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 I. БАШНЯ ВВР 15У-12С

Ц00190-07

				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 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. №

Альбом Ш, часть I

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 90I-5-53с.93

Нач.от.	Звездина		
ГИП	Немцев		
Инж.	Кульмашева		

Перечень ВМ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

Таджикгипросельстрой

ВАРИАНТЫ:

1. Ведомость потребности в материалах нулевого цикла башни ВБР I5У-I2С (вариант со сборным колодцем) для зоны сейсмичностью 9, 8, 7 баллов - АС.ВМ-I

2. Ведомость потребности в материалах нулевого цикла башни ВБР I5У-I2С (вариант с монолитным колодцем) - АС.ВМ-2

3. Ведомость потребности в материалах на башню ВБР I5У-I2С выше отметки ± 0.000 для зоны сейсмичностью 9, 8, 7 баллов - АС.ВМ-3

4. Ведомость основного комплекта марки НВ - НВ.ВМ

				Привязан		
Инв.№						
				ТП 90I-5-53с.93		
Нач.от.	Звездина			Перечень вариантов	Стадия: РП	Лист: 1 / Листов: 1
ГИП	Немцев				Таджикгипросельстрой	

Альбом Ш, часть I

№ 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.8,т	∅	I68	0,003	
6	Сталь мелкосортная,т	093300	I68	0,008	
7	диам.I0,т	∅ I0	I68	0,005	
8	диам.I2,т	∅ I2	I68	0,003	
9	Сталь арматурная кл.А-II,т	093003	I68	0,I50	
10	Сталь мелкосортная,т	093300	I68	0,I50	
II	диам.I0,т	∅ I0	I68	0,077	
I2	диам.I6,т	∅ I6	I68	0,0I0	
I3	диам.I8,т	∅ I8	I68	0,063	
I4	Сталь арматурная кл.А-Ш,т	093004	I68	0,096	
I5	Катанка,т	093400	I68	0,047	
I6	диам.8,т	∅ 8	I68	0,047	
I7	Сталь мелкосортная,т	093300	I68	0,049	
I8	диам.I2,т	∅ I2	I68	0,049	

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-53с.93 АС.ВМ-I

Ведомость потребности в материалах нулевого цикла башни ВБР-I5У-I2с	Стадия	Лист	Листов
	РП	I	5
со сборным колодцем	Таджикгипросельстрой		

Нач.от.	Звездина	
ГИП	Немцев	
Инж.	Ишкнеева	

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

Альбом Ш, часть I

№ 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	0,076	
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-I,т		168	0,460	
23	Итого стали, приведенной к				
24	стали кл.Ст.3,т		168	0,076	
25	Всего стали, приведенной к				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	кл.А-I и Ст.3,т		168	0,536	
2	Портландцемент	573110	168	4,498	
3	М 300,т	573151	168	0,53	
4	М 400,т	573112	168	3,968	
5	Цемент,приведенный к марке				
6	400,т		168	4,445	
7	Щебень,м3	571110	113	13,8	
8	Песок естественный,м3	571140	113	10,63	
9	Продукция лесозаготовитель-				
10	ной и лесопильно-деревообра-				
11	батывающей промышленности				
12	Пиломатериалы качественные				
13	(необрезные),м3	533100	113	0,44	
14	Расход пиломатериалов в круг-				
15	лом виде,м3	531400	113	0,66	
16					
17	Сейсмичность 8 баллов				
18	Исключить из основного ва-				
19	рианта				
20	Сталь арматурная кл.А-II,т	093003	168	0,023	
21	Сталь мелкосортная,т	093300	168	0,023	
22	диам.10,т	∅ 10	168	0,023	
23	Итого стали, приведенной к				
24	ст.класса А-I,т		168	0,027	
25	Портландцемент,т	573110			

Привязан

Инв. №

Альбом Ш, часть I

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	М400,т	573II2	I68	I,06	
2	Цемент,приведенный к марке				
3	400,т		I68	I,06	
4	Щебень,м3	57III0	II3	3,22	
5	Песок естественный,м3	57II40	II3	2,42	
6	Пиломатериалы качественные				
7	(необрезные),м3	533I00	II3	0,I2	
8	Расход пиломатериалов в круг-				
9	лом виде,м3		II3	0,I8	
10					
11	Сейсмичность 7 баллов				
12	Исключить из основного ва-				
13	рианта				
14	Сталь арматурная кл.А-П,т	093003	I68	0,04I	
15	Сталь мелкосортная,т	093300	I68	0,04I	
16	диам.,I0,т	Ø I0	I68	0,04I	
17	Итого стали,приведенной к				
18	стали кл.А-I,т		I68	0,049	
19	Портландцемент,т	573II0			
20	М 400,т	573II2	I68	I,88	
21	Цемент,приведенный к марке				
22	400,т		I68	I,88	
23	Щебень,м3	57III0	II3	5,77	
24	Песок естественный,м3	57II40	II3	4,33	
25	Пиломатериалы качественные				

