

Technical drawing of a square floor plan. The drawing shows a square with a central square area. The outer square has a side length of 14.00. The inner square has a side length of 3.60. The distance between the two squares is 2.00. The drawing includes dimension lines and arrows indicating the measurements. The central area is labeled '3.60' and the outer area is labeled '14.00'. The distance between the two squares is labeled '2.00'. The drawing is oriented with a north arrow pointing upwards.

Technical drawing of a trench cross-section. The trench has a bottom width of 3600 mm and sloped sides with a 1:1 ratio, indicated by a 117° angle. The total height of the trench walls is 2800 mm, with a note $200 * 2 = 400$ indicating a 200 mm offset on each side. The trench is 1400 mm wide on each side of the bottom. The bottom is 200 mm thick. The ground level is marked as +0.00. The trench bottom is at -3.20, and the level of the bottom reinforcement is at -2.80.

1. За относительную отметку ± 0.00 принят уровень чистого пола, что соответствует абсолютной отметке _____.
2. Проектом предусмотрены следующие мероприятия по подготовке основания:
 - а). рытье котлована до отм $-3,20$ м, удаление и корчевка природного растительного слоя на глубину распространения с вывозом строительного и бытового мусора на свалку и складированием чистого суглинка во временный отвал на участке строительства;
 - б). устройство грунтовой подушки на высоту 0.4 м с послойным уплотнением тяжелыми катками при влажности грунта близкой к оптимальной, равной влажности на границе раскатывания ($18,9\%$) с доведением объемной массы скелета грунта до $1,70 \text{ т/м}^3$;
 - в). толщина каждого укатываемого слоя в разрыхленном состоянии – не более 20 см .
3. Для устройства грунтовой подушки применять чистый грунт.
4. Отсыпка каждого последующего слоя должно производиться только после проверки качества укатки и получения удовлетворительных результатов по предыдущему укатанному слою. Лаборатория подрядчика должно регулярно производить анализы каждого слоя искусственного основания.
5. После отрывки котлована до проектных отметок необходимо вызвать инженера-геолога для освидетельствования и составления акта осмотра котлована и соответствия его данным "Инженерно-геологического заключения".
6. Под фундаменты устроить бетонная подготовка толщиной 100 мм .
7. Обратную засыпку пазух фундаментов и подсыпку под полы производить чистым грунтом с послойным (200 мм) пневматическим трамбованием.

№ П/П	Наименование объема.	Объем м ³
1	Разработка грунта механизированном способом	86,6
2	Ручная доработка грунта	4,4
3	Перемещение грунта на 20м механизированном способом	91
4	Уплотнения грунтовой подушка тяжёлыми катками	6.4
5	Обратная засыпка грунта механизированном способом	66,8

							KP
						Samarqand viloyati Tayloq tumani tibbiyot birlashmasi yuqumli kasalliklar bo'limini mukammal tamirlash (mavjud binoni moslashtirish)	
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпис.	Дата		
Авторы					2026	Стадия	Лист
ГИП.	Набиев Ш.					РП	1
ГАП.	Саттаров С.						2
Арх.	Қудрәтов Х.						
Исп.	Қудрәтов Х.						
Выгреб на 10м³						ООО "MEZANA PROEKT"	
План котлован. Разрез 1—1. Объемы по котловану.							

Technical drawing of a circular structure, likely a well or manhole, showing dimensions and labels. The drawing includes a central circle with a dashed inner circle and a solid outer circle. A red circle highlights a specific area on the right side. Dimensions are indicated by red lines and numbers: 100, 1000, 1000, and 100. Labels include "Узел 1" (Node 1) and "Отв. 200х200" (Opening 200x200). A vertical line with an arrow pointing up is labeled "1". A horizontal line with an arrow pointing right is labeled "1". A label "▽низ-1.150" (Bottom level -1.150) is present at the bottom right.

Technical drawing of a curved structural element, likely a pipe or duct, showing reinforcement and repair details. The drawing includes a cross-section view with a curved profile and a longitudinal section view. The longitudinal section shows a curved profile with a hatched area indicating a repair or reinforcement zone. The hatched area is labeled "Заделать цементным раствором" (Fill with cement mortar). The drawing also shows a curved profile with a hatched area, labeled "1" in a circle. The drawing includes dimensions: "150" and "150" in red, and "150" in black. The drawing also includes a label "МН1" in black.

1 - 1

Асбестоцементная турба Ø150мм

Крышка люка лк 1

П 1

КЦ 2

КЦ 1

КЦ 1

МС 8

Сборная ж/б стена - 100мм

Штукатурка по сетке цементным раствором - 20мм

Эпоксидная шпатлевка ЭП-0010 4 слоя

МС 4

ПД 1

Узел 2

± 0.00

-2.60

100 1000 1000 100 100 100 100

Подготовка из щебня	-100мм
Сборная ж/б плита днища	-120мм
Штукатурка цементным р-ом	-20 мм
Эпоксидная шпатлевка ЭЛ-0010	-4слоя

№№ позиц.	Обозначения	Наименование	Кол-во шт	Масса един. кг	Общий вес кг
		Плита днища			
ПД1	ГОС 8020-80	КЦД-20	1	1470	
		Кольца стеновые			
КЦ1		КЦ-20-6	2	980	
КЦ2		КЦ-20-9 а	1	1120	
		Плита перекрытия			
П1		Кцп 1-20-1	1	1180	
КЦО-1		Колцо опорное КЦО -1	1	50	
		Изделия соединительные			
	901-9-8 вып. IV	МС 4	8	2.20	
		МС 8	4	1.80	
	3.900-3 вып. 7	МН 1	6	0.8	
1		-6х80ГОСТ 103-76*1=50	8	0.2	
	ГОС 5336-80	Сетка №20-2	15	39.9	общий расход
		<u>Материалы</u>			
		Щебень	0.6	м ³	
		Цементный раствор	0.4	м ³	
		Стеклоткань	5.0	м ³	
	ГОС 539-80	Асбестоцементная труба Ø150мм	1.5м		
лк1	ГОС 3634-81	Люк чугунный Д700	1		

1. Для антикоррозионной защиты внутренней поверхности выгребов применяется эпоксидная шпатлёвка ЕП-0010 ГОСТ 10277-76*
2. Все наружные поверхности выгребов соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза
3. Стыки ж\б стеновых колец оклеиваются полосами из стекло-ткани шириной 20-30 см с наружной стороны - на битумной мастике, с внутренней на эпоксидной шпатлёвке ЕП -0010
4. Железобетонные конструкции выполнять из бетона марки w8 по водонепроницаемости.
5. Пазухи засыпаются глинистым грунтом с послойным уплотнением равномерно по периметру слоями по 0.2м до ск.гр. =1.6 тс/м³
6. Вокруг выгребов выполнить асфальтобетонную отмостку шириной 1000мм толщиной 30мм по щебню слоем 100мм.

									КР
						Samarqand viloyati Tayloq tumani tibbiyot birlashmasi yuqumli kasalliklar bo'limini mukammal tamirlash (mavjud binoni moslashtirish)			
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпис.	Дата				
Авторы					2026	Выгреб на 10м ³	Стадия	Лист	Листов
ГИП.	Набиев Ш.						РП	2	2
ГАП.	Саттаров С.					План выгреб. Разрез1—1	ООО "MEZANA PROEKT"		
Арх.	Кудротов Х.								
Исп.	Кудротов Х.								