИП	Немцев	
Инж.	Кульмашева	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая, т	093100	168	0,076	
2	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,076	
3	-16х200, т	-16х200	168	0,073	
4	-4х40	-4х40	168	0,003	
5	Итого стали в натуральной				
6	массе, т		168	0,292	
7	в том числе по укрупненному				
8	сортаменту:				
9	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,076	
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,199	
11	Катанка, т	093400	168	0,017	
12	Металлоизделия промышленного				
13	назначения	120000			
14	Проволока стальная низкоугле-				
15	родистая обыкновенного качест-				
16	ва для железобетона, т	121300	168	0,005	
17	Проволока стальная низкоугле-				
18	родистая периодического ка-				
19	чества, т	121400	168	0,04	
20	Итого металлоизделий промыш-				
21	ленного назначения, т		168	0,045	
22	Итого стали, приведенной к				
23	стали кл.А-I, т		168	0,332	
24	Итого стали, приведенной к				
25	стали кл.Ст.3, т		168	0,076	

Привязан

Инв. №

Альбом Ш, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Всего стали, приведенной к				
2	кл.А-I и Ст.3, т		I68	0,408	
3	Портландцемент,	573II0			
4	М 300, т	573I5I	I68	0,530	
5	М 400, т	573II2	I68	5,97	
6	Цемент, приведенный к марке				
7	400, т		I68	6,447	
8	Щебень, м3	57III0	II3	I9,43	
9	Песок естественный, м3	57II40	II3	I4,566	
10	Продукция лесозаготовительной				
11	и лесопильно-деревообрабаты-				
12	вающей промышленности				
13	Пиломатериалы качественные				
14	(необрезные), м3	533I00	II3	I,69	
15	Расход пиломатериалов в круг-				
16	лом виде, м3	53I400	II3	2,53	
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

Альбом Ш, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества: круглая		I68	0,295	
3	Катанка, т	093400	I68	0,001	
4	диам. 8, т	Ø 8	I68	0,001	
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,294	
6	диам. I2, т	Ø I2	I68	0,036	
7	диам. I4, т	Ø I4	I68	0,055	
8	диам. I8,т	Ø I8	I68	0,203	
9	Сталь сортовая, т	093I00	I68	0,400	
10	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,005	
11	∠ 45x3, т	∠ 45x3	I68	0,005	
12	Сталь крупносортная, т	097I00	I68	0.395	
13	∠ 50x4, т	∠ 50x4	I68	0,I33	
14	∠ 50x5, т	∠ 50x5	I68	0,I05	
15	∠ 75x50x6, т	∠ 75x50x6	I68	0,I29	
16	∠ 75x50x8, т	∠ 75x50x8	I68	0,028	
17	Сталь полосовая, т		I68	0,II6	
18	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,II6	

Привязан

Инв. №

ТП 90I-5-53с.93 АС.ВМ-3

Ведомость потребности в материалах на башню ВБР 25У-I5с выше отм. ± 0,000

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

Таджикгипросельстрой

Нач. от. Звездина
ГИП Немцев
Инж. Кульмашева

Альбом Ш, часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	б=4, т	б=4	I68	0,068	
2	б=6, т	б=6	I68	0,048	
3	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	3,04I	
4	Сталь толстолистовая рядовых				
5	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	2,I27	
6	б=4, т	б=4	I68	I,I2	
7	б=5, т	б=5	I68	0,97	
8	б=6, т	б=6	I68	0,037	
9	Сталь тонколистовая толщ.				
10	I,9-3,9 мм, т	097200	I68	0,9I4	
11	б=2, т	б=2	I68	0,00I	
12	б=3, т	б=3	I68	0,9I3	
13	Итого стали в натуральной				
14	массе, т		I68	3,852	
15	Всего стали, приведенной				
16	к кл.Ст.3		I68	3,852	
17	Трубы сварные водогазопро-				
18	водные, т	I38500	I68	0,397	
19	Ø 20, т	Ø 20	I68	0,059	
20	Ø 80, т	Ø 80	I68	0,I57	
21	Ø I00, т	Ø I00	I68	0,I8I	
22	Сейсмичность 7,8 баллов				
23	Добавить к основному				
24	варианту				
25	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	0,545	

Привязан

Инв. №

Альбом Ш, часть 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь толстолистовая рядовых				
2	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,545	
3	б=4	б=4	I68	0,545	
4	Исключить из основного				
5	варианта				
6	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	0,69I	
7	Сталь толстолистовая рядовых				
8	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,69I	
9	б=5	б=5	I68	0,69I	
10	Итого стали в натуральной				
11	массе, т		I68	0,I46	
12	Всего стали, приведенной к				
13	кл.Ст.3, т		I68	0,I46	
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

Альбом Ш, часть 3

№ 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

Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки НВ

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Таджикгипросельстрой

ГИП	Немцев	
Нач.от.	Шаропов	
	битов	
Зав.гр.	Умарова	
Вед.ин.	Углик	

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

gost.e-ecolog.ru