

Nº	Nomlanishi	Varaq
1	Umumiy ma'lumotlar	AC-1
2	Chuqurlik rejasi Qirqim: 1-1	AC-2
3	Chuqurlik rejasi Qirqim: 1-1; 2-2. Setka S1;S3.	AC-3
	Materiallar tavsifnomasi	

Технология производства.
Пожарный резервуар ёмк. 50м³ предназначен для хранения запаса воды на пожаротушение.

Архитектурно-строительные решения.

Резервуар представляет собой заглубленную ёмкость квадратной формы с размерами в плане 5.0x5.0м.

Монолитные бетонные стены и днище выполняются из бетона В 15 с непрерывным бетонированием.

Инженерно-геологические условия участка:
Лессовидные суглинки, лёгкие,коричневого цвета, от твёрдых до тугопластичных, среднепористые, просадочные,залегающие выше УПВ.
Нормативные и расчетные значения характеристик ИГЭ-1
Плотность грунта т/м³ 1,65
Плотность грунта в сухом состоянии т/м³ - 1,44
Пористость % - 46,5
Коэффициент пористости δ/ρ 0,868
Степень влажности δ/ρ 0,50
Влажность на пределе текучести % -0,274
Число пластичностидол. ед.0,072
Показатель текучести δ/ρ<0
Удельное сцепление при водонасыщенном состоянии кПа 5
Угол внутреннего трения при водонасыщенном состоянии Градус- 23,
Первый инженерно-геологический элемент (ИГЭ-1) – Лессовидные суглинки,супеси лёгкие,коричневого цвета, твёрдых высокопористые просадочные залегающие выше УПВ.
Мощность элемента изменяется в диапазоне от 0,5 до 2,7 м.
Тип грунтовых условий по просадочности согласно КМК 2.02.01-98 – I (первый).
Величина начального давления просадки Рн изменяется от 0,07 МПа.
Расчётная сейсмичности площадки – 8 баллов
Категория грунтов по сейсмическим свойствам – III (третья).

ИГЭ-1 - углинками лессовидные, коричневые, пористые, маловлажных до влажных твердой консистенций с прослоями супесь присадочные при дополнительных нагрузках:

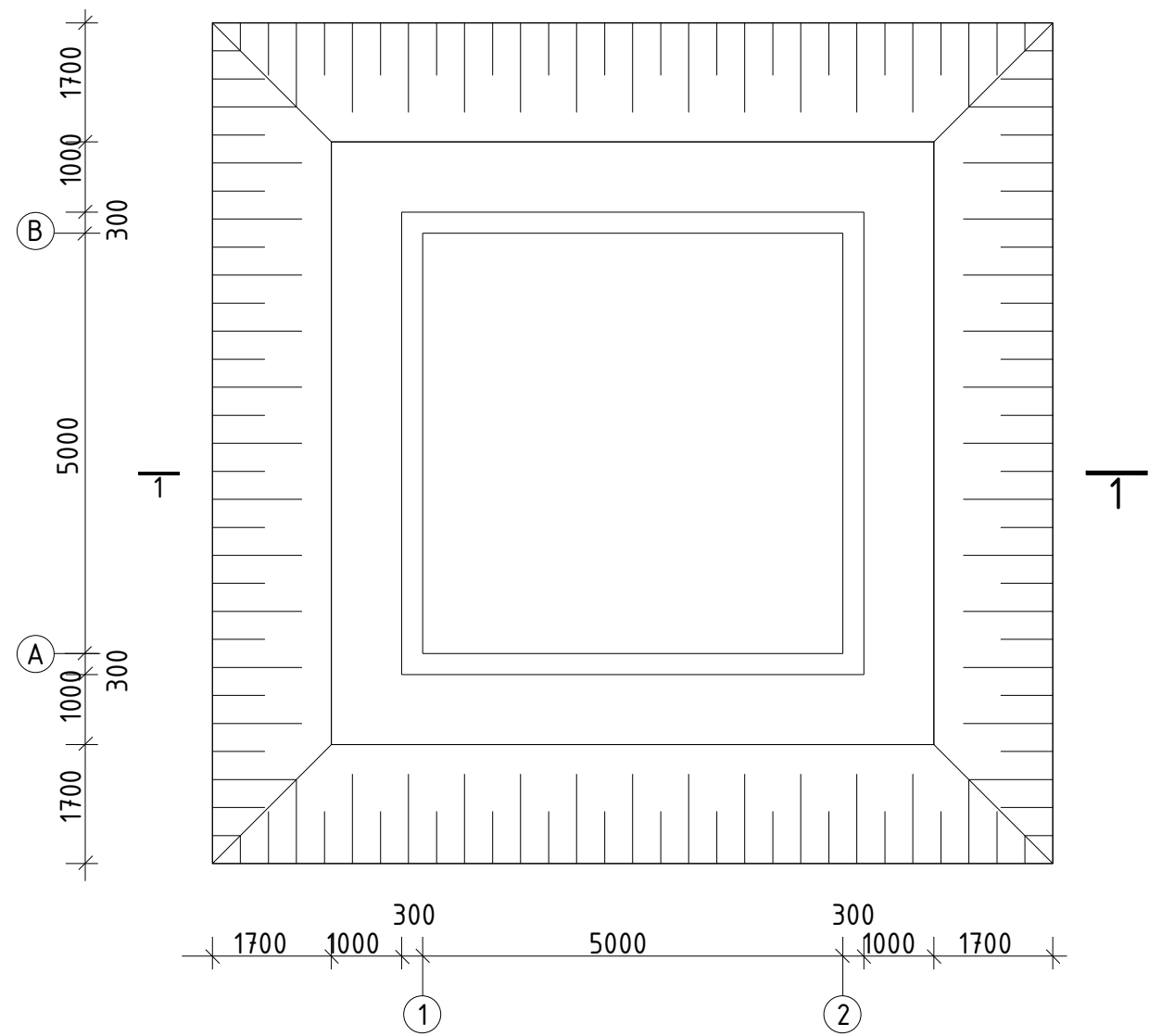
і=24° С=3 кПа Y=1,51 кн/м³
Подземные воды в период исследований вскрыты на глубине 10,0 м от поверхности земли.

