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 II

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Часть 4

БАШНЯ ВБР-50У-18-1

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 II

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Часть 4

БАШНЯ ВБР-50У-18-1

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. Сойдемезиди

ТПР 901-5-045.88

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	II
То же Вариант III	АНВ.ВМ2	I2

Альбом II часть 4

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, т	093300	168	0,003		
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	0,032	0,211	0,243
9	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,018	0,190	
10	диам. 12, т	⌀ 12	168		0,190	
11	Катанка, т	093400	168	0,014	0,021	
12	диам. 8, т	⌀ 8	168		0,012	
13	диам. 6, т	⌀ 6	168		0,009	
14	Итого сортового проката					
15	обыкновенного качества, т		168	0,038	0,214	0,252
16	Сталь сортовая, т	093100				
17		С93200				
18		С93300	168	0,011		0,011
19	Итого стали в натуральной					
20	массе, т		168	0,049	0,214	0,263
21	в том числе по укрупненному					
22	сортаменту:					

Привязан

Инв. №

ТПР 901-5-045.88 АС.ВМ1

Нач. от	Поляков	
Пров.	Сойломезиди	
Ст. инж.	Трусова	
Н. контр.	Цветков	

Ведомость потребности в материалах на башню ВБР-50У-18-I со сборным колодцем

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Альбом II, часть 4

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	0,223	0,258
2	Катанка, т	093400	168		0,023	0,023
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-I, т		168			0,674
14	Портландцемент	573110				
15	М300, т	573151	168		1,309	1,309
16	М400, т	573112	168	0,433	7,647	8,090
17	Цемент, приведенный к марке					
18	400, т		168			9,268
19	Инертные материалы					
20	Гравий, $м^3$	571120	113	1,216	27,14	28,36
21	Песок естественный, $м^3$	571140	113	0,912	21,06	21,97
22	Продукция лесозаготовительной					
23	и лесопильно-деревообрабатыва-					
24	ющей промышленности					
25						

Привязан

Инв. №

Альбом II, часть 4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Пиломатериалы качественные					
2	(необрезные), м^3	533100	113		0,01	0,01
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						

Привязан

Инв №

Альбом III, часть 4

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	0,05	0,003	
5	диам. 12, т	ø 12	168		0,003	
6	Катанка, т	093400	168	0,008		
7	Сталь арматурная, класса А-III, т	093004	168	0,026	0,213	0,239
8	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,021	0,190	
9	диам. 12, т	ø 12	168		0,190	
10	Катанка, т	093400	168	0,005	0,023	
11	диам. 8, т	ø 8	168		0,012	
12	диам. 6, т	ø 6	168		0,011	
13	Итого сортового проката					
14	обыкновенного качества, т		168	0,039	0,216	0,255
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	0,228	0,267
20	в том числе по укрупненному					
21	сортаменту:					
22	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,026	0,205	0,231

Привязан

Инв. №

ТПР 901-5-045.88 АС. ВМ2

Нач. от. Поляков

Пров. Бойлемезиди

Ст. инж. Трусова

Н. контр. Цветков

Ведомость потребности в материалах на башню ВБР-50У-18-I с кирпичным колодцем

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Альбом II, часть 4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд	Количество всего
1	Катанка, т	093400	168	0,013	0,023	0,036
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 промышлен-					
10	ного назначения, т		168	0,003	0,014	0,017
11	Всего стали, приведенной к					
12	классу А-I, т		168			0,385
13	Портландцемент	573110				
14	М300, т	573151	168		2,842	2,842
15	М400, т	573112	168	0,123	4,851	4,974
16	Цемент, приведенный к					
17	марке 400, т		168			7,532
18	Инертные материалы					
19	Гравий, $м^3$	571120	113	0,344	23,79	24,14
20	Песок естественный, $м^3$	571140	113	0,258	19,28	19,54
21	Продукция лесозаготовительной					
22	и лесопильно-деревообрабаты-					
23	вающей промышленности					
24	Пиломатериалы качественные					
25	(необрезные), $м^3$	533100	113		0,01	0,01

Привязан

Инв. №

Альбом II, часть 4

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						

Привязан

Инв. №

Альбом II, часть 4

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						

Привязан

Инв. №

ТПР 90I-5-045.88 НВ. ВМ

ГИП	Сойлемаз		10.12.87
Нач. от	Поляков		10.12.87
Пров.	Дискарева		10.12.87
Рук. гр	Павленко		10.12.87
Н. конт	Цветков		10.12.87

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Альбом II, часть 4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
	Трубы полиэтиленовые					
2	напорные ПНД 110 "С" питьевая					
3	ГОСТ 18599-83, м	224811	006			
4	т	224811	168			
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв. №

Альбом II, часть 4

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						

Привязан

Инв №

ТПР 90I-5-045.88 АНВ.ВМI

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

Ведомость потребности в материалах
Вариант II

Стадия	Лист	Листов
РП		I

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ
имени Е. Е. Алексеевского
г. Москва

Альбом II, часть 4

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						

Привязан

Инв. №

ТПР 90I-5-045.88 АНВ. ВМ2

Нач. отд	Бурдо	
ГИП	Матвеева	
Рук. гр	Кузнецов	
	Раков	
Н. контр	Князева	

Ведомость потребности в материалах. Вариант Ш

Стадия	Лист	Листов
РП		I

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

gost.e-ecolog.ru