

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

90Г-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.ВМ	9
Ведомость потребности в материалах. Вариант II	АНВ.ВМ1	II
То же Вариант III	АНВ.ВМ2	I2

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:					

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Привязан		ТИР 901-5-045.88	АС. ВМ I	Стадия	Лист	Листов
			Изм. №:				РП	I	3
Нач. отд. Поляков			Ведомость потребности в материалах на башню ВБР-25У-12 со сборным колодцем			СОЮЗГИПРОВОДХОЗ ИМЕНИ Е. Е. АЛАХСЬЕВСКОГО г. Москва			
Пров. Соyleмезиди									
Ст. инж. Трусова									
Н. Контр. Цветков									



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						

№ в кн. подл. Подл и дата. Взвм. инв. №

Приязан


Име №

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

Изм. №

ТПР 90I-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

РП

1

3

СОЮЗГИТРОВОДХОЗ  
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	Расход пиломатериалов					
2	в круглом лесе, м <sup>3</sup>	531400	II I3		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. №

Подп. и дата

Лист № 3 из 3

Приказан			

Порядковый номер строки	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 10704-76,					
6	М	I30300	006	I,2		I,2
7	Т	I30300	I68	0,002		0,002
8	Трубы стальные электросварные					
9	Ду40 мм, ГОСТ 10704-76, М	I30300	006	I,0		I,0
10	Т	I30300	I68	0,003		0,003
11	Трубы стальные электросварные					
12	Ду50 мм, ГОСТ 10704-76, М	I30300	006	0,1		0,1
13	Т	I30300	I68	0,001		0,001
14						
15	Трубы стальные электросварные					
16	Ду80 мм, ГОСТ 10704-76, М	I30300	006			
17	Т	I30300	I68			
18						
19	Трубы стальные электросварные					
20	Ду100 мм, ГОСТ 10704-76, М	I30300	006			
21	Т	I30300	I68			
22						

Взам. инв. №		Привязан	
Подп. и дата			
Инв. № подл.		ТПР 90I-5-045.88	НВ. ВМ
	ИИТ Соилемезиди	Ведомость потребности в материалах	Страна Лист Листов
Нач. отд. Поляков	РП I 2		
Пров. Пискарева	СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алашховского г. Москва		
Рук. гр. Павленко			
	Н. КОНТРАКТОРОВ		

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 IIO "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						

Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Лист № подл.

Привязан


Инв. №№

ТИР 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	I30I00	006	I	-	I
3	Т	I30I00	I68	0,00I		0,00I
4						
5	Трубы бесшовные Дн14 мм					
6	ГОСТ 8734-75, М	I30I00	006	I	-	I
7	Т	I30I00	I68	0,00I		0,00I
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Имя, ф. и. подл.

Привязан

Инд. №

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

Страниц	Лист	Листов
10		1

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ  
 имени Е. Е. Алексеевского  
 г. Москва