Грунты не засоленные, от неагрессивных до слабоагрессивных бетонам марки "W4" по водонепроницаемости на портландцементе

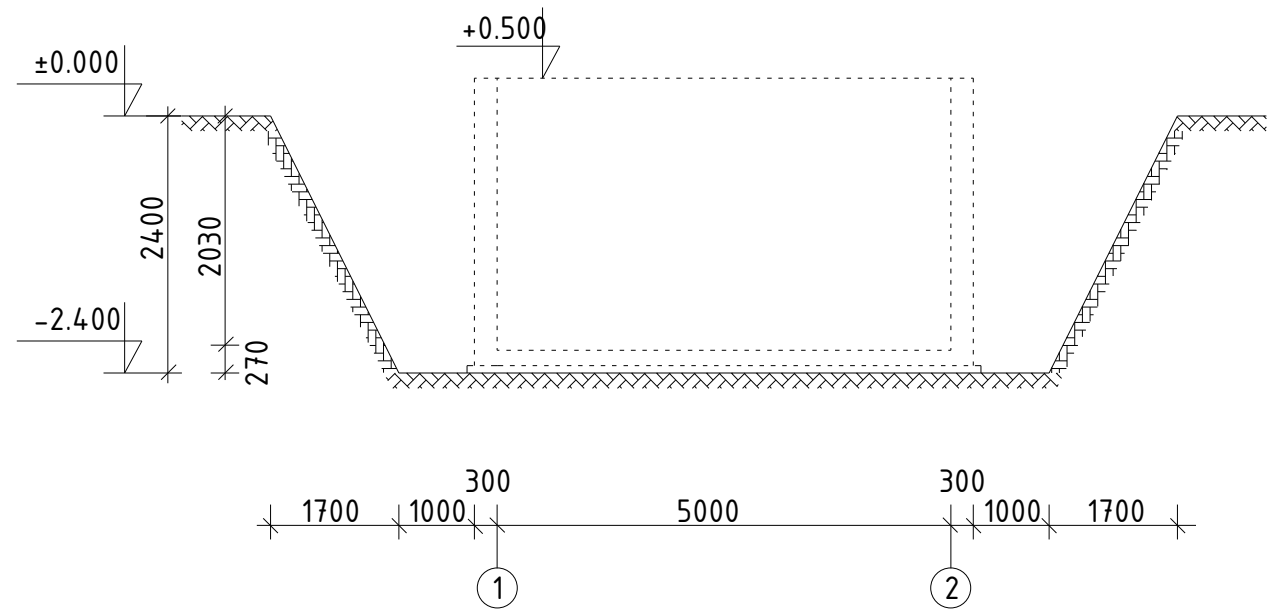
по ГОСТ 10178-85*, по содержанию хлоридовоценивается как неагрессивные к железобетонным конструкциям.

