

ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ

Общие указания

- Водопроводная стальная башня состоит из опоры цилиндрической формы, заполненной бабой и цилиндрического бака с конической нижней частью, соединяющейся с опорой. Башни унифицированы по диаметру баков по 3020 мм и по диаметру опор 1220 мм. для всех емкостей. Для бака емк. 50 м³ даны варианты опор с диаметром 2000 мм и 3020 мм, в которых вмещается соответственно 54 и 110 м³ резервного запаса воды. Фундаменты запроектированы монолитными железобетонными по прочности на сжатие М150-кл. С15
- Наружную окраску бака башни, цилиндрической опоры и других комплектующих деталей произвести лаком БТ-177 в два слоя без грунта или масляной краской по масляному грунту с железным суриком /внутреннюю поверхность покрыть железным суриком на олифе
- Основной вариант башни неутепленный, рекомендуется к применению при водоснабжении из подземных источников с температурой воды не ниже +7°С и обмене ее в башне не реже двух раз в сутки, а также в водопроводах с открытыми источниками воды в районах с расчетной зимней температурой воздуха выше -20°С. При более низкой температуре воздуха и обмене воды в башне реже двух раз в сутки необходимо применять башни с утеплением. Вентиляция естественная

Adaptat	
68/15.12.2021 - "С" - 1-С	
Spec.prin.	Tuluc E.
Efectuat	Lucasenco N

ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ,

для которых необходимо составление актов
освидетельствования скрытых работ

- Подготовка основания в контакте с фундаментами.
- Армирование и бетонирование монолитных ж/б конструкций

Марка элемента	К-во шт.	Лист проекта ГОСТ	Лист марку-ровочной сетки
Фундамент	1	АС-4	—
Колодец	1	гл 901-	—
пл 15-1-1	1	серия 3900-2 Б5	—
пл 15-1-4	1	—	—

Объем бака м ³	15	25	50	100
Высота до дна бака м	12	12	15	18
Опора I h=9м шт	—	—	1	1
Опора II h=6м шт	2	2	1	—
Опора III h=9м шт	—	—	—	1
Опора	—	—	—	2
Диаметр опор мм	1220		2000	3020

Наименование	Ед. изм	Емк. 15 м ³	Количество на башню				Емк. 50 м ³	Емк. 100 м ³
			Емк. 25 м ³ h=12	h=15	h=18	h=18		
Площадь застройки	м ²	166	166	166	166	170	170	
Строительн. объем	м ³	451	63,4	66,9	95,4	99,8	137,8	
в том числе полезный объем	м ³	29	39	42	67	71	106	

Наименование	№ серии ГОСТ	№ листа
Водопроводные колодецы	гл 901-	серия
Изделия железобетонные для смотровых колодецов водопроводных и канализационных сетей	ГОСТ 8020-	3.900-2
Люк чугунный	ГОСТ 3634-	Б5

№ п/п	Наименование листа проекта	Марка
1	Заглавный лист	
2	Пояснительная записка	ПЗ-1 ПЗ-5
3	Фасады	АС-1
4	Общий вид башни. Узлы. Детали	АС-2
5	Фундаменты. Колодецы. Таблица накрывок на фундаментах. Таблица расхода материалов	АС-3
6	Железобетонный фундаментный бакей. Спецификация и выборка арматуры. Спецификация стали на закладную деталь	АС-4
7	Утепление башни. Детали. Узлы	АС-5
8	Вращающаяся лестница	АС-6
9	Проект фундамента подушки и устройства фундаментов на просадочных грунтах	АС-7
10	Водонапорные башни емкости 18,25,50 м ³ с водонаполненной опорой: Ø1220 мм. План. Разрез. Монтажная схема оборудования. Спецификация	БК-1
11	Водонапорные башни емкости 50 м ³ с водонаполненной опорой Ø2000 мм и Ø3020. Монтажная схема оборудования. Спецификация. План. Разрез	БК-2
12	Гидропневмосистема регулирования уровня воды	АВ-1
13	Схема подъема башни.	ППР-1
14	Scara monolită Sc-1. Sectiune 1-1.	

Наименование	№ серии ГОСТ
Сталь полосовая	ГОСТ 103-76*
Сталь листовая	ГОСТ 19904-74*
Сталь круглая	ГОСТ 2590-88
Сталь угловая неравнобокая	ГОСТ 8509-86
Труба	ГОСТ 3262-75
Водопроводные колодецы	
Изделия железобетонные для смотровых колодецов водопроводных и канализационных сетей	ГОСТ 8020-
Люк чугунный	ГОСТ 3634-
Плита покрытие ПЛПД	серия 3-900-2 Б-5

Verificator de proiecte 099
Gavriliu Evgheni
Domenile B.1,2,7
Nr. de înregistrare a avizului
Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2024
2904 5 32c

1975г Унифицированные водонапорные стальные башни заводского изготовления емкости 15,25,50 м³, высотой опоры 12,15,18 м