

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

90I-5-045.88

Унифицированные водонапорные стальные башни  
заводского изготовления (системы Рожновского)  
емкостью 15, 25, 50 м<sup>3</sup> высотой опоры  
10, 12, 15, 18 м.

АЛЬБОМ II

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Часть 2. Башня ВБР-25У-12

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

90I-5-045.88

Унифицированные водонапорные стальные башни  
заводского изготовления (системы Рожновского)  
емкостью 15, 25, 50 м<sup>3</sup> высотой опоры  
10, 12, 15, 18 м.

АЛЬБОМ II

Часть 2. Башня ВБР-25У-12

Разработаны институтом  
"Союзгипроводхоз"

Утверждены и введены в дей-  
ствие Минводхозом СССР

Протокол № 47 от 10.10.88г

Главный инженер института

Главный инженер проекта



О.А.Леонтьев

Г.А.Сойлемезиди

## СОДЕРЖАНИЕ

Наименование	Марка	Стр.
Ведомость потребности в материалах на башню ВБР-25У-12 со сборным колодцем	АС.ВМ1	3
Ведомость потребности в материалах на башню ВБР-25У-12 с кирпичным колодцем	АС.ВМ2	6
Ведомость потребности в материалах	НВ.ЕМ	9
Ведомость потребности в материалах.		
То же	Вариант II	II
	Вариант III	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	0,112	0,144
9	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,018	0,104	
10	диам. 12, т	∅ 12	168		0,104	
11	Катанка, т	093400	168	0,014	0,008	
12	диам. 6, т	∅ 6	168		0,008	
13						
14	Итого сортового проката					
15	обыкновенного качества, т		168	0,038	0,115	0,153
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	0,115	0,164
21	в том числе по укрупненному					
22	сортаменту:					

Привязан

ТПР 901-5-045.88

АС. ВМ I

Нач. отд. Поляков  
Пров. Соyleмезиди  
Ст. инж. Трусова  
Н. Кондр. Цветков

Ведомость потребности  
в материалах на башню  
ВВР-25У-12  
со сборным колодцем

Стация	Лист	Листов
ИП	I	3

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ  
ИМЕНИ Е. Е. АЛАХОВСКОГО  
г. Москва

Альбом II ч. 2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,035	0,107	0,142
2	Катанка, т	093400	168		0,008	0,008
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 промыш-					
11	ленного назначения, т		168	0,035	0,014	0,049
12	Всего стали приведенной к					
13	классу А-I, т		168			0,487
14	Портландцемент	573110				
15	М300, т	573151	168		0,804	0,804
16	М400, т	573112	168	0,433	1,549	1,982
17	Цемент, приведенный к					
18	марке 400, т		168			2,706
19	Инертные материалы					
20	Гравий, м <sup>3</sup>	571120	113	1,216	7,632	8,848
21	Песок естественный, м <sup>3</sup>	571140	113	0,912	5,988	6,900
22	Продукция лесозаготовительной					
23	и лесопильно-деревообработ-					
24	вающей промышленности					
25						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.

Привязан			
Инва. №			

ТПР 90I-5.045.88 АС.ВМІ

Лист  
2

Альбом II ч. 2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд	Всего
1	Пиломатериалы качественные					
2	(необрезные), м <sup>3</sup>	533100	II3		0,01	0,01
3	Расход пиломатериалов в					
4	круглом лесе, м <sup>3</sup>	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						

Взам. инв. №  
Подп. и дата  
И.в. № подл.

Привязан


И.в. №

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	кнд.	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	0,114	0,140
8	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,021	0,104	
9	диам. 12, т	∅ 12	168		0,104	
10	Катанка, т	093400	168	0,005	0,010	
11	диам. 6, т	∅ 6	168		0,010	
12	Итого сортового проката					
13	обыкновенного качества, т		168	0,039	0,117	0,156
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	0,129	0,168
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					
21	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,026	0,119	0,145
22	Катанка, т	093400	168	0,013	0,010	0,023

Привязан

И-в. №

ТПР 901-5-045.88

АС.ВМ2

Нач. отд. Поляков  
Пров. Соyleмезиди  
Ст. инж. Трусова  
Н. контр. Цветков

Ведомость потребности  
в материалах на башню  
ВБР-257-12 с кирпичным  
колодцем