						Буюртмачи: Сурхондарё вилояти хокимлиги ягонабуюртмачи хизмати"ДМ			АС	
						Сурхондарё вилояти Денов тумани "Дунётепа" маҳалласи ҳудудиди 8120.0 kv.metr ер майдонида жойлашган "25-умумий ўрта таълиммактаби" биноларини реконструкция қилиш ва ўз ҳудудидан қўшимчаянги 360 ўринли ўқув биноси қурилиши .				
Изм.	Код.уч.лист.№доп.	Подпись	Дата			Пожарный резервуар ёмк. 50 м ³		Стадия	Лист	Листов
Гл.Инж.	А.Саломов					Общие данные		РП	1	3
ГАП.	А.Нарзулаев									
Исполн.	И.Саломов									
								"GLOBAL-ПРОЕКТ-HAUSE" МСНЖ г. Термез. 2026 г.		

Chuqurlik rejasi



Qirqim: 1-1



1. Данный лист смотри совместно с л. АС-3.
2. Бетонирование днища и стен вести непрерывно согласно СНиП III-15-76 г.3 "Правила производства и приемки работ".
3. За отм. 0.000 принята отметка земли.
4. Плотность грунта в сухом состоянии $\gamma_d=1.59 \text{ т/м}^3$.

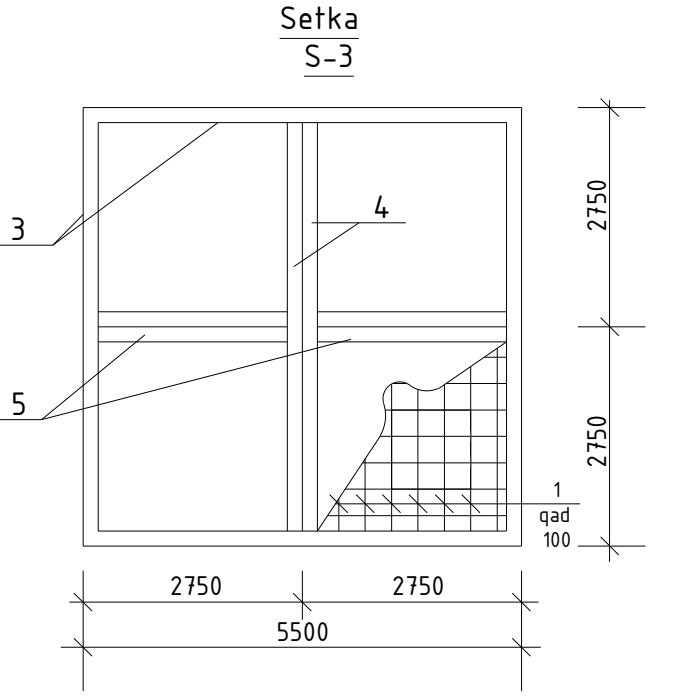
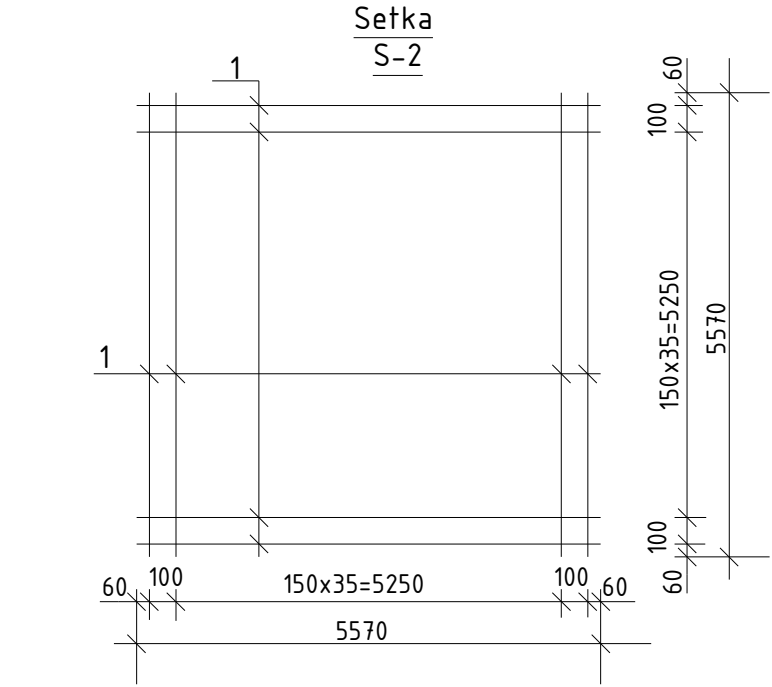
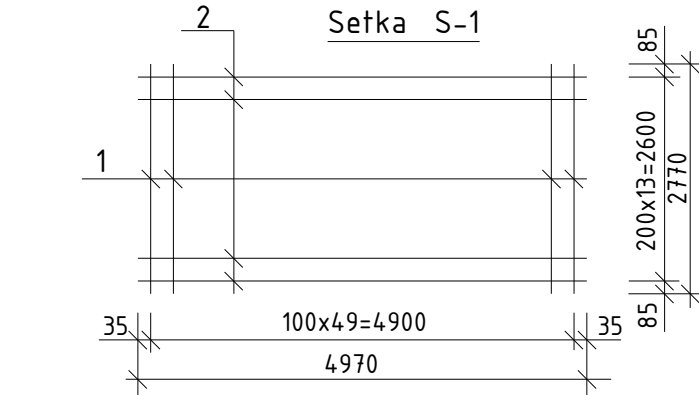
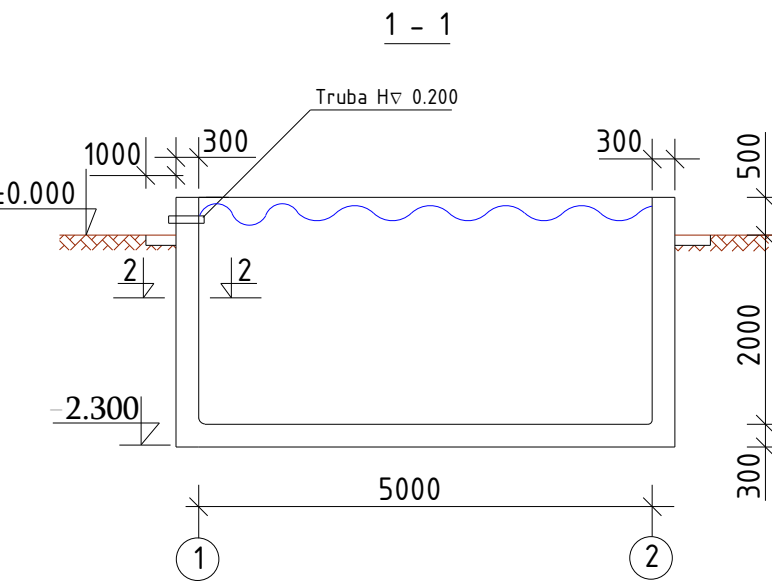
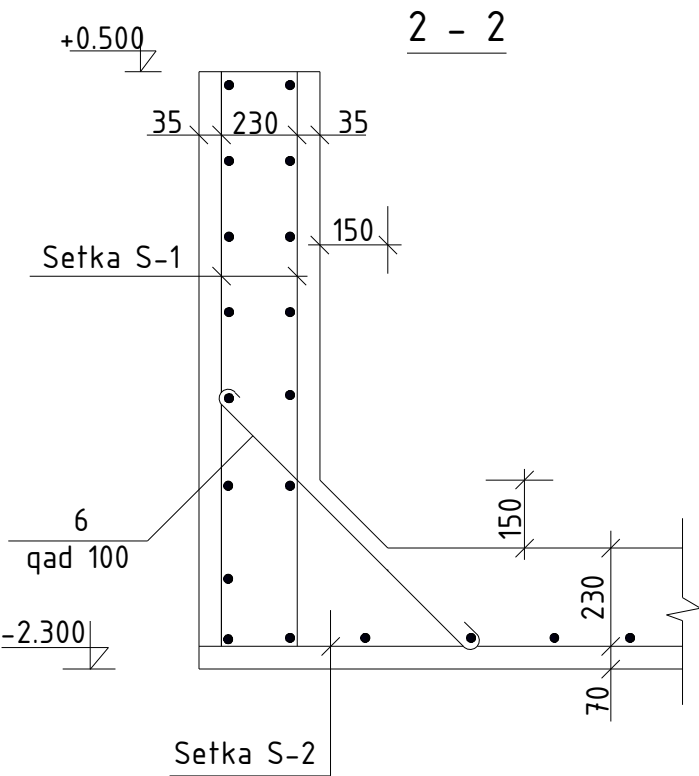
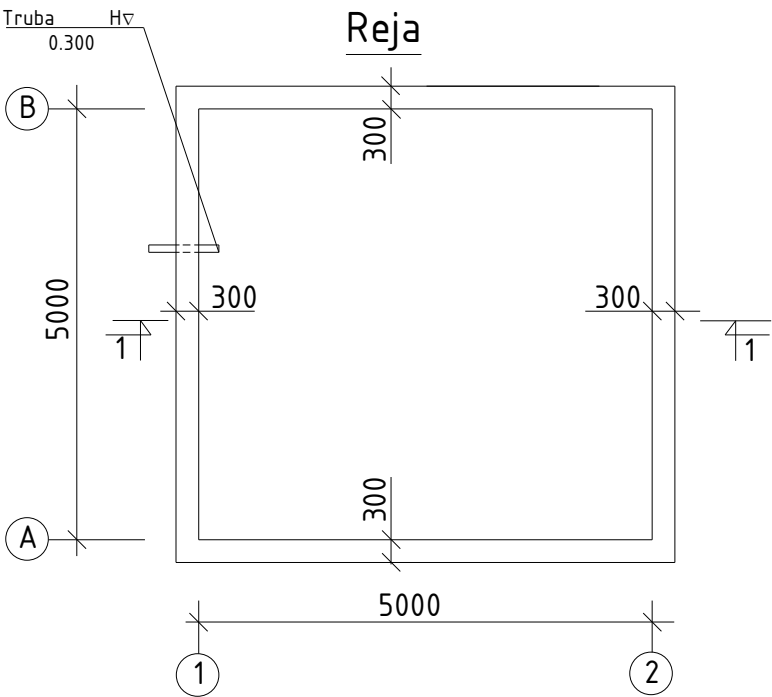
Буюртмачи: Сурхондарё вилояти хокимлиги ягонабуюртмачи хизмати"ДМ				АС
Сурхондарё вилояти Денов тумани "Дунётепа" маҳалласи ҳудудида 8120.0 кв.метр ер майдонида жойлашган "25-умумий ўрта таълиммактаби" биноларини реконструкция қилиш ва ўз ҳудудидан қўшимчаянги 360 ўринли ўқув биноси қурилиши .				
Изм.	Код	Лист №	Подпись	Дата
Гл.Инж.	А.Нарзулаев	А.Нарзулаев		
ГАП.	А.Нарзулаев	А.Нарзулаев		
Исполн.	И.Саломов	И.Саломов		
Пожарный резервуар ёмк. 50 м³				Стадия
				Лист
				Листов
План котлована. Разрез 1-1.				РП
				2
				3
"GLOBAL-ПРОЕКТ-HAUSE" МСНУ				г. Термез. 2026 г.

