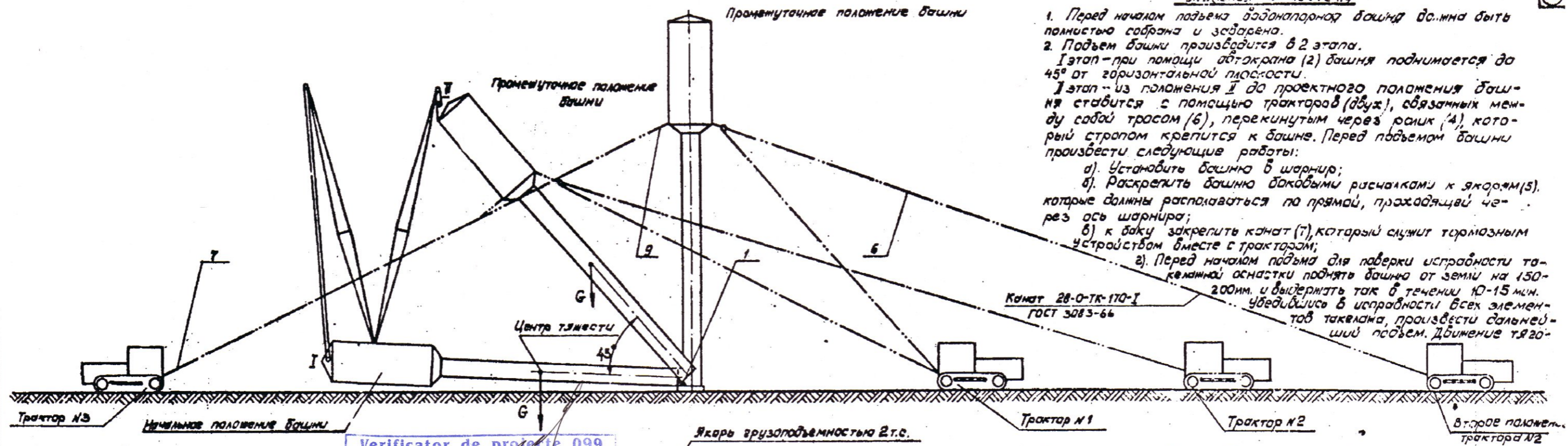


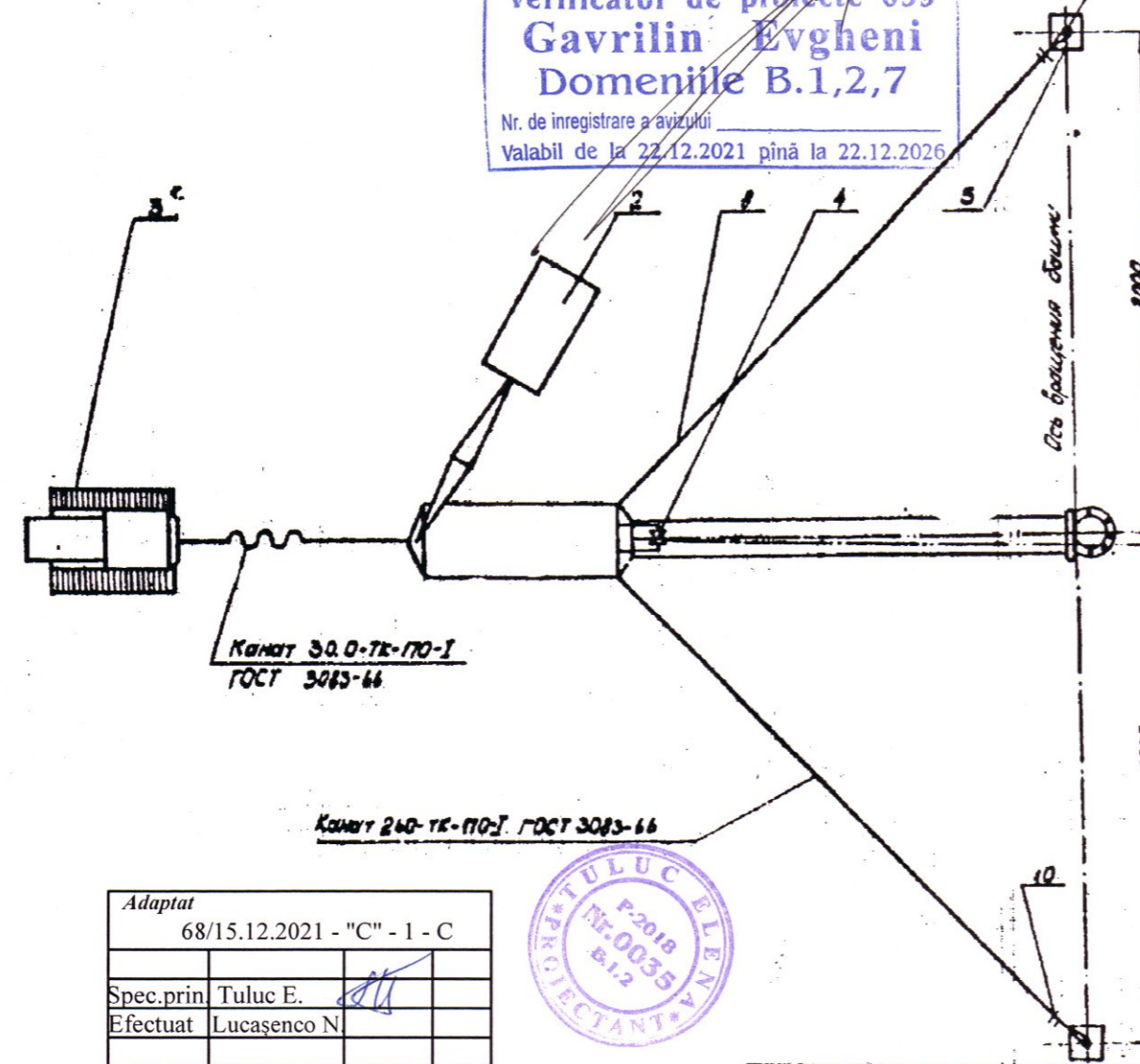
Указания к чертежу

1. Перед началом подъема воздушной башни должна быть полностью собрана и сварена.
2. Подъем башни производится в 2 этапа.
I этап - при помощи автокрана (2) башня поднимается до 45° от горизонтальной плоскости.
II этап - из положения I до проектного положения башня ставится с помощью тракторов (двух), связанных между собой тросом (6), перекинутым через ролик (4), который стропом крепится к башне. Перед подъемом башни произвести следующие работы:
а) Установить башню в шарнир;
б) Раскрепить башню боковыми расчалками к якорям (5), которые должны располагаться по прямой, проходящей через ось шарнира;
в) к баку закрепить канат (7), который служит тормозным устройством вместе с трактором;
г) Перед началом подъема для проверки исправности талевых снастей поднять башню от земли на 150-200мм и выдержать так в течение 10-15 мин. Убедившись в исправности всех элементов такелка, произвести дальнейший подъем. Допущение тягово-



Verificator de proiecte 099
Gavriliu Evgheni
Domeniile B.1,2,7
Nr. de inregistrare a autoriz. Valabil de la 22.12.2021 pînă la 22.12.2026

3. К работе допускаются только рабочие, прошедшие инструктированные, сдавшие экзамен по технике безопасности и имеющие удостоверение на право производства монтажных работ
 4. Одновременное ведение работ на двух уровнях по одной вертикали запрещается
- Всего трактора должны быть строго прямолинейным, для чего его путь для трактористки указать колышками;
а) регулировка боковых расчалок в процессе подъема не допускается. При отклонении башни от плоскости подъема следует опустить башню и устранить неисправности
б) в момент нахождения центра тяжести башни над осью вращения следует быть внимательным для своевременного включения в работу тормозного устройства. Дальнейший подъем осуществляется благодаря отпусканью тормозного каната (7)
ж) После установки башни в вертикальное положение закрепить ее на фундаменте с помощью шпилек и гаек. После чего разрешается демонтаж всей талевой оснастки



№	Наименование	Обозначение	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Шарнир	Q = 10 тс.	шт.	1	
2	Кран	МКК-20	шт.	1	Стрелы-22м
3	Трактор	С-100	шт.	3	
4	Ролик	Q = 15 тс.	шт.	1	
5	Якорь	Q = 2 тс.	шт.	2	
6	Канат	28.0-ТК-170-I	м	150	ГОСТ 3083-66
7	Канат	30.0-ТК-170-I	м	50	ГОСТ 3083-66
8	Канат	26.0-ТК-170-I	м	2-35	ГОСТ 3083-66
9	Шпиль	ЗРК-05	шт.	10	
10	Шпиль	ЗРК-03	шт.	8	

3. При подъеме башни ни один человек не должен находиться ближе 30 м от нее, а также в зоне тяговогаз, тормозного троса и расчалок
- б. Работа при ветре более 5 баллов, дожде и снегопадах запрещается.

Примечания:

Данный лист применен без изменения из типового проекта № 901-5-29, л. ППР-1, разработанного Гипроинсельхозом

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



Унифицированные водоснабжаемые столбы башни заводского изготовления вместимостью 20, 30, 50 м³, в зависимости от диаметра X/D

Схема подъема башни: