

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
901-5-045.88

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ВОДОНАПОРНЫЕ
СТАЛЬНЫЕ БАШНИ ЗАВОДСКОГО
ИЗГОТОВЛЕНИЯ (СИСТЕМЫ РОЖНОВСКОГО)
ВМЕСТИМОСТЬЮ 15, 25, 50 м³
ВЫСОТОЙ ОПОРЫ 10, 12, 15, 18 м

А л ь б о м II

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Часть 5.

БАШНЯ ВБР-50У-18-2

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
901-5-045.88

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ВОДОНАПОРНЫЕ
СТАЛЬНЫЕ БАШНИ ЗАВОДСКОГО
ИЗГОТОВЛЕНИЯ (СИСТЕМЫ РОЖНОВСКОГО)
ВМЕСТИМОСТЬЮ 15, 25, 50 м³
ВЫСОТОЙ ОПОРЫ 10, 12, 15, 18 м.

А л ь б о м II
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Часть 5

БАШНЯ ВБР-50У-18-2

Разработаны
институтом «Союзгипроводхоз»

Утверждены и введены
в действие
Минводхозом СССР
Протокол № 47
от 10.10.88 г.

Главный инженер института

О. А. Леонтьев

Главный инженер проекта

Г. А. Сойлемезиди

СОДЕРЖАНИЕ

Наименование	Марка	Стр.
Ведомость потребности в материалах на башню ВБР-50У-18-1 со сборным колодцем	АС.ВМ1	3
Ведомость потребности в материалах на башню ВБР-50У-18-1 с кирпичным колодцем	АС.ВМ2	6
Ведомость потребности в материалах	НВ.ВМ	9
Ведомость потребности в материалах Вариант П	АНВ.ВМ1	11
То же Вариант Ш	АНВ.ВМ2	12

Альбом II, часть 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип.	инд	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,003	0,003	0,006
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,003	0,003	
5	диам. 12, т	∅ 12	168		0,003	
6	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	168	0,003		0,003
7	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,003		
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	0,032	0,243	0,275
9	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,018	0,220	
10	диам. 12, т	∅ 12	168		0,220	
11	Катанка, т	093400	168	0,014	0,023	
12	диам. 8, т	∅ 8	168		0,012	
13	диам. 6, т	∅ 6	168		0,011	
14	Итого сортового проката					
15	обыкновенного качества, т		168	0,038	0,246	0,284
16	Сталь сортовая, т	093100				
17		093200				
18		093300	168	0,011		0,011
19	Итого стали в натуральной					
20	массе, т		168	0,049	0,246	0,295
21	в том числе по укрупненному					
22	сортаменту:					

Имеет №:		Привязан			
		ТПР 90I-5-045.88		АС. ВМІ	
Исч. от Поляков		Ведомость потребности		Страниц	Листов
Дров. Солямезии		в материалах на башню			
Ст. инж. Трусова		ВБР-50У-18-2		1	3
Н. конт. Цветков		со сборным колодцем		СЮЗГИТОВОДХОЗ имени Е. В. Алексеевского г. Москва	

Альбом II, часть Б

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,035	0,129	0,164
2	Катанка, т	093400	168		0,010	0,010
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения	120000				
5	Проволока стальная низкоуглеро-					
6	дистая обыкновенного качества					
7	для железобетона, т	121300	168	0,035		0,035
8	Проволока стальная низкоуглеро-					
9	дистая периодического профиля, т	121400	168		0,014	0,014
10	Итого металлоизделий промышлен-					
11	ного назначения, т		168	0,035	0,014	0,049
12	Всего стали приведенной к					
13	классу А-I, т		168			0,521
14	Портландцемент	573110				
15	М300, т	573151	168		0,814	0,814
16	М400, т	573112	168	0,433	2,382	2,815
17	Цемент, приведенный к марке					
18	400, т		168			3,548
19	Инертные материалы					
20	Гравий, м ³	571120	113	1,216	10,21	11,42
21	Песок естественный, м ³	571140	113	0,912	7,921	8,833
22	Продукция лесозаготовительной					
23	и лесопильно-деревообрабатываю-					
24	щей промышленности					
25						

Привязан

Инв. №

ТПР 901-5-045.88

АС. ВМІ

Лист

2

Альбом II, часть 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инв	всего
1	Пиломатериалы качественные					
2	(необрезные), м ³	533100	II3		0,01	0,01
3	Расход пиломатериалов в					
4	круглом лесе, м ³	531400	II3		0,015	0,015
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан			
Имеет №			

Альбом II, часть Б

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная, класса А-I, т	093009	168	0,013	0,003	0,016
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,003	0,003	
5	диам. 12, т	∅ 12	168		0,003	
6	Катанка, т	093400	168	0,008		
7	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	0,026	0,245	0,271
8	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,021	0,220	
9	диам. 12, т	∅ 12	168		0,220	
10	Катанка, т	093400	168	0,005	0,025	
11	диам 8, т	∅ 8	168		0,012	
12	диам. 6, т				0,013	
13	Итого сортового проката					
14	обыкновенного качества, т		168	0,039	0,248	0,287
15	Сталь сортовая, т	093100				
16		093200				
17		093300	168		0,012	0,012
18	Итого стали в натуральной					
19	массе, т		168	0,039	0,260	0,299
20	в том числе по укрупненному					
21	сортаменту:					
22	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,036	0,235	0,261

