



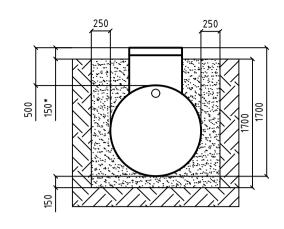
- 1. Разработка котлована L=2,0 м. B=1,7 м. H=1,7 м.
- 2. Засыпка и уплотнение песчаной подушки толщиной 150 мм.
- 3. Установка изделия на песчаную подушку
- 4. Обратная засыпка пазух котлована песком с одновременной заливкой водой внутрь изделия.
- 5. Подключение к электросети

Подп. и дата

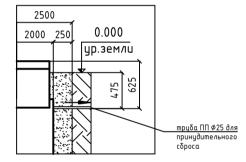
Инв. № подл

## При монтаже:

- 1. Расход песка 4,0 м<sup>3</sup>.
- 2. Расход воды 1.7 м<sup>3</sup>.
- 3.05ъем котлована  $5.8 \, \text{m}^3$ .
- 4. Объем вынутого грунта с коэффициентом 1,2 от объема котлована 6,9 м $^{\rm 3}$ .
- 5. Кол-во мешков цемента 50кг (М500) при засыпке цементно-песчано $\bar{\mathbf{u}}$  смесью 1:10 8 шт.



Bud A CXEMA MOHTAЖА с принудительным сбросом



Водоотведение		Расстояние от верха горловины до низа трубы, мм
Самотечное	ПП Ф110	710
Насосом принудительного сброса	ПП Ф25	625

ГРУНТ 3

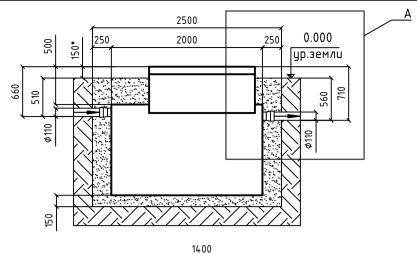
\* Минимальная высота от поверхности земли до верха крышки 150 мм.

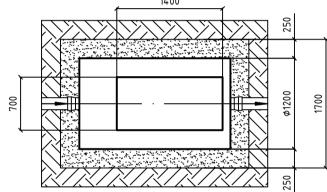
Объем песка при обратной засыпке и объем вынутого грунта при увеличении горловины					
Горловина (мм)	200	300	400	500	600
Οδъем песка (м³)	5,0	5,0	5,0	5,0	6,0
Кол-во мешков цемента 50кг	9	10	10	11	12
Объем котлована (м³)	4,2	4,5	4,7	5,0	5,2
Оδъем грунта (м³)	7,8	8,2	8,6	9,0	9,4

Изм.	Кол.уч.	/lucm	№ док	Подипсь	Дата	
					09.2024	
	Изм.	Изм. Кол.уч.	Изм. Кол.уч. Лист	Изм. Кол.уч. Лист № док		M3M.   K0л.уч.

СХЕМА МОНТАЖА (самотечная/с принудительным сбросом)

1
Стадия Лист Листов







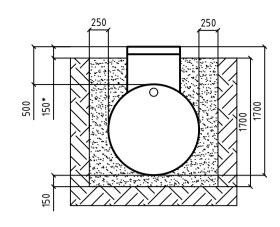
- 1. Разработка котлована L=2,5 м. B=1,7 м. H=1,7 м.
- 2. Засыпка и уплотнение песчаной подушки толщиной 150 мм.
- 3. Установка изделия на песчаную подушку
- 4. Обратная засыпка пазух котлована песком с одновременной заливкой водой внутрь изделия.
- 5. Подключение к электросети

Подп. и дата

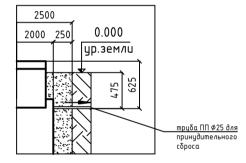
Инв. № подл

## При монтаже:

- 1. Расход песка 5.0 м<sup>3</sup>.
- 2. Расход воды 2.3 м<sup>3</sup>.
- 3. Объем котлована  $7.2 \, \text{m}^3$ .
- 4. Объем вынутого грунта с коэффициентом 1,2 от объема котлована – 8,7 м³.
- 5. Кол-во мешков цемента 50кг (М500) при засыпке цементно-песчаной смесью 1:10 – 10 шт.