Привязан

Инв. №

Альбом III, часть I

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом III, часть 1

№ 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	∅ 6	168	0,003	
6	Сталь мелкосортная,т	093300	168	0,016	
7	диам.12,т	∅ 12	168	0,016	
8	Сталь арматурная кл.А-II,т	093003	168	0,153	
9	Сталь мелкосортная,т	093300	168	0,153	
10	диам.10,т	∅ 10	168	0,069	
11	диам.16,т	∅ 16	168	0,021	
12	диам.18,т	∅ 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	∅ 6	168	0,014	
16	Сталь мелкосортная,т	093300	168	0,021	
17	диам.10,т	∅ 10	168	0,005	
18	диам.18,т	∅ 18	168	0,016	

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-53с.93 АС.ВМ-2

Ведомость потребности в материалах нулевого цикла башни ВБР-15У-12с с моно-литным колодцем

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

Нач.от. Звездина
ГИП Немцев
Инж. Ишкнеева

Таджикгипросельстрой

Альбом III, часть I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Итого сортового проката обыкно-				
2	венного качества,т		I68	0,207	
3	Сталь сортовая,т	093I00	I68	0,076	
4	Сталь толстолистовая,т	097I00	I68	0,076	
5	-I6x200,т	-I6x200	I68	0,076	
6	Итого стали в натуральной				
7	массе,т		I68	0,283	
8	в том числе, по укрупненному				
9	сортаменту:				
10	Сталь толстолистовая,т	097I00	I68	0,076	
11	Сталь мелкосортная,т	093300	I68	0,I90	
12	Катанка,т	093400	I68	0,0I7	
13	Металлоизделия промышленного				
14	назначения	I20000			
15	Провлока стальная низкоугле-				
16	родистая обыкновенного качест-				
17	ва для железобетона,т	I2I300	I68	0,005	
18	Проволока стальная низкоугле-				
19	родистая периодического ка-				
20	чества,т	I2I400	I68	0,04I	
21	Итого металлоизделий промыш-				
22	ленного назначения,т		I68	0,045	
23	Итого стали, приведенной к				
24	стали кл.А-I,т		I68	0,32I	
25	Итого стали,приведенной к				

Привязан

Инв. №

Альбом Ш, часть I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	стали кл.Ст.3,т		I68	0,076	
2	Всего стали,приведенной к кл.				
3	А-I и Ст.3,т		I68	0,397	
4	Портландцемент,	573II0			
5	М 300,т	573I5I	I68	0,530	
6	М 400,т	573II2	I68	4,804	
7	Цемент,приведенный к марке				
8	400,т		I68	5,28I	
9	Щебень,м3	57IIIO	II3	I5,0I	
10	Песок естественный,м3	57II40	II3	II,54	
11	Продукция лесозаготовитель-				
12	ной и лесопильно-деревообра-				
13	батывающей промышленности				
14	Пиломатериалы качественные				
15	(необрезные),м3	533I00	II3	I,I4	
16	Расход пиломатериалов в круг-				
17	лом виде,м3	53I400	II3	I,7I	
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом Ш, часть I

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Инв. № подл.

Привязан

ТП 90I-5-53с.93 АС.ВМ-3

Ведомость потребности в материалах на башню ВБР-I5У-I2с выше отм. ± 0,000

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Нач.от. Звездина
ГИП Немцев

Таджикгипросельстрой

Альбом Ш, часть I

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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				
5	марок (от 4 мм)	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,I68	
15	Всего стали,приведенной к кл.				
16	Ст.3,т		I68	3,I68	
17	Трубы сварные водогазопровод-				
18	ные,т	I38500	I68	0,293	
19	Ø 20,т	Ø 20	I68	0,0I6	
20	Ø 80,т	Ø 80	I68	0,I29	
21	Ø I00,т	Ø I00	I68	0,I48	
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

Альбом III, часть I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные электросвар-				
2	ные, диаметром до II4мм, м		006	23,0	
3	т		I68	0,223	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Привязан

Инв. №

ТП 90I-5-53с.93 НВ.ВМ

ГИП	Немцев	
Гл.спец.	Рабиров	
Зав.гр.	Умарова	

Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки НВ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

Таджикгипросельстрой

gost.e-ecolog.ru