

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 3
БАШНЯ ВБР-25У-15

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 3

БАШНЯ ВБР-25У-15

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-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

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	093300	168	0,003		
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	0,032	0,136	0,168
9	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,018	0,126	
10	диам. 12, т	∅ 12	168		0,126	
11	Катанка, т	093400	168	0,014	0,010	
12	диам. 6, т	∅ 6	168		0,010	
13						
14	Итого сортового проката					
15	обыкновенного качества, т		168	0,038	0,139	0,177
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	0,139	0,188
21	в том числе по укрупненному					
22	сортаменту:					
ач. от Поляков			ТР 901-5-045.88		АС.ВМІ	
ров, Ойлемези			Ведомость потребности в материалах на башню ВБР-25У-15 со сборным колодцем		Страницы	Лист
Ст. инж. Грусова					РП	1
Л. Кондратьев						3
				СОЮЗГИДРОВОДКОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва		

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед из л.	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-І, 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-деревообрабатыва-					
24	ющей промышленности					
25						

Привязан

Инд. №			

ТПР 901-5-045.88

АС. ВМІ

Лист

2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед из л.	тип.	инд	Всего
1	Пиломатериалы качественные					
2	(необрезные), м ³	533100	113		0,010	0,010
3	Расход пиломатериалов в					
4	круглом лесе, м ³	531400	113		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			
Име. №			

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	0,005	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	0,138	0,164
8	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,021	0,126	
9	диам. 12, т	∅ 12	168		0,126	
10	Катанка, т	093400	168	0,005	0,012	
11	диам. 6, т	∅ 6	168		0,012	
12						
13	Итого сортового проката					
14	обыкновенного качества, т		168	0,039	0,141	0,180
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	0,153	0,192
20	в том числе по укрупненному					
21	сортаменту:					
22	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,026	0,141	0,167

			Привязан			
Инд №						
			ИПР 901-5-045.88	АСВМ 2		
Нач. от	Шоляков	<i>[Signature]</i>	Ведомость потребности в материалах на башню ВБР-25У-15 с кирпичным колодез	Страниц	Лист	Листов
Пров.	Сойламази	<i>[Signature]</i>		РЦ	I	3
Ст. инж.	Трусова	<i>[Signature]</i>		СОЮЗГИРОВОДХОЗ имени В. В. Алексеевского г. Москва		
Н. контрол.	Вятков	<i>[Signature]</i>				

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед из а	тип	инд	Всего
1	Катанка, т	093400	168	0,013	0,012	0,025
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			0,280
13	Портландцемент	573110				
14	М300, т	573151	168		2,354	2,354
15	М400, т	573112	168	0,123	2,382	2,505
16	Цемент, приведенный к					
17	марке 400, т		168			4,624
18	Инертные материалы					
19	Гравий, м ³	571120	113	0,314	14,52	14,87
20	Песок естественный, м ³	571140	113	0,258	12,19	12,45
21	Продукция лесозаготовительной					
22	и лесопильно-деревообработ-					
23	вающей промышленности					
24	Пиломатериалы качественные					
25	(необрезные), м ³	533100	113		0,01	0,01

Привязан

Имеет №

ТПР 901-5-045.88

АС ВМ 2

Лист

2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Расход пиломатериалов					
2	в круглом лесе, м ³	531400	113		0,015	0,015
3	Кирпич строительный, тыс. шт.	574120	198		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. №			

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

			Привезен		
Изм №					
			ТИР 901-5-045.88		
			НВ. ВМ		
ИИ	Сойлемез	ДК	Ведомость потребности в материалах		
Нач. от	Поляков	Т.И.			
Пров.	Шискарев	С.И.			
Рук. гр	Павленко	С.И.			
Н. конт	Цветков	С.И.			
Станд	Лист	Листов	СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва		
РП	1	2			

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы полиэтиленовые					
2	напорные ПНД ИО "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						

Привязки

Изм. №

Номер строки	Наименование материала в единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	мнд	Всего
1	Трубы стальные (всего):					
2	М	I38500	006	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
3	Т	I38500	I68	<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	I68	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

		Привезен				
№ №						
		ТИР 901-5-045.88		АНВ.ВМІ		
Ивч. от	Бурдо	Ведомость потребности в материалах Вариант II		Страна	Лист	Листов
ИИ	Матвеева			РІ		
Ук. гр	Кузнецов			СОЮЗПРОВОДЛОЗ имени Е. Е. Алексеевича г. Москва		
Ст. инж	Боровков					
И. конт	Михайлова					

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные (всего):					
2	М	130100	006	I	-	I
3	Т	130100	168	0,001		0,001
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						

		Привезен			
Имя №					
		ТПР 901-5-045.88		ЛВ.ВМ2	
Иач.отд. бурдо		Ведомость потребности в материалах. Вариант III		Страна	
ГПП - Матеева				РП	
Рук. гр. Кузнецова					
Ст. инж. Болодкова					
Н. контр. Князева					
				СОЮЗГИПРОВ ОДКОЗ имени В. В. Алексеевича г. Москва	