Buð A СХЕМА МОНТАЖА с принудительным сбросом



Водоотведение		Расстояние от верха горловины до низа трубы, мм
Самотечное	ПП Ф110	710
Насосом принудительного сброса	ПП Ф25	625

\* Минимальная высота от поверхности земли до верха крышки 150 мм.

Объем песка при обратной засыпке и объем вынутого грунта при увеличении горловины					
Горловина (мм)	200	300	400	500	600
Οδъем песка (м³)	6,0	6,0	6,0	7,0	7,0
Кол-во мешков цемента 50кг	12	12	13	14	15
Объем котлована (м³)	8,1	8,5	8,9	9,4	9,8
Оδъем грунта (м³)	9,7	10,2	10,7	11,2	11,7

Изм.	Кол.уч.	/lucm	№ док	Подипсь	Дата	
						Γ
					09.2024	

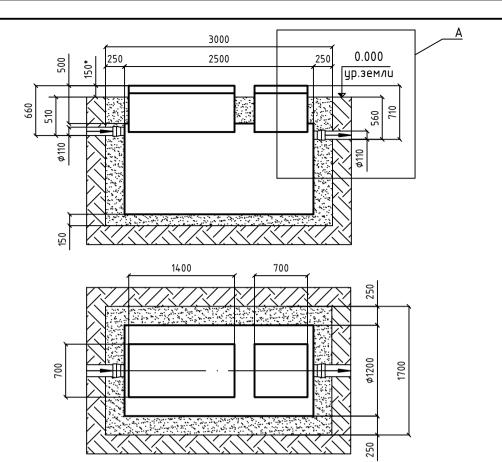
CXEMA MOHTAXA

(самотечная/с принудительным сбросом)

ГРУНТ 4

Стадия /lucm Листов







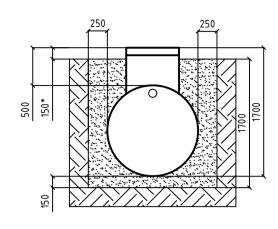
- 1. Разработка котлована L=3,0 м. B=1,7 м. H=1,7 м.
- 2. Засыпка и уплотнение песчаной подушки толщиной 150 мм.
- 3. Установка изделия на песчаную подушку
- 4. Обратная засыпка пазух котлована песком с одновременной заливкой водой внутрь изделия.
- 5. Подключение к электросети

Подп. и дата

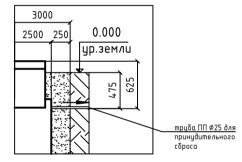
Инв. № подл

## При монтаже:

- 1. Расход песка 6,0 м<sup>3</sup>.
- 2. Расход воды 2,8 м<sup>3</sup>.
- $\dot{3}$ . Объем котлована 8,7 м $^{3}$ .
- 4. Объем вынутого грунта с коэффициентом 1,2 от объема котлована 10,4 м $^3$ .
- 5. Кол-во мешков цемента 50кг (М500) при засыпке цементно-песчано $\bar{\mathbf{u}}$  смесью 1:10 12 шт.



Bud A CXEMA MOHTAЖА с принудительным сбросом



Водоотведение		Расстояние от верха горловины до низа трубы, мм
Самотечное	ПП Ф110	710
Насосом принудительного сброса	ПП Ф25	625

ГРУНТ 5

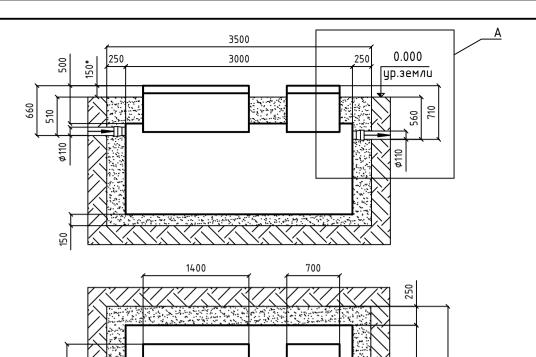
\* Минимальная высота от поверхности земли до верха крышки 150 мм.

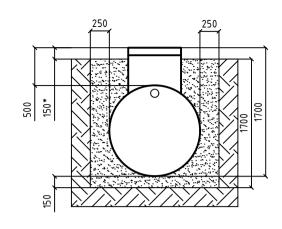
Объем песка при обратной засыпке и объем вынутого грунта при увеличении горловины					
Горловина (мм)	200	300	400	500	600
Οδъем песка (м³)	6,0	7,0	7,0	7,0	8,0
Кол-во мешков цемента 50кг	14	15	16	17	18
Объем котлована (м³)	9,7	10,2	10,7	11,2	11,7
Οδъем грунта (м³)	11,6	12,2	12,9	13,5	14,1

						ſ
						l
Изм.	Кол.уч.	/lucm	№ док	Подипсь	Дата	
						Г
					09.2024	

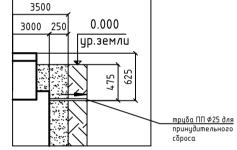
СХЕМА МОНТАЖА (самотечная/с принудительным сбросом)

1	
Стадия Лист Листов	





Bud A CXEMA MOHTAЖA с принудительным сбросом



Водоотведение		Расстояние от верха горловины до низа трубы, мн
Самотечное	ПП Ф110	710
Насосом принудительного сброса	ПП Ф25	625

ГРУНТ 6

## Порядок проведения монтажных работ:

- 1. Разработка котлована L=3,5 м. B=1,7 м. H=1,7 м.
- 2. Засыпка и уплотнение песчаной подушки толщиной 150 мм.
- 3. Установка изделия на песчаную подушку
- 4. Обратная засыпка пазух котлована песком с одновременной заливкой водой внутрь изделия.
- 5. Подключение к электросети

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

### При монтаже:

- 1. Расход песка 6,0 м<sup>3</sup>.
- 2. Расход воды  $-3.4 \,\mathrm{M}^3$ .
- 3. Объем котлована 10,1 м<sup>3</sup>.
- 4. Объем вынутого грунта с коэффициентом 1,2 от объема котлована 12,1  $\mathrm{m}^3$ .
- 5. Кол-во мешков цемента 50кг (М500) при засыпке цементно-песчано $\bar{\mathbf{u}}$  смесью 1:10 14 шт.

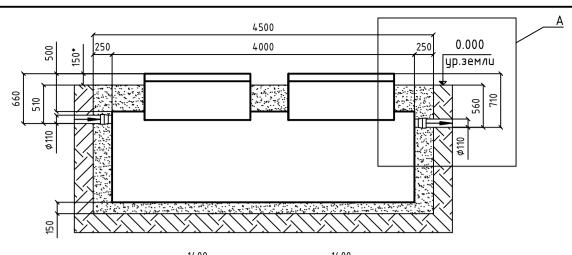
\* Минимальная высота от поверхности земли до верха крышки 150 мм.

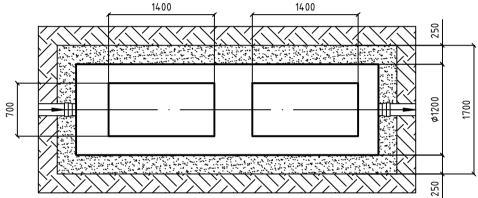
Объем песк г	δъем вын овины	ymoso			
Горловина (мм)	200	300	400	500	600
Οδъем пескα (м³)	7,0	8,0	8,0	8,0	9,0
Кол-во мешков цемента 50кг	16	17	18	19	20
Объем котлована (м³)	11,3	11,9	12,5	13,1	13,7
Оδъем грунта (м³)	13,6	14,3	15,0	15,7	16,4

Изм.	Кол.уч.	/lucm	№ док	Подпись	Дата	
						Г
					09.2024	

СХЕМА МОНТАЖА (самотечная/с принудительным с $\delta$ росом)

Стадия Лист Листов	)		Евр	ОЛОС ы очистки
Стадия Лист Листов			1	
		Стадия	/lucm	Листов







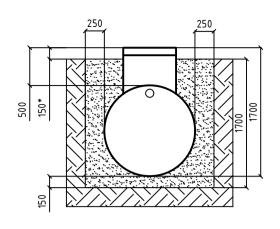
- 1. Разработка котлована L=4,5 м. B=1,7 м. H=1,7 м.
- 2. Засыпка и уплотнение песчаной подушки толщиной 150 мм.
- 3. Установка изделия на песчаную подушку
- 4. Обратная засыпка пазух котлована песком с одновременной заливкой водой внутрь изделия.
- 5. Подключение к электросети

Подп. и дата

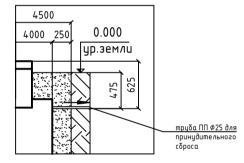
Инв. № подл

### При монтаже:

- 1. Расход песка 8,0 м<sup>3</sup>.
- 2. Расход воды  $-4.5 \,\mathrm{M}^3$ .
- 3. Объем котлована 13,0 м<sup>3</sup>.
- 4. Объем вынутого грунта с коэффициентом 1,2 от объема котлована 15,6  ${\rm M}^3$ .
- 5. Кол-во мешков цемента 50кг (М500) при засыпке цементно-песчано $\bar{\mathbf{u}}$  смесью 1:10 17 шт.



Bud A CXEMA MOHTAЖА с принудительным сбросом



Водоотведение		Расстояние от верха горловины до низа трубы, мм
Самотечное	ПП Ф110	710
Насосом принудительного сброса	ПП Ф25	625

ГРУНТ 8

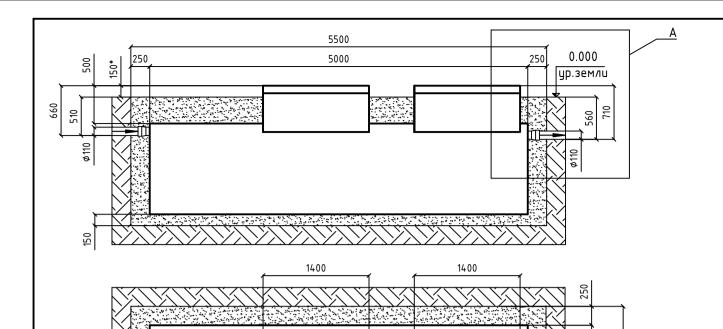
\* Минимальная высота от поверхности земли до верха крышки 150 мм.

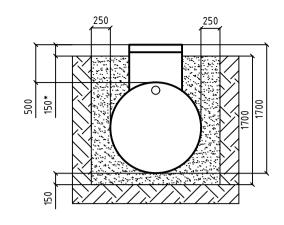
Объем песка при обратной засыпке и объем вынутог					
Горловина (мм)	200	300	400	500	600
Οδъем песка (м³)	9,0	10,0	10,0	11,0	11,0
Кол-во мешков цемента 50кг	20	21	22	24	25
Объем котлована (м³)	14,5	15,3	16,1	16,8	17,6
Объем грунта (м³)	17,4	18,4	19,3	20,2	21,1

Изм.	Кол.уч.	/lucm	№ док	Подипсь	Дата
					09.2024

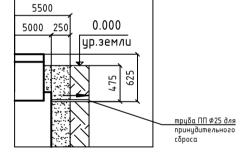
СХЕМА МОНТАЖА (самотечная/с принудительным с $\delta$ росом)

1
Стадия Лист Листов





Bud A CXEMA MOHTAЖA с принудительным сбросом



Водоотведение		Расстояние от верха горловины до низа трубы, мн
Самотечное	ПП Ф110	710
Насосом принудительного сброса	ПП Ф25	625

ГРУНТ 10

## Порядок проведения монтажных работ:

- 1. Разработка котлована L=5,5 м. B=1,7 м. H=1,7 м.
- 2. Засыпка и уплотнение песчаной подушки толщиной 150 мм.
- 3. Установка изделия на песчаную подушку
- 4. Обратная засыпка пазух котлована песком с одновременной заливкой водой внутрь изделия.
- 5. Подключение к электросети

700

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

### При монтаже:

- 1. Расход песка 10,0 м<sup>3</sup>.
- 2. Расход воды  $-5.7 \,\mathrm{m}^3$ .
- 3. Οδъем коπлована 15,9 м³.
- 4. Объем вынутого грунта с коэффициентом 1,2 от объема котлована 19,1  ${\rm m}^3$ .
- 5. Кол-во мешков цемента 50 кг (М500) при засыпке цементно-песчаной смесью 1:10-21 шт.

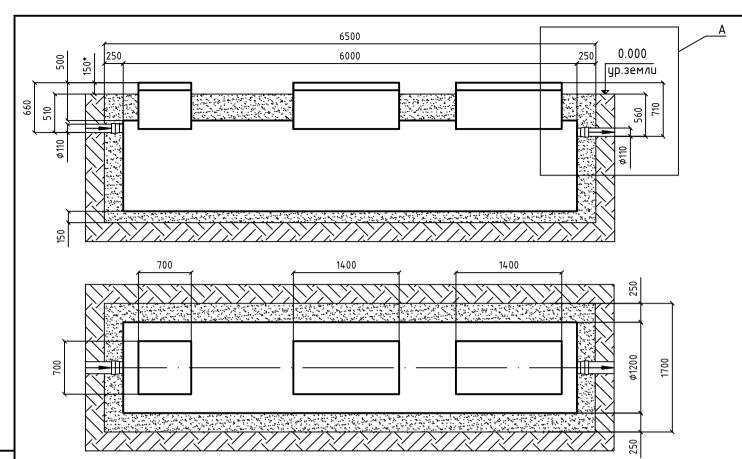
\* Минимальная высота от поверхности земли до верха крышки 150 мм.

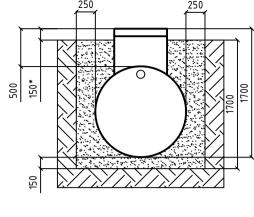
Объем песка при обратной засыпке и объем вынутого грунта при увеличении горловины						
Горловина (мм)	200	300	400	500	600	
Οδъем песка (м³)	11,0	12,0	13,0	14,0	14,0	
Кол-во мешков цемента 50кг	25	26	28	29	31	
Объем котлована (м³)	17,8	18,7	19,6	20,6	21,5	
Оδъем грунта (м³)	21,3	22,4	23,6	24,7	25,8	

Изм.	Кол.уч.	/lucm	№ док	Подипсь	Дата
					09.2024

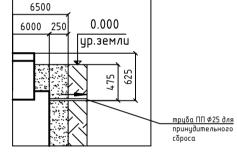
CXEMA MOHTAЖА (самотечная/с принудительным с $\delta$ росом)

		ОЛОС ы очистки
	1	
Стадия	/lucm	Листов





Bud A CXEMA MOHTAЖA с принудительным сбросом



Водоотведение Труба на выходе верха горловины до низа трубы, мм

Самотечное ПП Ф110 710

Насосом принудительного сброса

ГРУНТ 12

# Порядок проведения монтажных работ:

- 1. Разработка котлована L=6,5 м. B=1,7 м. H=1,7 м.
- 2. Засыпка и уплотнение песчаной подушки толщиной 150 мм.
- 3. Установка изделия на песчаную подушку
- 4. Обратная засыпка пазух котлована песком с одновременной заливкой водой внутрь изделия.
- 5. Подключение к электросети

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

### При монтаже:

- 1. Расход песка 11,0 м<sup>3</sup>.
- 2. Расход воды  $-6.8 \,\mathrm{m}^3$ .
- 3. Оδъем котлована 18,8 м<sup>3</sup>.
- 4. Объем вынутого грунта с коэффициентом 1,2 от объема котлована 22,5 м $^{3}$ .
- 5. Кол-во мешков цемента 50кг (М500) при засыпке цементно-песчаной смесью 1:10 25 шт.

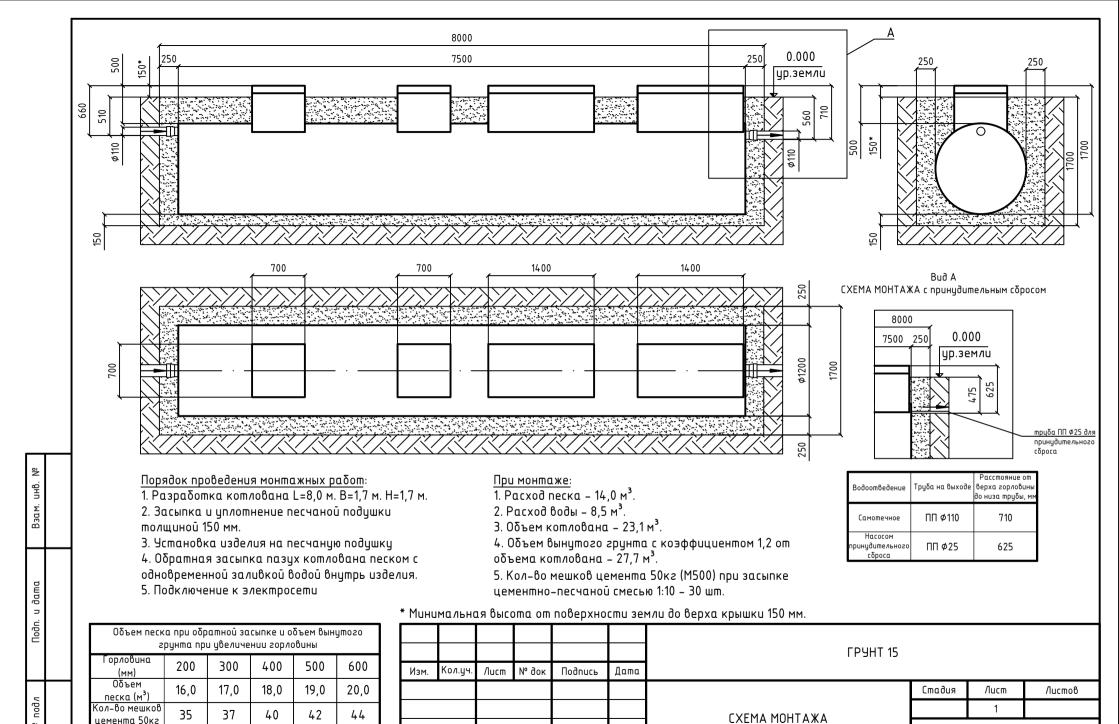
\* Минимальная высота от поверхности земли до верха крышки 150 мм.

Объем песка при обратной засыпке и объем вынутого грунта при увеличении горловины							
Горловина (мм)	200	300	400	500	600		
Οδъем песка (м³)	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0		
Кол-во мешков цемента 50кг	29	30	32	34	36		
Объем котлована (м³)	21,0	22,1	23,2	24,3	25,4		
Объем гринта (м³)	25,2	26,5	27,8	29,2	30,5		

 						_
						l
						l
Изм.	Кол.уч.	/lucm	№ док	Подипсь	Дата	
						Γ
						l
						l
						l
					09.2024	l

СХЕМА МОНТАЖА (самотечная/с принудительным сбросом)

1)	Евролос Системы очистки						
		1					
	Стадия	/lucm	Листов				
	6 3						



09.2024

일

Инв.

Объем

котлована (м³) Объем

ZDUHMA (M3)

25,8

31.0

27,2

32.6

28,6

34.3

29,9

35.9

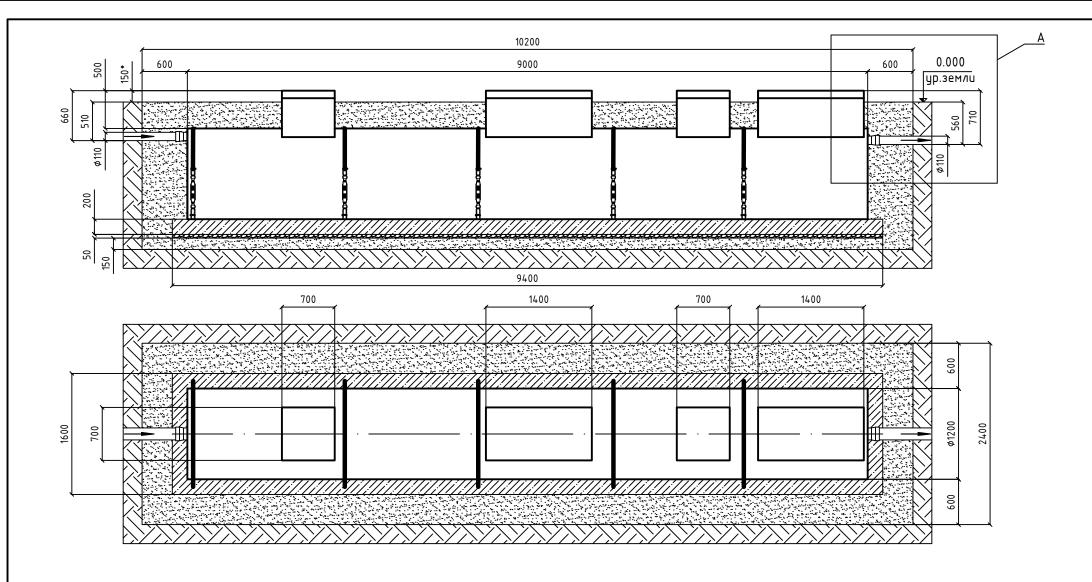
31,3

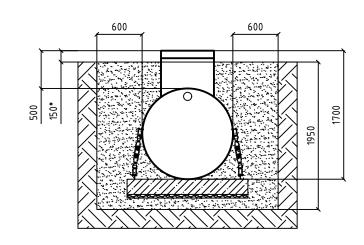
37,5

Системы очистки

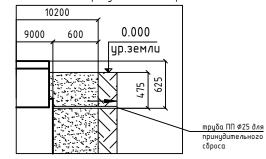
Евролос

(самотечная/с принудительным сбросом)





Bu∂ A СХЕМА МОНТАЖА с принудительным сбросом



Водоотведение	Труба на выходе	Расстояние от верха горловины до низа трубы, мм	
Самотечное	ПП Ø110	710	
Насосом принудительного сброса	ПП Ф25	625	

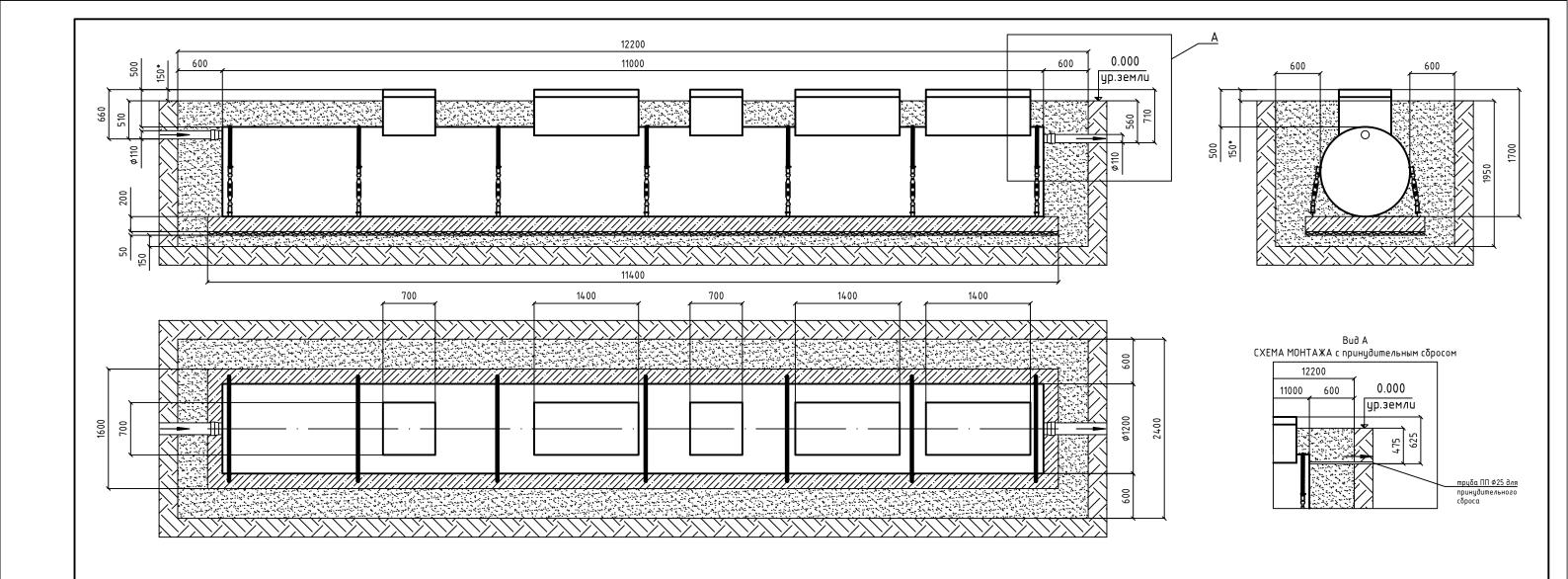
Объем песка при обратной засыпке и объем вынутого грунта при увеличении горловины								
Горловина (мм)	200	300	400	500	600			
Οδъем песка (м³)	40,0	42,0	44,0	47,0	49,0			
Оδъем котлована (м³)	52,6	55,1	57,5	60,0	62,4			
Оδъем грунта (м³)	63,2	66,1	69,0	72,0	74,9			

- Порядок проведения монтажных работ: 1. Разработка котлована L=10,2 м. B=2,4 м. H=1,95 м.
- 2. Засыпка и уплотнение песчаной подушки толщиной 150 мм.
- 3. Сверху на песок укладывается щебень средней фракции на 200 мм. больше габаритов станции, толщиной 50 мм. (при высоком УГВ проложить геоткань между песчаной подушкой и щебнем)
- 4. На щебеночную подушку заливается монолитная армированная плита H=200 мм. (арматура класс A-III Ø12-14мм., бетон M300) с закладными скобами для крепления станции с шагом 1,5–2,0 м.
- 5. Установка станции на подготовленную плиту. 6. Крепление станции производится синтетической лентой с шагом 1,5–2,0 м. при помощи талрепов и такелажных скоб к закладным.
- 7. Обратная засыпка пазух котлована песком с одновременной заливкой водой внутрь изделия.
- 8. Подключение к электросети

- $\frac{\Pi pu \ монтаже:}{1. \ Pacxod \ necka 35,0 \ M^3}.$
- 2. Расход воды не менее 10,2 м<sup>3</sup>.
- 3. Расход щебня средней фракции 0,5  ${\rm M}^3$ .
- 4. Оδъем плиты 1,9 м³.
- 5. Объем котлована 47,7 м<sup>3</sup>.
- 6. Объем вынутого грунта с коэффициентом 1,2 от объема котлована 57,3 м $^3$ .

\* Минимальная высота от поверхности земли до верха крышки 150 мм.

						ГРУНТ 20				
Изм.	Кол.уч.	/lucm	№ док	Подпись	Дата					
							Стадия	/lucm	Листов	
						СХЕМА МОНТАЖА		1		
						(самотечная/с принудительным сбросом)		<b></b>		
						(carrome mass e npangoamesionian copocori)		⊏вр	ОЛОС ы очистки	
					09 2024	02/		ы очистки		



Водоотведение	Труба на выходе	Расстояние от верха горловины до низа трубы, мм	
Самотечное	ПП Ø110	710	
Насосом принудительного сброса	ПП Ф25	625	

Объем песка при обратной засыпке и объем вынутого грунта при увеличении горловины									
Горловина (мм)	200	300	400	500	600				
Οδъем пескα (м³)	46,0	48,0	51,0	53,0	56,0				
Оδъем котлована (м³)	63,0	65,9	68,8	71,7	74,7				
объем гринта (м³)	75,5	79,1	82,6	86,1	89,6				

- Порядок проведения монтажных работ: 1. Разработка котлована L=12,2 м. B=2,4 м. H=1,95 м.
- 2. Засыпка и уплотнение песчаной подушки толщиной 150 мм.
- 3. Сверху на песок укладывается щебень средней фракции на 200 мм. больше габаритов станции, толщиной 50 мм. (при высоком УГВ проложить геоткань между песчаной подушкой и щебнем)
- 4. На щебеночную подушку заливается монолитная армированная плита H=200 мм. (арматура класс A-III Ø12-14мм., бетон M300) с закладными скобами для крепления станции с шагом 1,5–2,0 м.
- 5. Установка станции на подготовленную плиту.
- 6. Крепление станции производится синтетической лентой с шагом 1,5-2,0 м. при помощи талрепов и такелажных скоб к закладным.
- 7. Обратная засыпка пазух котлована песком с одновременной заливкой водой внутрь изделия.
- 8. Подключение к электросети

- $\frac{\Pi$ ри монтаже: 1. Расход песка 41,0 м³.
- 2. Расход воды не менее 12,4 м<sup>3</sup>.
- 3. Расход щебня средней фракции 0,6 м³. 4. Объем плиты 2,3 м³.
- 5. Объем котлована 57,0 м<sup>3</sup>.
- 6. Объем вынутого грунта с коэффициентом 1,2 от объема котлована 68,4 м³.
- 7. Кол-во мешков цемента 50кг (М500) при засыпке цементно-песчаной смесью 1:10 30 шт.

\* Минимальная высота от поверхности земли до верха крышки 150 мм.

						EDILLIT OF				
Изм.	Кол.уч.	/lucm	№ док	Подпись	Дата	ГРУНТ 25				
							Стадия	/lucm	Листов	
						СХЕМА МОНТАЖА		1		
					09.2024	(самотечная/с принудительным сбросом)		Евр	ОЛОС	