Привязан			
И.в. №			
ТР 901-5-045.88		АС. ВМ 2	
Нач. от. Поляков	Пров. Ойлемезиди	Ведомость потребности в материалах на башню ВБР-50У-18-2 с кирпичным колодцем	Стация
Ст. инж. Трусова	Н. конт. Шватков		Лист
			Листов
			3
			СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Альбом II, часть 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Катанка, т	093400	168	0,013	0,025	0,038
2	Металлоизделия промышленного					
3	назначения	120000				
4	Проволока стальная низкоуглеро-					
5	дистая обыкновенного качества					
6	для железобетона, т	121300	168	0,003		0,003
7	Проволока стальная низкоуглеро-					
8	дистая периодического профиля, т	121400	168		0,014	0,014
9	Итого металлоизделий					
10	промышленного назначения, т		168	0,003	0,014	0,017
11	Всего стали, приведенной к					
12	классу А-I, т		168			0,433
13	Портландцемент	573110				
14	М300, т	573151	168		2,958	2,958
15	М400, т	573112	168	0,123	7,647	7,770
16	Цемент, приведенный к					
17	марке 400, т		168			10,432
18	Инертные материалы					
19	Гравий, м ³	571120	113	0,344	31,946	32,29
20	Песок естественный, м ³	571140	113	0,258	25,69	25,95
21	Продукция лесозаготовительной					
22	и лесопильно-деревообрабатываю-					
23	щей промышленности					
24	Пиломатериалы качественные					
25	(необрезные), м ³	533100	113		0,01	0,01

Привезен

Инд №

ТПР 901-5-045.88

АСВМ 2

Лист

2

Альбом II, часть 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
	Расход пиломатериалов					
2	в круглом лесе, м ³	531400	113		0,015	0,015
3	Кирпич строительный, тыс.шт.	574120	798		2,1	2,1
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Име. №

ТПР 90I-5-045.88

АС. ВМ 2

Лист

3

Альбом II, часть 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Трубы стальные (всего):					
2	М	130300	006			
3	Т	130300	168			
4	Трубы стальные электросварные					
5	Ду25 мм, ГОСТ 10704-76,					
6	М	130300	006	1,2		1,2
7	Т	130300	168	0,002		0,002
8	Трубы стальные электросварные					
9	Ду40 мм, ГОСТ 10704-76, М	130300	006	1,0		1,0
10	Т	130300	168	0,003		0,003
11	Трубы стальные электросварные					
12	Ду50 мм, ГОСТ 10704-76, М	130300	006	0,1		0,1
13	Т	130300	168	0,001		0,001
14						
15	Трубы стальные электросварные					
16	Ду80 мм, ГОСТ 10704-76, М	130300	006			
17	Т	130300	168			
18						
19	Трубы стальные электросварные					
20	Ду100 мм, ГОСТ 10704-76, М	130300	006			
21	Т	130300	168			
22						

			Привязан		
Инд. №					
			ТПР 901-5-045.88		
			НВ. ВМ		
ГИИ Соилемезди Нач. от. Поляков Гр. Шискарева Рук. гр. Павленко Н. конт. Цветков			Ведомость потребности в материалах		
		Страна	Лист	Листов	
		РП	1	2	
СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва					

Альбом II, часть 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Трубы полиэтиленовые					
2	напорные ПНД ПЮ "С" питьевая					
3	ГОСТ 18599-83, м	2248II	006			
4	т	2248II	168			
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привезен			
Име. №			

ТПР 901-5-045.88	НВ. ВМ	Лист 2
------------------	--------	-----------

Альбом II, Часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы стальные (всего):					
2	М	I38500	006	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
3	Т	I38500	168	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
4						
5	Трубы стальные водопровод-					
6	ные Ду15 мм.					
7	ГОСТ 3282-75, М	I38500	006	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
8	Т	I38500	168	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

			Привязан		
Инд. №:					
			ТПР 901-5-045.88		
			АНВ. ВМ I		
Нач. отд. Бурдо			Ведомость потребности в материалах. Вариант II		
ШП Матвеева					
Рук. гр. Кузнецова					
Ст. инж. Боровков					
И. контр. Князева					
Страниц	Лист	Листов			
II		I			
СОЮЗГИПРОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва					

Альбом II, часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	мнд	Всего
1	Трубы стальные (всего):					
2	М	I30I00	006	I	-	I
3	Г	I30I00	I68	0,00I	-	0,00I
4						
5	Трубы бесшовные Дн I4 мм					
6	ГОСТ 8734-75, М	I30I00	006	I	-	I
7	Г	I30I00	I68	0,00I	-	0,00I
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

		Привязан		
		ТПР 90I-5-045.88		АНВ. ВМ 2
нач. отд. бурдо		Ведомость потребности		Страниц
Г.И.И. Матвеева		в материалах.		Лист
/ Рук. гр. Кузнецова		Вариант III		Листов
/ Ст. инж. Боровков				РП
И. контр. Князева				I
				СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени В. Е. Алексеевского г. Москва