Rezervuar materiallar tavsifnomasi

Nº	Raqamli ishora	Nomlanishi	Soni	Og'irlik	Jami:
		Setka S-1	8		
1		bazalt armatura Ø7 L=2770 mm	50	-	1108,0 M
2		bazalt armatura Ø6 L=4970 mm	14	-	556,64 M.
		Setka S-2	1		
1		bazalt armatura Ø7 L=5570 mm	76	0,34	423,32 M
		Setka S-3	1		
1	GOST 5781-82*	Ø10 AI L=2720 mm	216	1.68	362,88 kg.
3	GOST 8509-88	∟45x4 L=5500 mm	4	15,02	60,08 kg.
4		∟45x4 L=5500 mm	2	15,02	30,04 kg.
5		∟45x4 L=2750 mm	4	7,51	15,04 kg.
6		bazalt armatura Ø6 L=1100 mm	224	0.052	246,4
		Pol qismi beton sinf. V 15			9,41 m³
		Devor qismi beton sinf. V 15			15.90 m³

1. Под днищем резервуара предусматривается пропитка основания битумом до насыщения, на толщину 100 мм.
2. Отметка пола ±0.000 соответствует отметке земли.
3. Внутренние стены, днище резервуара оштукатурить цементно-песчаным раствором с железнением.
4. Металлические конструкции окрасить масляной краской за 2 раза.

Буюртмачи: Сурхондарё вилояти хокимлиги ягонабуюртмачи хизмати"ДМ				АС
Сурхондарё вилояти Денов тумани "Дунётепа" маҳалласи ҳудудида 8120.0 kv.metr ер майдонида жойлашган "25-умумий ўрта таълиммактаби" биноларини реконструкция қилиш ва ўз ҳудудидан қўшимчаянги 360 ўринли ўқув биноси қурилиши .				
Изм.	Код	Лист № док	Подпись	Дата
Гл.Инж.	А.Исломов			
ГАП.	А.Нарзулаев			
Исполн.	И.Саломов			
Пожарный резервуар ёмк. 50 м³			Стадия	Лист
			РП	3
План резервуар. Сечение 1-1 и 2-2. Спецификация материалов на резервуар. Металлическая сетка С-1, С-2 и С-3.			"GLOBAL-ПРОЕКТ-HAUSE" МСНУ г. Термез. 2026 г.	



Сущ. пожарное резервуар ёмк.50 м³

5000

5600

300

5000

300

5000

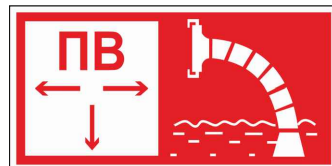
1

1

А

В

ПРИС ДЛЯ ПОЖАРНЫХ МАШИН

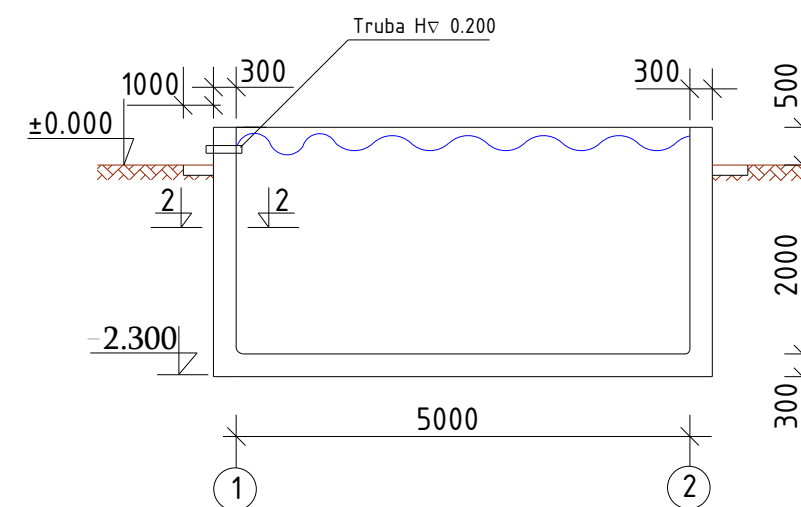


Пожарный водоисточник

Для того чтобы показать место, где находится пожарный водоём или пирс для пожарных машин, устанавливают этот знак.



1 - 1



Ремонт сущ. резервуар ёмк.50 м³.					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт	Масса ед. кг	Примечание
		Внутренние поверхности оштукатурить цементным раствором 1:3 за железнение стен.			36.0 м
		Поверхности стяжка с раствором 1:3 за железнение дниш			13.0 м
		Наклейка, знак, "Пожарный водоисточник"	шт		5,0
		Светоотражающая скотч лента, длина 10 м черно-желтый	шт		1,0

						Буюртмачи: Сурхондарё вилояти хокимлиги ягонабуюртмачи хизмати"ДМ			АС		
						Сурхондарё вилояти Денов тумани "Дунётепа" маҳалласи ҳудудиди 8120.0 кв.метр ер майдонида жойлашган "25-умумий ўрта таълиммактаби" биноларини реконструкция қилиш ва ўз ҳудудидан қўшимчаянги 360 ўринли ўқув биноси қурилиши .					
Изм.	Қолуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Пожарный резервуар ёмк. 50 м³			Стадия	Лист	Листов
Гл.Инж	А.Нарзулаев								РП		3
ГАП.	А.Нарзулаев					План стен пожарное резервуар ёмк.50 м³			"GLOBAL-PROJEKT-HAUSE" МСНУ г. Термез. 2026 г.		
Исполн.	И.Саломов										

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №