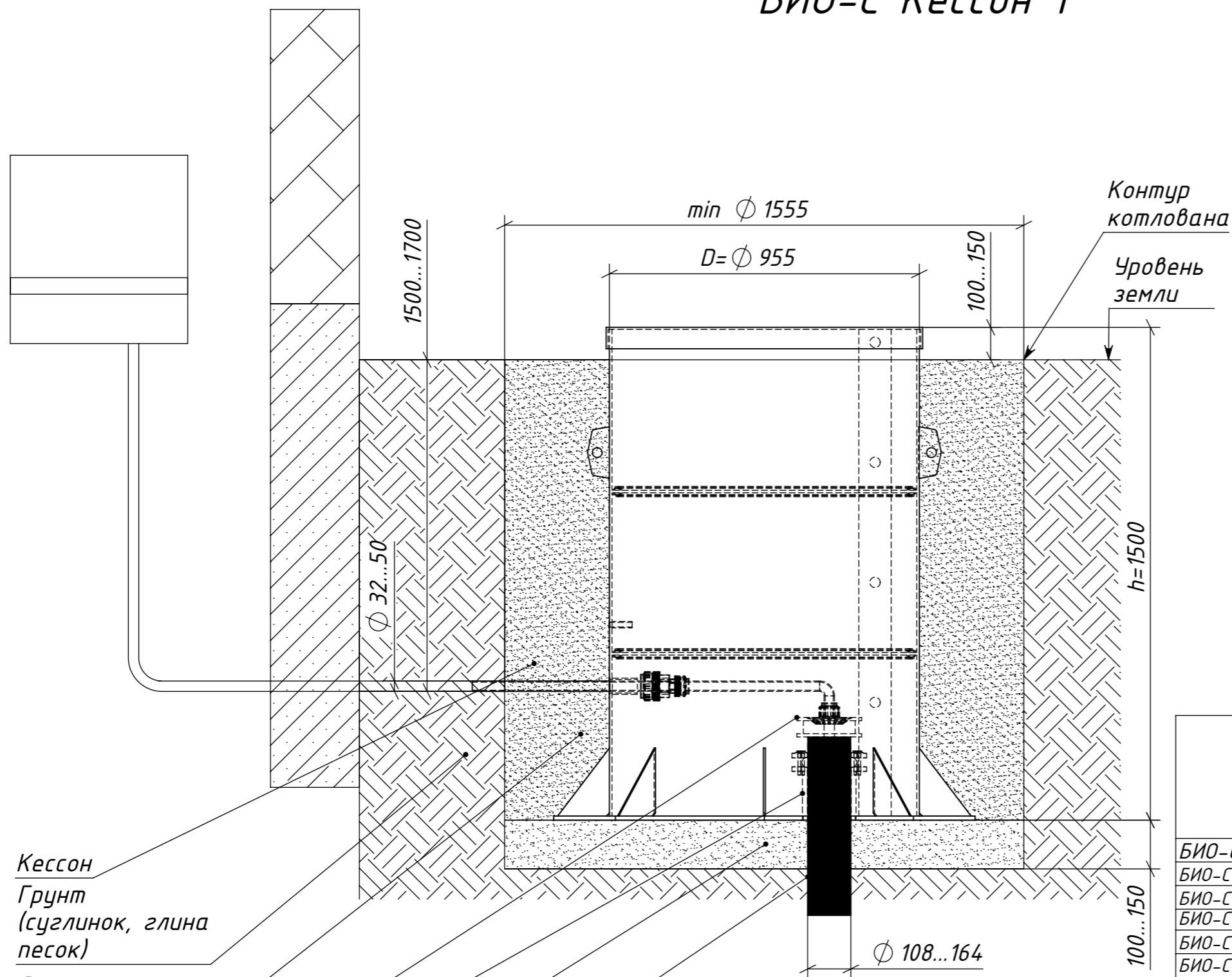


Схема монтажа кессона "БИО-С Кессон 1"

Порядок производства работ



№	Наименование работ	Описание
1	Подготовка траншеи и котлована	Копание котлована с уклоном и шириной на 300 мм шире диаметра кессона D с каждой стороны
2	Подготовка основания	Выравнивающая подсыпка песком высотой 100...150 мм
3	Подготовка к монтажу трассы и кессона	Очистка обсадной трубы от грязи и ржавчины. Разборка фланцевого соединения муфты AQVAstop внутри кессона. Отрезка обсадной трубы на величину выше фланцевой муфты на 100...150 мм
4	Монтаж подводящей трассы и кессона	Установка кессона на обсадную трубу. Установка уплотнительного кольца муфты AQVAstop. Установка верхнего фланца. Постановка болтов, гаек и шайб. Поэтапное подтягивание гаек "крест на крест", обеспечив параллельность сопрягаемых поверхностей усилием 30...50 Нм.
5	Засыпка трассы и кессона	Послойная подсыпка песчано-цементной смесью (4:1) с обязательной трамбовкой каждого слоя через 300 мм. Засыпка верхнего слоя растительным грунтом.

Наименование	Размер Dхh, мм	Диаметр обсадной трубы скважины, мм	Масса, кг	Расход песка, м.куб.	Расход цемента М500, мешков
БИО-С Кессон 1	955x1500	108...164	54	1,5	4
БИО-С Кессон 2 тип 1	955x2000		69	1,6	5
БИО-С Кессон 2 тип 2	955x2000		65	1,7	6
БИО-С Кессон 2 тип 2 Long	955x2500		85	1,9	7
БИО-С Кессон 3	1200x2000		85	2,0	8
БИО-С Кессон 3 Long	1200x2500		106	2,2	9
БИО-С Кессон 4	1500x2000		103	2,3	10
БИО-С Кессон 4 Long	1500x2500		130	2,7	11

Кессон
Грунт
(суглинок, глина
песок)

Смесь цемента
с песком 1:4

Оголовок скважины

Муфта AQVAstop

Подготовка песком

Обсадная труба
скважины

+7 (495) 721-89-37

ООО "ЭкоГидроСтрой"
МО, г.Лобня, ул.Лейтенанта Бойко, 95б

Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.						Схема монтажа	1	1
Утв.						"БИО-С Кессон 1"		

Схема монтажа кессона "БИО-С Кессон 2 тип 1"

Порядок производства работ

№	Наименование работ	Описание
1	Подготовка траншеи и котлована	Копание котлована с уклоном и шириной на 300 мм шире диаметра кессона D с каждой стороны
2	Подготовка основания	Выравнивающая подсыпка песком высотой 100...150 мм
3	Подготовка к монтажу трассы и кессона	Очистка обсадной трубы от грязи и ржавчины. Разборка фланцевого соединения муфты AQUAstop внутри кессона. Отрезка обсадной трубы на величину выше фланцевой муфты на 100...150 мм
4	Монтаж подводящей трассы и кессона	Установка кессона на обсадную трубу. Установка уплотнительного кольца муфты AQUAstop. Установка верхнего фланца. Постановка болтов, гаек и шайб. Поэтапное подтягивание гаек "крест на крест", обеспечив параллельность сопрягаемых поверхностей усилием 30...50 Нм.
5	Засыпка трассы и кессона	Послойная подсыпка песчано-цементной смесью (4:1) с обязательной трамбовкой каждого слоя через 300 мм. Засыпка верхнего слоя растительным грунтом.

Наименование	Размер Dxh, мм	Диаметр обсадной трубы скважины, мм	Масса, кг	Расход песка, м.куб.	Расход цемента М500, мешков
БИО-С Кессон 1	955x1500	108...164	54	1,5	4
БИО-С Кессон 2 тип 1	955x2000		69	1,6	5
БИО-С Кессон 2 тип 2	955x2000		65	1,7	6
БИО-С Кессон 2 тип 2 Long	955x2500		85	1,9	7
БИО-С Кессон 3	1200x2000		85	2,0	8
БИО-С Кессон 3 Long	1200x2500		106	2,2	9
БИО-С Кессон 4	1500x2000		103	2,3	10
БИО-С Кессон 4 Long	1500x2500		130	2,7	11

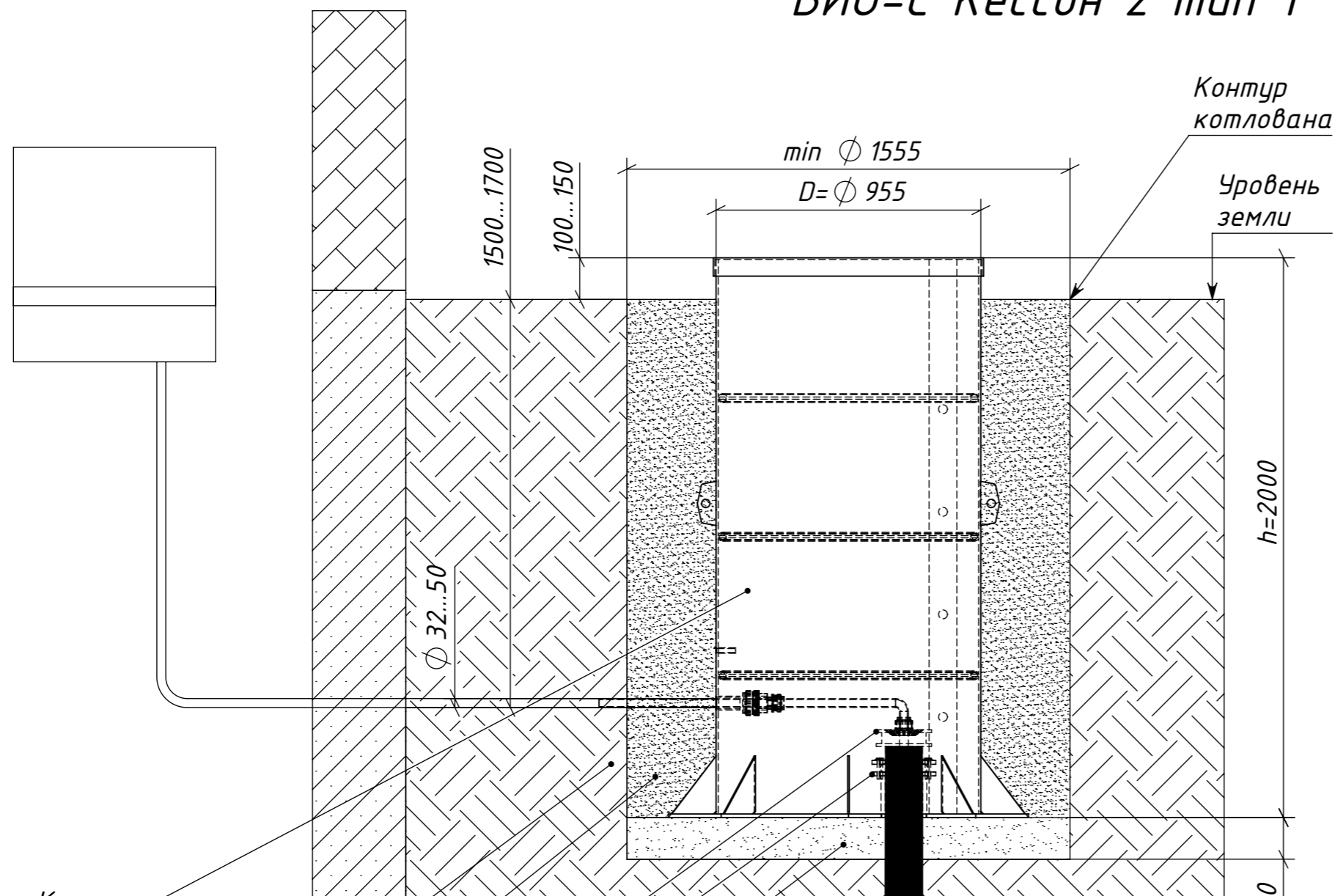
+7 (495) 721-89-37

ООО "ЭкоГидроСтрой"
МО, г.Лобня, ул.Лейтенанта Бойко, 95б

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.						Схема монтажа	1	1
Утв.								
						"БИО-С Кессон 2 тип 1"		

Копировал

Формат А3



Кессон

Грунт
(суглинок, глина
песок)

Смесь цемента
с песком 1:4

Оголовок скважины

Муфта AQUAstop

Подготовка песком

Обсадная труба
скважины

Перв. примен.

Справ. №

Подпись и дата

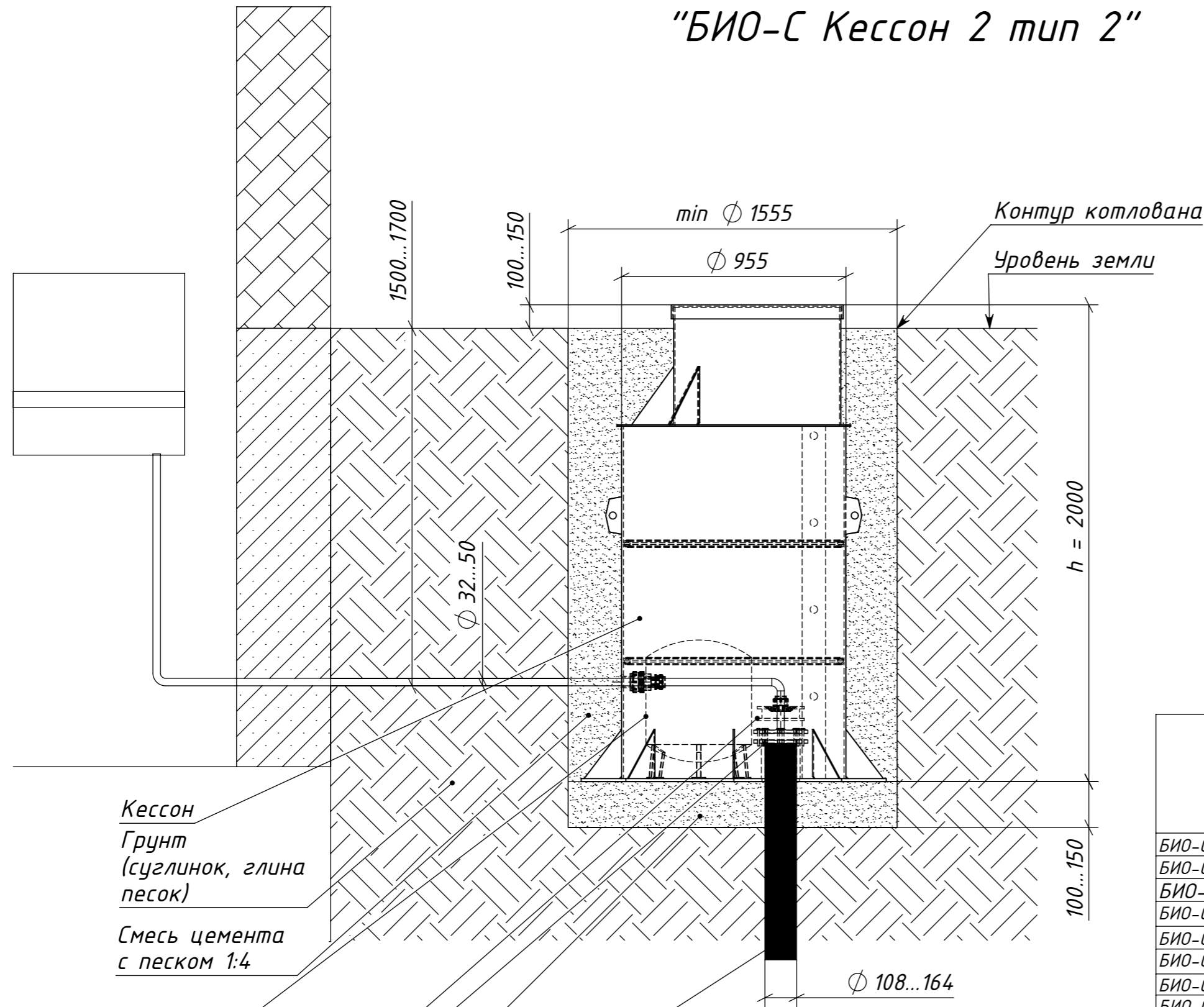
Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Схема монтажа "БИО-С Кессон 2 тип 2"



- Кессон
- Грунт (суглинок, глина, песок)
- Смесь цемента с песком 1:4
- Гидробак
- Оголовок скважины
- Муфта AQVAstop
- Подготовка песком
- Обсадная труба скважины

Порядок производства работ

№	Наименование работ	Описание
1	Подготовка траншеи и котлована	Копание котлована с уклоном и шириной на 300 мм шире диаметра кессона D с каждой стороны
2	Подготовка основания	Выравнивающая подсыпка песком высотой 100...150 мм
3	Подготовка к монтажу трассы и кессона	Очистка обсадной трубы от грязи и ржавчины. Разборка фланцевого соединения муфты AQVAstop внутри кессона. Отрезка обсадной трубы на величину выше фланцевой муфты на 100...150 мм
4	Монтаж подводящей трассы и кессона	Установка кессона на обсадную трубу. Установка уплотнительного кольца муфты AQVAstop. Установка верхнего фланца. Постановка болтов, гаек и шайб. Поэтапное подтягивание гаек "крест на крест", обеспечив параллельность сопрягаемых поверхностей усилием 30...50 Нм.
5	Засыпка трассы и кессона	Послойная подсыпка песчано-цементной смесью (4:1) с обязательной трамбовкой каждого слоя через 300 мм. Засыпка верхнего слоя растительным грунтом.

Наименование	Размер Dxh, мм	Диаметр обсадной трубы скважины, мм	Масса, кг	Расход песка, м.куб.	Расход цемента М500, мешков
БИО-С Кессон 1	955x1500	108...164	54	1,5	4
БИО-С Кессон 2 тип 1	955x2000		69	1,6	5
БИО-С Кессон 2 тип 2	955x2000		65	1,7	6
БИО-С Кессон 2 тип 2 Long	955x2500		85	1,9	7
БИО-С Кессон 3	1200x2000		85	2,0	8
БИО-С Кессон 3 Long	1200x2500		106	2,2	9
БИО-С Кессон 4	1500x2000		103	2,3	10
БИО-С Кессон 4 Long	1500x2500		130	2,7	11

+7 (495) 721-89-37

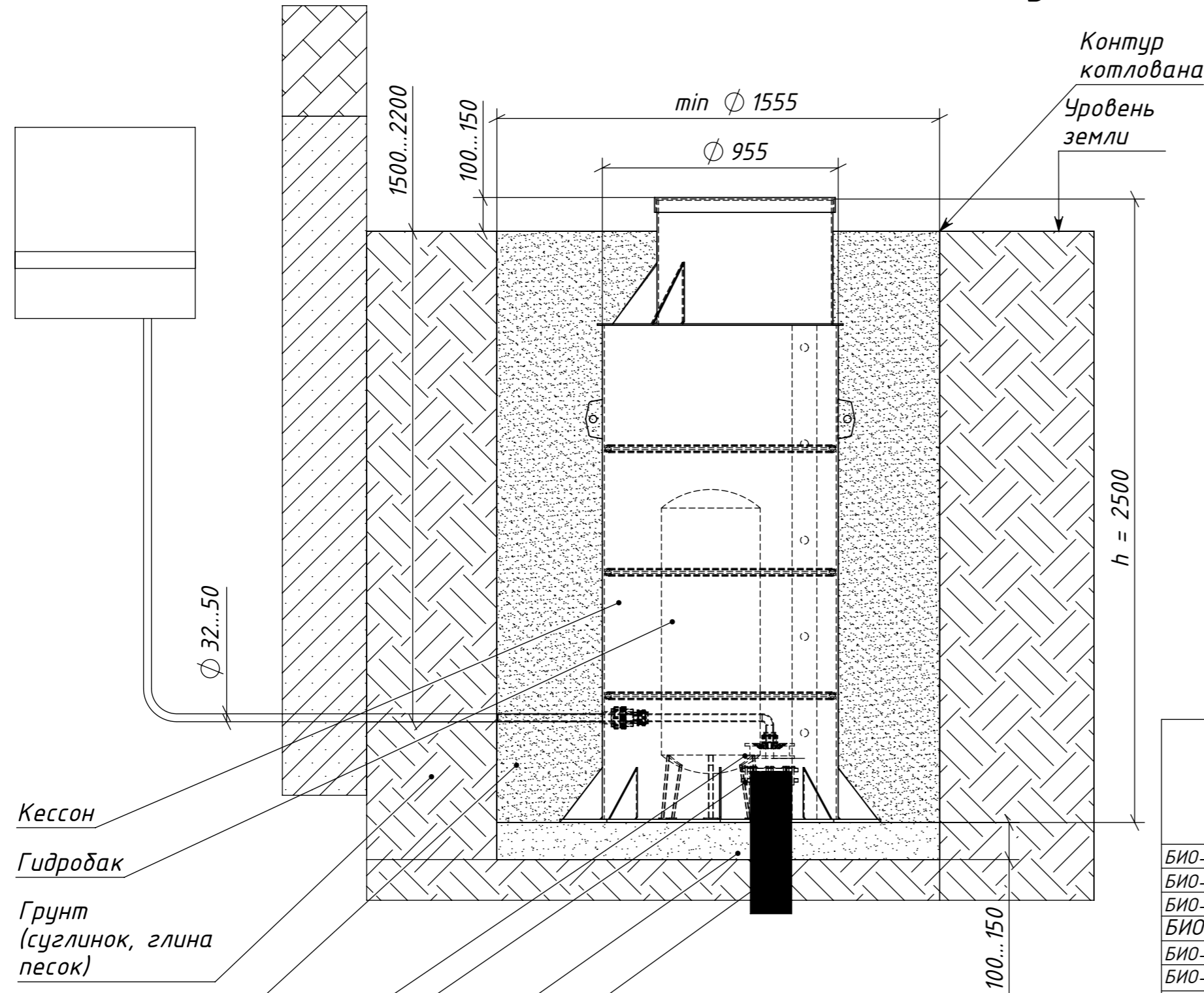
ООО "ЭкоГидроСтрой"
МО, г.Лобня, ул.Лейтенанта Бойко, 95Б

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.						Схема монтажа	1	1
Утв.								
						"БИО-С Кессон 2 тип 2"		

Схема монтажа кессона "БИО-С Кессон 2 тип 2 Long"

Порядок производства работ

№	Наименование работ	Описание
1	Подготовка траншеи и котлована	Копание котлована с уклоном и шириной на 300 мм шире диаметра кессона D с каждой стороны
2	Подготовка основания	Выравнивающая подсыпка песком высотой 100...150 мм
3	Подготовка к монтажу трассы и кессона	Очистка обсадной трубы от грязи и ржавчины. Разборка фланцевого соединения муфты AQUAstop внутри кессона. Отрезка обсадной трубы на величину выше фланцевой муфты на 100...150 мм
4	Монтаж подводящей трассы и кессона	Установка кессона на обсадную трубу. Установка уплотнительного кольца муфты AQUAstop. Установка верхнего фланца. Постановка болтов, гаек и шайб. Поэтапное подтягивание гаек "крест на крест", обеспечив параллельность сопрягаемых поверхностей усилием 30...50 Нм.
5	Засыпка трассы и кессона	Послойная подсыпка песчано-цементной смесью (4:1) с обязательной трамбовкой каждого слоя через 300 мм. Засыпка верхнего слоя растительным грунтом.



Наименование	Размер Dхh, мм	Диаметр обсадной трубы скважины, мм	Масса, кг	Расход песка, м.куб.	Расход цемента М500, мешков
БИО-С Кессон 1	955x1500	108...164	54	1,5	4
БИО-С Кессон 2 тип 1	955x2000		69	1,6	5
БИО-С Кессон 2 тип 2	955x2000		65	1,7	6
БИО-С Кессон 2 тип 2 Long	955x2500		85	1,9	7
БИО-С Кессон 3	1200x2000		85	2,0	8
БИО-С Кессон 3 Long	1200x2500		106	2,2	9
БИО-С Кессон 4	1500x2000		103	2,3	10
БИО-С Кессон 4 Long	1500x2500		130	2,7	11

+7 (495) 721-89-37

ООО "ЭкоГидроСтрой"
МО, г.Лобня, ул.Лейтенанта Бойко, 95б

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Схема монтажа	Стадия	Лист	Листов
Разраб.									1
Утв.									

Кессон

Гидробак

Грунт
(суглинок, глина
песок)

Смесь цемента
с песком 1:4

Оголовок скважины

Муфта AQUAstop

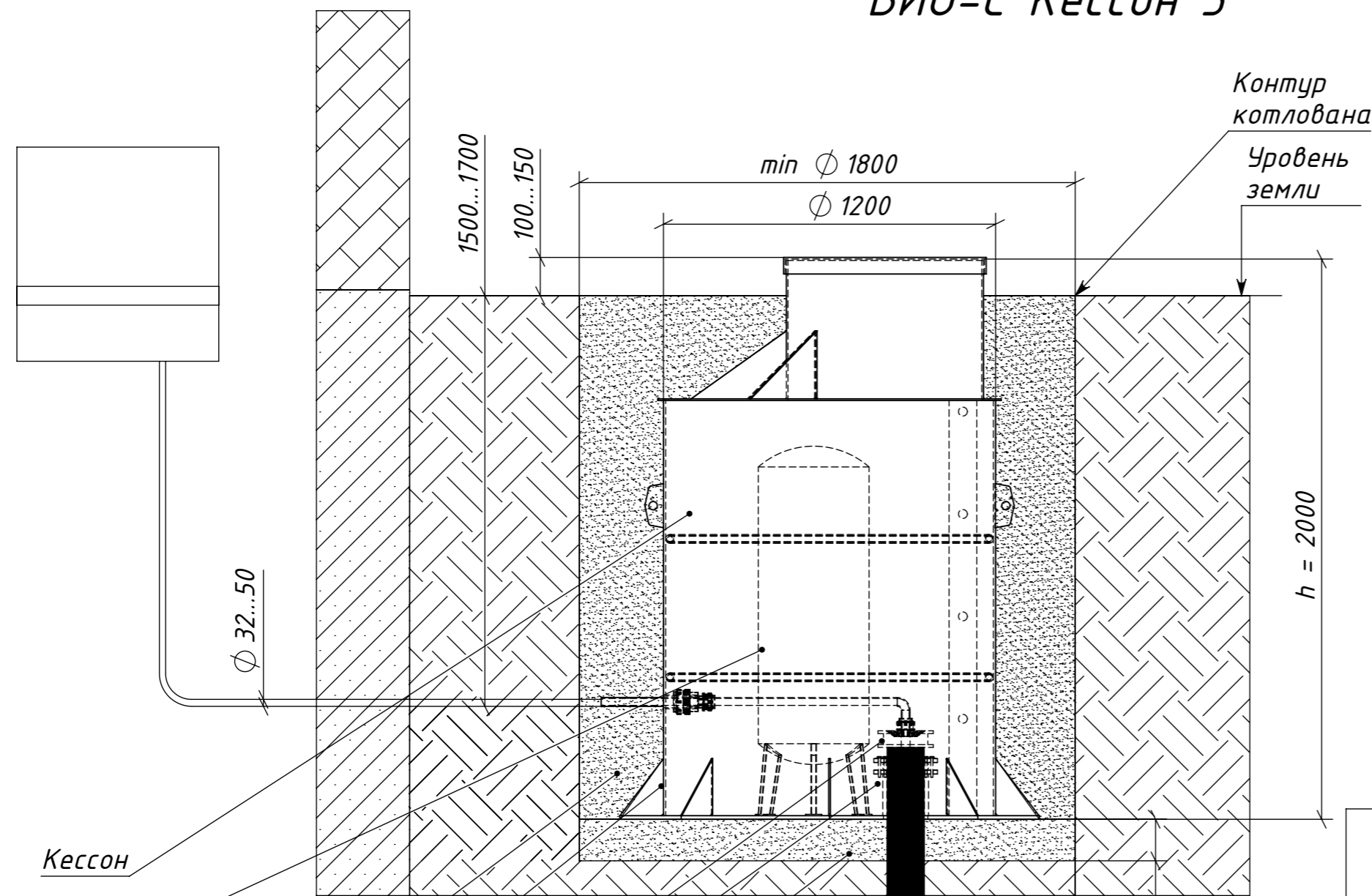
Подготовка песком

Обсадная труба
скважины

Схема монтажа кессона "БИО-С Кессон 3"

Порядок производства работ

№	Наименование работ	Описание
1	Подготовка траншеи и котлована	Копание котлована с уклоном и шириной на 300 мм шире диаметра кессона D с каждой стороны
2	Подготовка основания	Выравнивающая подсыпка песком высотой 100...150 мм
3	Подготовка к монтажу трассы и кессона	Очистка обсадной трубы от грязи и ржавчины. Разборка фланцевого соединения муфты AQVAstop внутри кессона. Отрезка обсадной трубы на величину выше фланцевой муфты на 100...150 мм
4	Монтаж подводящей трассы и кессона	Установка кессона на обсадную трубу. Установка уплотнительного кольца муфты AQVAstop. Установка верхнего фланца. Постановка болтов, гаек и шайб. Поэтапное подтягивание гаек "крест на крест", обеспечив параллельность сопрягаемых поверхностей усилием 30...50 Нм.
5	Засыпка трассы и кессона	Послойная подсыпка песчано-цементной смесью (4:1) с обязательной трамбовкой каждого слоя через 300 мм. Засыпка верхнего слоя растительным грунтом.



Кессон

Гидробак

Грунт
(суглинок, глина
песок)

Смесь цемента
с песком 1:4

Оголовок скважины

Муфта AQVAstop

Подготовка песком

Обсадная труба
скважины

Наименование	Размер Dxh, мм	Диаметр обсадной трубы скважины, мм	Масса, кг	Расход песка, м.куб.	Расход цемента M500, мешков
БИО-С Кессон 1	955x1500	108...164	54	1,5	4
БИО-С Кессон 2 тип 1	955x2000		69	1,6	5
БИО-С Кессон 2 тип 2	955x2000		65	1,7	6
БИО-С Кессон 2 тип 2 Long	955x2500		85	1,9	7
БИО-С Кессон 3	1200x2000		85	2,0	8
БИО-С Кессон 3 Long	1200x2500		106	2,2	9
БИО-С Кессон 4	1500x2000		103	2,3	10
БИО-С Кессон 4 Long	1500x2500		130	2,7	11

+7 (495) 721-89-37

ООО "ЭкоГидроСтрой"
МО, г.Лобня, ул.Лейтенанта Бойко, 95б

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Утв.					

Схема монтажа	Стадия	Лист	Листов
		1	1

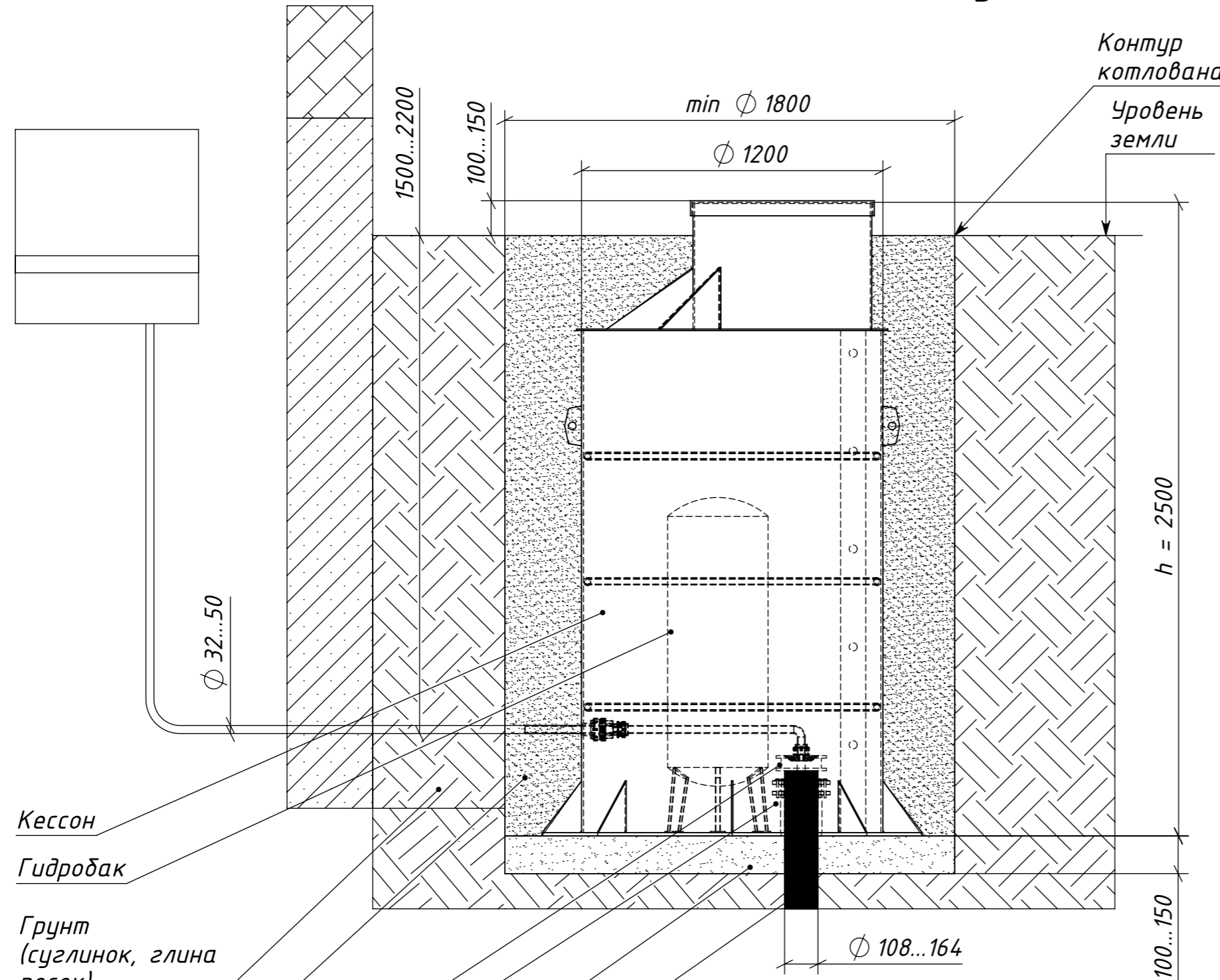
"БИО-С Кессон 3"

Схема монтажа кессона "БИО-С Кессон 3 Long"

Порядок производства работ

№	Наименование работ	Описание
1	Подготовка траншеи и котлована	Копание котлована с уклоном и шириной на 300 мм шире диаметра кессона D с каждой стороны
2	Подготовка основания	Выравнивающая подсыпка песком высотой 100...150 мм
3	Подготовка к монтажу трассы и кессона	Очистка обсадной трубы от грязи и ржавчины. Разборка фланцевого соединения муфты AQVAstop внутри кессона. Отрезка обсадной трубы на величину выше фланцевой муфты на 100...150 мм
4	Монтаж подводящей трассы и кессона	Установка кессона на обсадную трубу. Установка уплотнительного кольца муфты AQVAstop. Установка верхнего фланца. Постановка болтов, гаек и шайб. Поэтапное подтягивание гаек "крест на крест", обеспечив параллельность сопрягаемых поверхностей усилием 30...50 Нм.
5	Засыпка трассы и кессона	Послойная подсыпка песчано-цементной смесью (4:1) с обязательной трамбовкой каждого слоя через 300 мм. Засыпка верхнего слоя растительным грунтом.

Наименование	Размер Dxh, мм	Диаметр обсадной трубы скважины, мм	Масса, кг	Расход песка, м.куб.	Расход цемента М500, мешков
БИО-С Кессон 1	955x1500	108...164	54	1,5	4
БИО-С Кессон 2 тип 1	955x2000		69	1,6	5
БИО-С Кессон 2 тип 2	955x2000		65	1,7	6
БИО-С Кессон 2 тип 2 Long	955x2500		85	1,9	7
БИО-С Кессон 3	1200x2000		85	2,0	8
БИО-С Кессон 3 Long	1200x2500		106	2,2	9
БИО-С Кессон 4	1500x2000		103	2,3	10
БИО-С Кессон 4 Long	1500x2500		130	2,7	11



Кессон

Гидробак

Грунт
(суглинок, глина
песок)

Смесь цемента
с песком 1:4

Оголовок скважины

Муфта AQVAstop

Подготовка песком

Обсадная труба
скважины

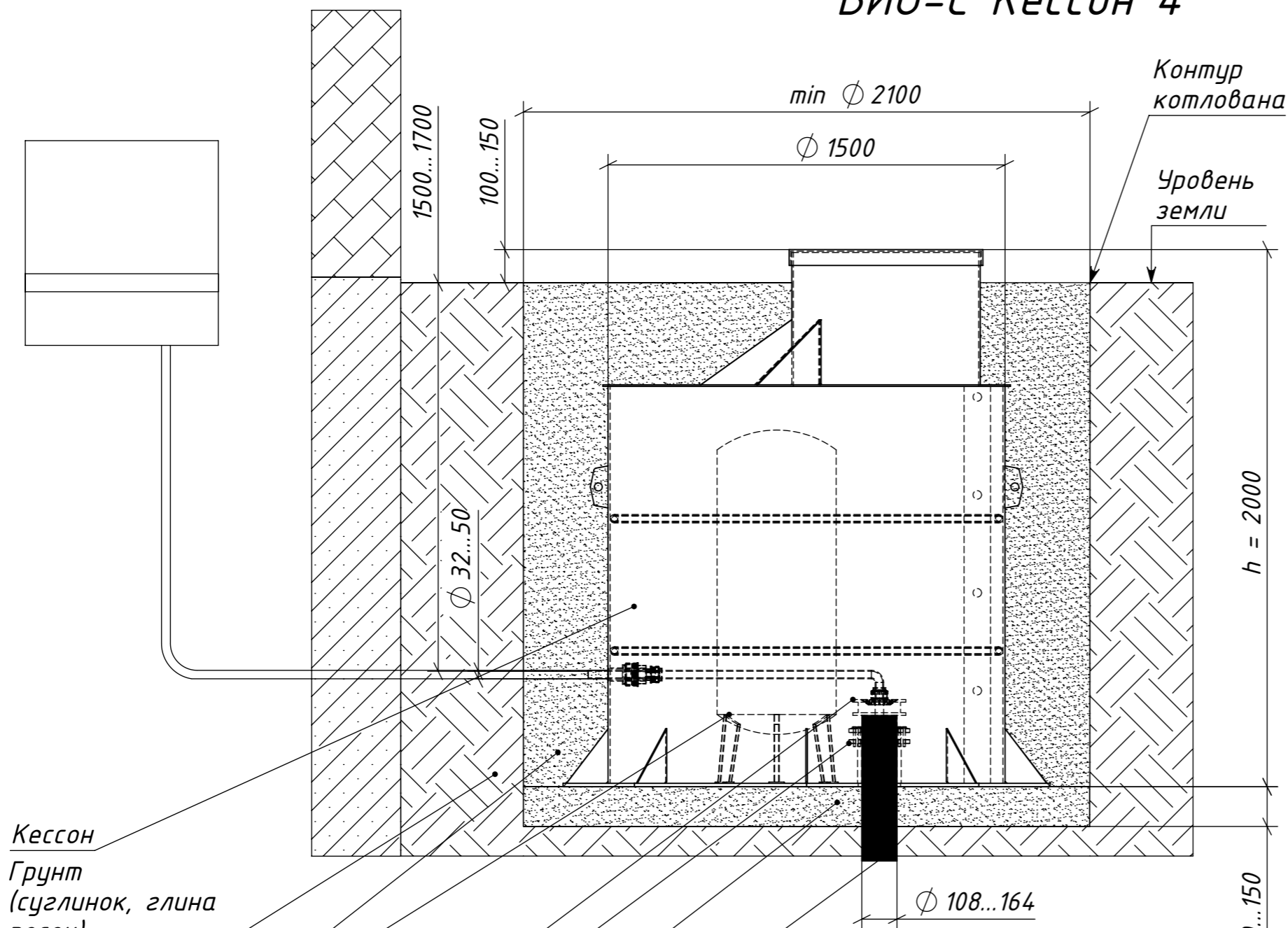
+7 (495) 721-89-37					
ООО "ЭкоГидроСтрой" МО, г.Лобня, ул.Лейтенанта Бойко, 95б					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата
Разраб.					
Схема монтажа				Стадия	Лист
					1
"БИО-С Кессон 3 Long"				Листов	1
Утв.					

Схема монтажа кессона "БИО-С Кессон 4"

Порядок производства работ

№	Наименование работ	Описание
1	Подготовка траншеи и котлована	Копание котлована с уклоном и шириной на 300 мм шире диаметра кессона D с каждой стороны
2	Подготовка основания	Выравнивающая подсыпка песком высотой 100...150 мм
3	Подготовка к монтажу трассы и кессона	Очистка обсадной трубы от грязи и ржавчины. Разборка фланцевого соединения муфты AQUAstop внутри кессона. Отрезка обсадной трубы на величину выше фланцевой муфты на 100...150 мм
4	Монтаж подводящей трассы и кессона	Установка кессона на обсадную трубу. Установка уплотнительного кольца муфты AQUAstop. Установка верхнего фланца. Постановка болтов, гаек и шайб. Поэтапное подтягивание гаек "крест на крест", обеспечив параллельность сопрягаемых поверхностей усилием 30...50 Нм.
5	Засыпка трассы и кессона	Послойная подсыпка песчано-цементной смесью (4:1) с обязательной трамбовкой каждого слоя через 300 мм. Засыпка верхнего слоя растительным грунтом.

Наименование	Размер Dхh, мм	Диаметр обсадной трубы скважины, мм	Масса, кг	Расход песка, м.куб.	Расход цемента М500, мешков
БИО-С Кессон 1	955x1500	108...164	54	1,5	4
БИО-С Кессон 2 тип 1	955x2000		69	1,6	5
БИО-С Кессон 2 тип 2	955x2000		65	1,7	6
БИО-С Кессон 2 тип 2 Long	955x2500		85	1,9	7
БИО-С Кессон 3	1200x2000		85	2,0	8
БИО-С Кессон 3 Long	1200x2500		106	2,2	9
БИО-С Кессон 4	1500x2000		103	2,3	10
БИО-С Кессон 4 Long	1500x2500		130	2,7	11



- Кессон
- Грунт (суглинок, глина песок)
- Смесь цемента с песком 1:4
- Гидробак
- Оголовок скважины
- Муфта AQUAstop
- Подготовка песком
- Обсадная труба скважины

+7 (495) 721-89-37					
ООО "ЭкоГидроСтрой"					
МО, г.Лобня, ул.Лейтенанта Бойко, 95б					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Схема монтажа				Стадия	Лист
"БИО-С Кессон 4"					Листов
Утв.					

Перв. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

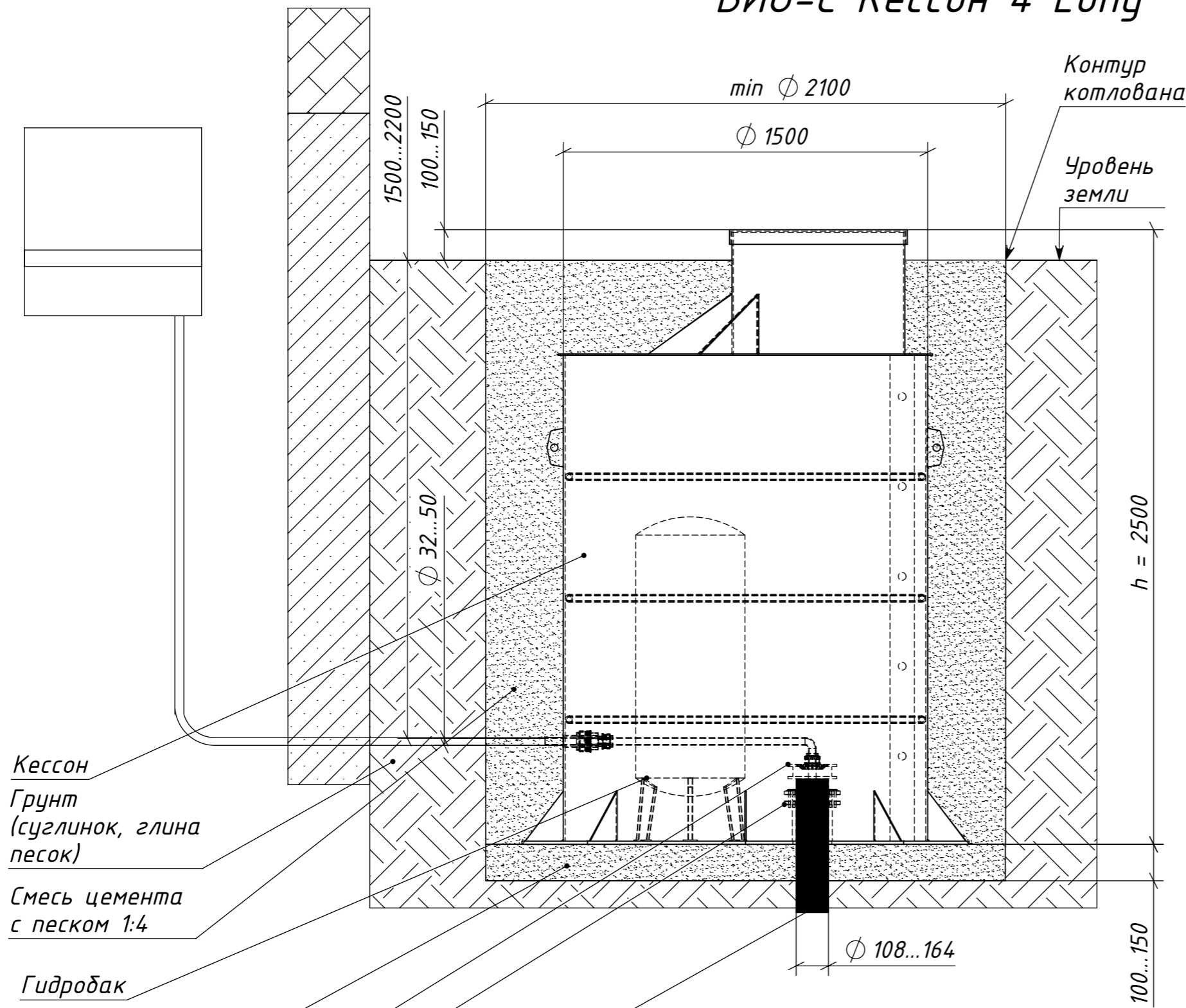
Подпись и дата

Инв. № подл.

Схема монтажа кессона "БИО-С Кессон 4 Long"

Порядок производства работ

№	Наименование работ	Описание
1	Подготовка траншеи и котлована	Копание котлована с уклоном и шириной на 300 мм шире диаметра кессона D с каждой стороны
2	Подготовка основания	Выравнивающая подсыпка песком высотой 100...150 мм
3	Подготовка к монтажу трассы и кессона	Очистка обсадной трубы от грязи и ржавчины. Разборка фланцевого соединения муфты AQUAstop внутри кессона. Отрезка обсадной трубы на величину выше фланцевой муфты на 100...150 мм
4	Монтаж подводящей трассы и кессона	Установка кессона на обсадную трубу. Установка уплотнительного кольца муфты AQUAstop. Установка верхнего фланца. Постановка болтов, гаек и шайб. Поэтапное подтягивание гаек "крест на крест", обеспечив параллельность сопрягаемых поверхностей усилием 30...50 Нм.
5	Засыпка трассы и кессона	Послойная подсыпка песчано-цементной смесью (4:1) с обязательной трамбовкой каждого слоя через 300 мм. Засыпка верхнего слоя растительным грунтом.



Наименование	Размер Dхh, мм	Диаметр обсадной трубы скважины, мм	Масса, кг	Расход песка, м.куб.	Расход цемента М500, мешков
БИО-С Кессон 1	955x1500	108...164	54	1,5	4
БИО-С Кессон 2 тип 1	955x2000		69	1,6	5
БИО-С Кессон 2 тип 2	955x2000		65	1,7	6
БИО-С Кессон 2 тип 2 Long	955x2500		85	1,9	7
БИО-С Кессон 3	1200x2000		85	2,0	8
БИО-С Кессон 3 Long	1200x2500		106	2,2	9
БИО-С Кессон 4	1500x2000		103	2,3	10
БИО-С Кессон 4 Long	1500x2500		130	2,7	11

Кессон
Грунт (суглинок, глина песок)

Смесь цемента с песком 1:4

Гидробак

Подготовка песком

Оголовок скважины

Муфта AQUAstop

Обсадная труба скважины

+7 (495) 721-89-37

ООО "ЭкоГидроСтрой"
МО, г.Лобня, ул.Лейтенанта Бойко, 95Б

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.						Схема монтажа	1	1
Утв.								
						"БИО-С Кессон 4 Long"		