

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 4

БАШНЯ ВБР-50У-18-1

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

Ча с т ь 4

БАШНЯ ВБР-50У-18-1

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

Альбом I, часть 4

ТПР 901-5-045,88

СОДЕРЖАНИЕ

Наименование	Марка	Стр.
Ведомость потребности в материалах на башню ВБР-25У-15 со сборным колодцем	АС.ВМ1	3
Ведомость потребности в материалах на башню ВБР-25У-15 с кирпичным колодцем	АС.ВМ2	6
Ведомость потребности в материалах	НВ.ВМ	9
Ведомость потребности в материалах. Вариант II	АНВ.ВМ1	11
То же Вариант III	АНВ.ВМ2	12

Альбом I часть II

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. I2, т	∅ I2	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	0,211	0,243
9	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,018	0,190	
10	диам. I2, т	∅ I2	168		0,190	
11	Катанка, т	093400	168	0,014	0,021	
12	диам. 8, т	∅ 8	168		0,012	
13	диам. 6, т	∅ 6	168		0,009	
14	Итого сортового проката					
15	обыкновенного качества, т		168	0,038	0,214	0,252
16	Сталь сортовая, т	093100				
17		С93200				
18		С93300	168	0,011		0,011
19	Итого стали в натуральной					
20	массе, т		168	0,049	0,214	0,263
21	в том числе по укрупненному					
22	сортаменту:					

		Привязки				
Изм. №						
		ТПР 90I-5-045.88		АС.ВМИ		
Нач. от	Шоляков		Ведомость потребности в материалах на башню ВБР-50У-18-I со сборным колодез	Стенд	Лист	Листов
Пров.	Сойломези			РП	I	3
Ст. инж.	Грусова			СОЮЗГИРОВОДОКЗ Имени Е. Е. Алексеевского г. Москва		
Н. конт.	Цвотков					

Альбом Д, Часть 4

№ п/п строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. из м.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,035	0,223	0,258
2	Катанка, т	093400	168		0,023	0,023
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения	I20000				
5	Проволока стальная низкоуглеро-					
6	дистая обыкновенного качества					
7	для железобетона, т	I2I300	168	0,035		0,035
8	Проволока стальная низкоуглеро-					
9	дистая периодического профиля, т	I2I400	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			0,674
14	Портландцемент	573110				
15	М300, т	573151	168		1,309	1,309
16	М400, т	573112	168	0,433	7,647	8,090
17	Цемент, приведенный к марке					
18	400, т		168			9,268
19	Инертные материалы					
20	Гравий, м ³	571120	113	1,216	27,14	28,36
21	Песок естественный, м ³	571140	113	0,912	21,06	21,97
22	Продукция лесозаготовительной					
23	и лесопильно-деревообрабатыва-					
24	щей промышленности					
25						

Привязан

Инд. №

ТПР 901-5-045.88

АС.ВМГ

Лист

2

Альбом II, часть 4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	имр	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						

Привезен

Имя №:

ТПР 901-5-045.88

АС.ВМ I

Лист

3

Альбом Д, Часть 4

№ ст. в альб.	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	0,05	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	0,213	0,239
8	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,021	0,190	
9	диам. 12, т	∅ 12	168		0,190	
10	Катанка, т	093400	168	0,005	0,023	
11	диам. 8, т	∅ 8	168		0,012	
12	диам. 6, т	∅ 6	168		0,011	
13	Итого сортового проката					
14	обыкновенного качества, т		168	0,039	0,216	0,255
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	0,228	0,267
20	в том числе по укрупненному					
21	сортаменту:					
22	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,026	0,205	0,231
		Привезен				
		ТПР 901-5-045.88		АС. ВМ2		
Нач.от	Поляков	Ведомость потребности в материалах на башню ВБР-50У-1В-I с кирпичным колодцем		Страна	Лист	Листов
Пров.	Сойлемезиди			РП	I	3
Ст.инж	Грусов			СОЮЗГИРОВОДОК имени Е. Е. Алексеевского г. Москва		
Н.контр	Щетков					

Альбом I, часть 4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Катанка, т	093400	168	0,013	0,023	0,036
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 промышлен-					
10	ного назначения, т		168	0,003	0,014	0,017
11	Всего стали, приведенной к					
12	классу А-I, т		168			0,385
13	Портландцемент	573110				
14	М300, т	573151	168		2,842	2,842
15	М400, т	573112	168	0,123	4,851	4,974
16	Цемент, приведенный к					
17	марке 400, т		168			7,532
18	Инертные материалы					
19	Гравий, м ³	571120	113	0,344	23,79	24,14
20	Песок естественный, м ³	571140	113	0,258	19,28	19,54
21	Продукция лесозаготовительной					
22	и лесопильно-деревообрабатыва-					
23	ющей промышленности					
24	Пиломатериалы качественные					
25	(необрезные), м ³	533100	113		0,01	0,01

Привязан

Инд. №

ТПР 901-5-045.88

АС. ВМ 2

Лист

2

Альбом II, часть 4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед из а	тип.	инд.	Всего
1	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

Инв. №

ТПР 901-5-045.88

АС. ВМ2

Лист

3

Альбом I, Часть 4

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	

				Имя. №	

ГИП Союзмашзидмаш
 Нач.отд. Поляков
 Пров. Пискарева
 Рук.гр. Павленко
 И.конт. Цветков

ТПР 901-5-045.88
 Ведомость потребности
 в материалах

Страна	Лист	Листов
РП	1	2
СОЮЗПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва		

Альбом II, часть А

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед из л	тип.	инд.	Всего
	Трубы полиэтиленовые					
	напорные ПНД 110 "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						

Привязан			
Ино №			

Альбом И, часть 4

Номер строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные (всего):					
2						
3	М	138500	006			
4	Т	138500	168			
5						
5	Трубы стальные водопроводно-					
6	ные Ду15 мм,					
7	ГОСТ 3282-75, М	138500	006			
8	Т	138500	168			
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

				Приезжан		
Имя №						
				ТПР 90I-5-045.88	АНВ.ВМ I	
Иач. отд. БУРДО				Ведомость потребности в материалах Вариант II	Страна	
ГИП Матвеева					Лист	Листов
Рук. гр. Кузнецова					PI	
Ст. инж. Боровкова						
И. контр. Князева						
				СОЮЗПРОТВОДОХОЗ имени Е. Е. Авиоловского г. Москва		

Альбом II, часть 4

№ стр.	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	Всего
	Трубы стальные (всего):					
1	М	130100	006	I	-	I
2	Т	130100	168	0,001		0,001
3						
4						
5	Трубы бесшовные Дн14 мм					
6	ГОСТ 8734-75, М	130100	006	I	-	I
7	Т	130100	168	0,001		0,001
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

Привязки		
ТТР 901-5-045.88		АНВ. ВМ2
Нач. от. Бурдо <i>Бурдо</i>	Ведомость потребности в материалах. Вариант III	Стандарт Лист Листов
ГИП Матвеева <i>Матвеева</i>		РП I
РУК. ГР Кузнецов <i>Кузнецов</i>		
СТ. ИНЖ Борозков <i>Борозков</i>		
И. КОНТР Кнезев <i>Кнезев</i>		
		СОЮЗГИТРОБОДКОЗ Имени Е. Е. Алексеевского г. Москва