

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 1

БАШНЯ ВБР-15У-10

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
В Е Д О М О С Т И П О Т Р Е Б Н О С Т И В М А Т Е Р И А Л А Х

Ч а с т ь 1

БАШНЯ ВБР-15У-10

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

ТПР 901-5-045.88

СОДЕРЖАНИЕ

Альбом Ч. I
II

Наименование	Марка	Стр.
Ведомость потребности в материалах на башню ВБР-15У-10 со сборным колодцем	АС.ВМ1	3
Ведомость потребности в материалах на башню ВБР-15У-10 с кирпичным колодцем	АС.ВМ2	6
Ведомость потребности в материалах	НВ.ВМ	9
Ведомость потребности в материалах. Вариант II	АНВ.ВМ1	II
То же Вариант III	АНВ.ВМ2	12

Альбом II Ч. I

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	0,096	0,128
9	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,018	0,089	
10	диам. 12, т	∅ 12	168		0,089	
11	Катанка, т	093400	168	0,014	0,007	
12	диам. 6, т	∅ 6	168		0,007	
13						
14	Итого сортового проката					
15	обыкновенного качества, т		168	0,038	0,099	0,137
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	0,099	0,148
21	в том числе по укрупненному					
22	сортаменту:					

Привязки

Изм. №

ТПР 901-5-045.88

АС. ВМГ

Науч. отд. Поляков
Пров. Сейламазиди
Ст. инж. Трусова
Н. Контр. Цветков

Ведомость потребности в
материалах на башню
ВБР-15У-10
со сборным колодцем

Страна	Лист	Листов
РП	1	3

СОЮЗГИПРОСВОДОК
имени В. В. Алешковского
г. Москва

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,035	0,092	0,127
2	Катанка, т	093400	168		0,007	0,007
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,					
10	т	121400	168		0,014	0,014
11	Итого металлоизделий промышлен-					
12	ного назначения, т		168	0,035	0,014	0,049
13	Всего стали приведенной к					
14	классу А-I, т		168			0,463
15	Портландцемент	573110				
16	М300, т	573151	168		0,735	0,735
17	М400, т	573112	168	0,433	1,196	1,629
18	Цемент, приведенный к					
19	марке 400, т		168			2,291
20	Инертные материалы					
21	Гравий, м ³	571120	113	1,216	6,376	7,592
22	Песок естественный, м ³	571140	113	0,912	5,012	5,924
23	Продукция лесозаготовительной					
24	и лесопильно-деревообрабаты-					
25	вающей промышленности					

Принят

Име. №

ТПР 901-5-045.88

АС. ВМ I

Лист

2

Альбом ч. I

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изл.	тип.	кнд	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	
Изм. №	

ТИР 901-5-045.88 АС. ВМ I

Лист 3

Альбом II ч. I

№	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	мнд	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	0,098	0,124
8	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,021	0,089	
9	диам. 12, т	∅ 12	168		0,089	
10	Катанка, т	093400	168	0,005	0,009	
11	диам. 6, т	∅ 6	168		0,009	
12	Итого сортового проката					
13	обыкновенного качества, т		168	0,039	0,101	0,140
14	Сталь сортовая, т	093100				
15		093200				
16		093300	168		0,012	0,012
17	Итого стали в натуральной					
18	массе, т		168	0,039	0,113	0,152
19	В том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					
21	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,026	0,104	0,130
22	Катанка, т	093400	168	0,013	0,009	0,022

			Привязан		
Инв №			ТИР 901-5-045.88		
			АС. ВМ 2		
Нач. отд	Поляков		Ведомость потребности в материалах на башню ВБР-15У-10 с кирпичным колодцем		
Пров.	Сойлемезиди				
Ст. инж.	Трусова				
Н. контр.	Цветков				
			Страница	Лист	Листов
			II	1	3
			СЮЗГИПРОДХОЗ имени Е. Е. Аляшова г. Москва		

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	гип.	инд	Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения	I20000				
3	Проволока стальная низкоуглеро-					
4	дистая обыкновенного качества					
5	для железобетона, т	I2I300	I68	0,003		0,003
6	Проволока стальная низкоуглеро-					
7	дистая периодического профиля, т	I2I400	I68		0,014	0,014
8	Итого металлоизделий					
9	промышленного назначения, т		I68	0,003	0,014	0,017
10	Всего стали, приведенной к					
11	классу АІ, т		I68			0,222
12	Портландцемент	573I10				
13	М300, т	573I5I	I68		2,02	2,02
14	М400, т	573I12	I68	0,123	1,196	1,319
15	Цемент, приведенный к марке					
16	400, т		I68			3,137
17	Инертные материалы					
18	Гравий, м ³	57II20	II3	0,344	9,578	9,92
19	Песок естественный, м ³	57II40	II3	0,258	8,447	8,705
20	Продукция лесозаготовительной					
21	и лесопильно-деревообрабатыва-					
22	ющей промышленности					
23	Пиломатериалы качественные					
24	(необрезные), м ³	533I00	II3		0,01	0,01
25						

Привязан

Име. №

ТПР 901-5-045.88

АС.ВМ2

Лист

2

Альбом II ч. I

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	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						

Привязка

Имя. №

Альбом II ч. I

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тмп.	ммд	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		
Изм. №					
			ТПР 90Г-5-045.88		
			НВ.ВМ		
ТИП Соилемезиди			Ведомость потребности в материалах		
Нач. от Поляков					
Пров. Пискарева					
Рук. гр. Павленко					
Н. конт. Цветков			Страна РИ		
			Лист 1		
			Листов 2		
СОЮЗГИПРОДОЗ имени В. Е. Алексеевича г. Москва					

Альбом II ч. I

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

Приказ			
Имя			

Альбом II ч. I

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы стальные (всего):					
2	М	I38500	006			
3	Т	I38500	I68			
4						
5	Трубы стальные водопровод-					
6	ные Ду15 мм,					
7	ГОСТ 3282-75, М	I38500	006			
8	Т	I38500	I68			
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

		Привязан					
Име. №							
		ТПР 901-5-045.88		АНВ.ВМІ			
Нач. отд. бурдо		Ведомость потребности в материалах. Вариант II		Станд.	Лист	Листов	
Г.И. Матвеева				РП		1	
Рук. гр. Кузнецов							
Ст. инж. Боровков							
Н. контр. Князева							
				СОЮЗПРОДОХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва			

Альбом II ч. I

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	нмд.	Всего
1	Трубы стальные (всего):					
2	М	I30 I00	006	I	-	I
3	Т	I30 I00	I68	0,00I		0,00I
4						
5	Трубы бесшовные ДнI4 мм					
6	ГОСТ 8734-75, М	I30 I00	006	I	-	I
7	Т	I30 I00	I68	0,00I		0,00I
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

		Привязан			
Инд №		ТИР 90I-5-045.88		АНВ.ВМ2	
Нач. отд	Бурдо	Ведомость потребности в материалах. Вариант III		Страна	Листы
ГИП	Матвеева			СН	1
Рук. гр	Кузнецова			СОЮЗГИТРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва	
Ст. инж	Боровкова				
Н.контр	Князева				