Страниц	Лист	Листов
11	1	3

СОЮЗГИТРОВХОЗ  
имени Е. Е. Алексеевского  
г. Москва

Альбом II ч. 2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	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 промышлен-					
9	ного назначения, т		I68	0,003	0,014	0,017
10	Всего стали, приведенной к					
11	классу А-I, т		I68			0,245
12	Портландцемент	573I10				
13	M300, т	573I5I	I68		2,102	2,102
14	M400, т	573I12	I68	0,123	1,549	1,672
15	Цемент, приведенный к					
16	марке 400, т		I68			3,564
17	Инертные материалы					
18	Гравий, м <sup>3</sup>	57II20	II3	0,344	10,91	11,256
19	Песок естественный, м <sup>3</sup>	57II40	II3	0,258	9,484	9,742
20	Продукция лесозаготовительной					
21	и лесопильно-деревообработ-					
22	вающей промышленности					
23	Пиломатериалы качественные					
24	(необрезные), м <sup>3</sup>	533I00	II3		0,01	0,01
25						

Взам. инв. №

Подоб. в. дата

Изм. № наклад.

Привязан

Изм. №

ТПР 90I-5-045.88

АС.ВМ 2

Лист

2

Альбом II ч. 2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Расход пиломатериалов					
2	в круглом лесе, м <sup>3</sup>	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						

Взам. инв. №  
Лист в альб.  
Лист № альб.

Приказан


Имя \_\_\_\_\_

ТПР 901-5-045.88      АС. ВМ2      Лист 3

Почтовый индекс	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы стальные (всего):					
2	М	I30300	006			
3	Т	I30300	I68			
4	Трубы стальные электросварные					
5	Ду25 мм, ГОСТ Ю704-76,					
6	М	I30300	006	I,2		I,2
7	Т	I30300	I68	0,002		0,002
8	Трубы стальные электросварные					
9	Ду40 мм, ГОСТ Ю704-76, М	I30300	006	I,0		I,0
10	Т	I30300	I68	0,003		0,003
11	Трубы стальные электросварные					
12	Ду50 мм, ГОСТ Ю704-76, М	I30300	006	0,1		0,1
13	Т	I30300	I68	0,001		0,001
14						
15	Трубы стальные электросварные					
16	Ду80 мм, ГОСТ Ю704-76, М	I30300	006			
17	Т	I30300	I68			
18						
19	Трубы стальные электросварные					
20	Ду100 мм, ГОСТ Ю704-76, М	I30300	006			
21	Т	I30300	I68			
22						

Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.  
Инд. № подл.

Привязан

Инд. №

ТПР 901-5-045.88

НВ. ВМ

ИП Сойлемезиди  
Нач. отд. Поляков  
Пров. Пискарева  
Рук. гр. Павленко  
И. контра. Цветков

Ведомость потребности в материалах

Станд.	Лист	Листов
РП	I	2
СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва		

Альбом II ч. 2

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						

Взм. инв. №  
Подп. и дата  
И-в № подл.

Привязан


Име. №№

ТПР 90I-5-045.88      НВ,ВМ      Лист 2

Альбом II Ч.2

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						

Вариант №  
Подп. в дат.  
Уч. № подл.

Привязан		
ТПР 901-5-045.88		АНВ.ВМІ
Нач. отд. Бурдо	Матвеева	Ведомость потребности в материалах. Вариант II
Рук. гр. Кузнецова	Боровкова	
Ст. инж. Боровкова	Князева	
Н.контр. Князева		
Страница	Лист	Листов
VI		I
СОЮЗГИПРОВОДХОВ ИМЕНИ Е. Е. АЛЕКСАНДРОВСКОГО г. МОСКВА		

Альбом II ч. 2

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						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Лич. № подл.

Привязан

ТПР 90I-5-045.88

АНВ. ВМ2

Нач. отд. Бурдо  
 ГИП Матвеева  
 Рук. гр. Кузнецова  
 Ст. инж. Боровкова  
 Н. КОНТР. Князева

Ведомость потребности  
 в материалах.  
 Вариант III

Станя	Лист	Листов
РП		1
СОЮЗГИПРОВЕДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва		