ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

901-5-045.88

Унифицированные водонапорные стальные башни заводского изготовления (системы Рожновского) вместимостью 15, 25, 50 $м^3$ высотой опоры 10, 12, 15, 18 м.

АЛЬБОМ П

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Часть 2. Башня ВБР-25У-12

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

901-5-045.88

Унифицированные водонапорные стальные башни заводского изготовления (системы Рожновского) вместимостью 15, 25, 50 м^3 высотой опоры 10, 12, 15, 18 м.

АЛЬБОМ П

Часть 2. Башня ВБР-25У-12

Разработаны институтом "Союзгипроводхоз"

Утверждены и введены в действие Минводхозом СССР

Протокол № 47 от 10.10.88г

Главный инженер института О.А.Леонтьев

Главный инженер проекта 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

Альбом II ч.2

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТПР 901-5-045.88 АС.ВМ I

Нач. отд. Поляков

Пров. Сойлемезиди

Ст. инж. Трусова

Н. Контр. Цветков

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

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексьевского г. Москва

Формат А4

Альбом II ч. 2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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, $м^3$	571120	113	1,216	7,632	8,848
21	Песок естественный, $м^3$	571140	113	0,912	5,988	6,900
22	Продукция лесозаготовительной					
23	и лесопильно-деревообрабаты-					
24	вающей промышленности					
25						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР 901-5.045.88 АС.ВМ1

Лист 2

Формат А4

Альбом III ч. 2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд	Количество Всего
1	Пиломатериалы качественные					
2	(необрезные), м³	533100	113		0,01	0,01
3	Расход пиломатериалов в					
4	круглом лесе, м³	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						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом III ч. 2

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

Инв. №

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ТПР 901-5-045.88 АС.ВМ2

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

Ведомость потребности в материалах на башню ВБР-25У-12 с кирпичным колодцем

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Формат А4

Альбом III ч. 2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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		0,0I4	0,0I4
8	Итого металлоизделий промышлен-					
9	ного назначения, т		I68	0,003	0,0I4	0,0I7
10	Всего стали, приведенной к					
11	классу А-I, т		I68			0,245
12	Портландцемент	573II0				
13	М300, т	573I5I	I68		2,I02	2,I02
14	М400, т	573II2	I68	0,I23	I,549	I,672
15	Цемент, приведенный к					
16	марке 400, т		I68			3,564
17	Инертные материалы					
18	Гравий, $м^3$	57II20	II3	0,344	I0,9I	II,256
19	Песок естественный, $м^3$	57II40	II3	0,258	9,484	9,742
20	Продукция лесозаготовительной					
21	и лесопильно-деревообрабаты-					
22	вающей промышленности					
23	Пиломатериалы качественные					
24	(необрезные), $м^3$	533I00	II3		0,0I	0,0I
25						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом III ч.2

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР 901-5-045.88 АС.ВМ2

Лист 3

Формат А4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные (всего):					
2	м	I30300	006			
3	т	I30300	I68			
4	Трубы стальные электросварные					
5	Ду25 мм, ГОСТ I0704-76,					
6	м	I30300	006	I,2		I,2
7	т	I30300	I68	0,002		0,002
8	Трубы стальные электросварные					
9	Ду40 мм, ГОСТ I0704-76, м	I30300	006	I,0		I,0
10	т	I30300	I68	0,003		0,003
11	Трубы стальные электросварные					
12	Ду50 мм, ГОСТ I0704-76, м	I30300	006	0,I		0,I
13	т	I30300	I68	0,00I		0,00I
14						
15	Трубы стальные электросварные					
16	Ду80 мм, ГОСТ I0704-76, м	I30300	006			
17	т	I30300	I68			
18						
19	Трубы стальные электросварные					
20	Ду100 мм, ГОСТ I0704-76, м	I30300	006			
21	т	I30300	I68			
22						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТПР 90I-5-045.88 НВ. ВМ

ГИП	Сойлемезиди	
Нач. отд	Поляков	
Пров.	Пискарева	
Рук. гр	Павленко	
Н. контр	Цветков	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Формат А4

Альбом III ч. 2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы полиэтиленовые					
2	напорные ПНД IIO "С" питьевая					
3	ГОСТ I8599-83, м	2248II	006			
4	т	2248II	I68			
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

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР 901-5-045.88 НВ,ВМ

Лист 2

Формат А4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные (всего):					
2	м	I38500	006			
3	т	I38500	I68			
4						
5	Трубы стальные водогазопровод-					
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						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТПР 901-5-045.88 АНВ.ВМI

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

Ведомость потребности в материалах. Вариант П

Стадия	Лист	Листов
РП		I

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Альбом II ч. 2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные (всего):					
2	м	I30I00	006	I	–	I
3	т	I30I00	I68	0,00I		0,00I
4						
5	Трубы бесшовные ДнI4 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

Инв. №

Инв. № подл.

Привязан

ТПР 90I-5-045.88 АНВ.ВМ2

Нач.отд Бурдо
Инж. ...еева
Рук.гр. Кузнецова
Ст.инж. Боровкова
Н.контр Князева

Ведомость потребности в материалах. Вариант III

Стадия	Лист	Листов
РП		1

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Формат А4

gost.e-ecolog.ru