



Kommunal Loyiha Ilmiy Tadqiqot Instituti DAVLAT MUASSASASI

Buyurtmachi: "Suv ta'minoti va oqova suv obektlari qurulishi bo'yicha IK" UK
Qashqadaryo viloyat hududiy boshqarmasi

Qarshi tumani Mevazor MFY ichimlik suv tizimlarini qurish

5-Albom Rezervuar 500m³ tamirlash
4 dona

Qarshi-2026



Kommunal Loyiha Ilmiy Tadqiqot Instituti
DAVLAT MUASSASASI
Qashqadaryo hududiy filiali

Buyurtmachi: "Suv ta'minoti va oqova suv obektlari qurulishi bo'yicha IK" UK
Qashqadaryo viloyat hududiy boshqarmasi

Qarshi tumani Mevazor MFY ichimlik suv tizimlarini qurish

Filial direktori.

Loyiha bosh muhandisi.

Tashev F.

Muminov N.

Qarshi-2026

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
АС	Архитектурная-строительная часть	

Ведомость рабочих чертежей комплекта АС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	План резервуара 500м³	
3	План полов на отм. ±0.000	
4	План покрытия. Разрезы 1-1, 2-2, 3-3	
5	Лестница для подъема на резервуар.	
6	Лестница для резервуара	
7	Технологические трубопроводы. План. Разрезы.	
8	Спецификация оборудования	

Проект соответствует требованиям технологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Узбекистан и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

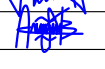
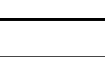
Главный инженер

Умумий маълумот.

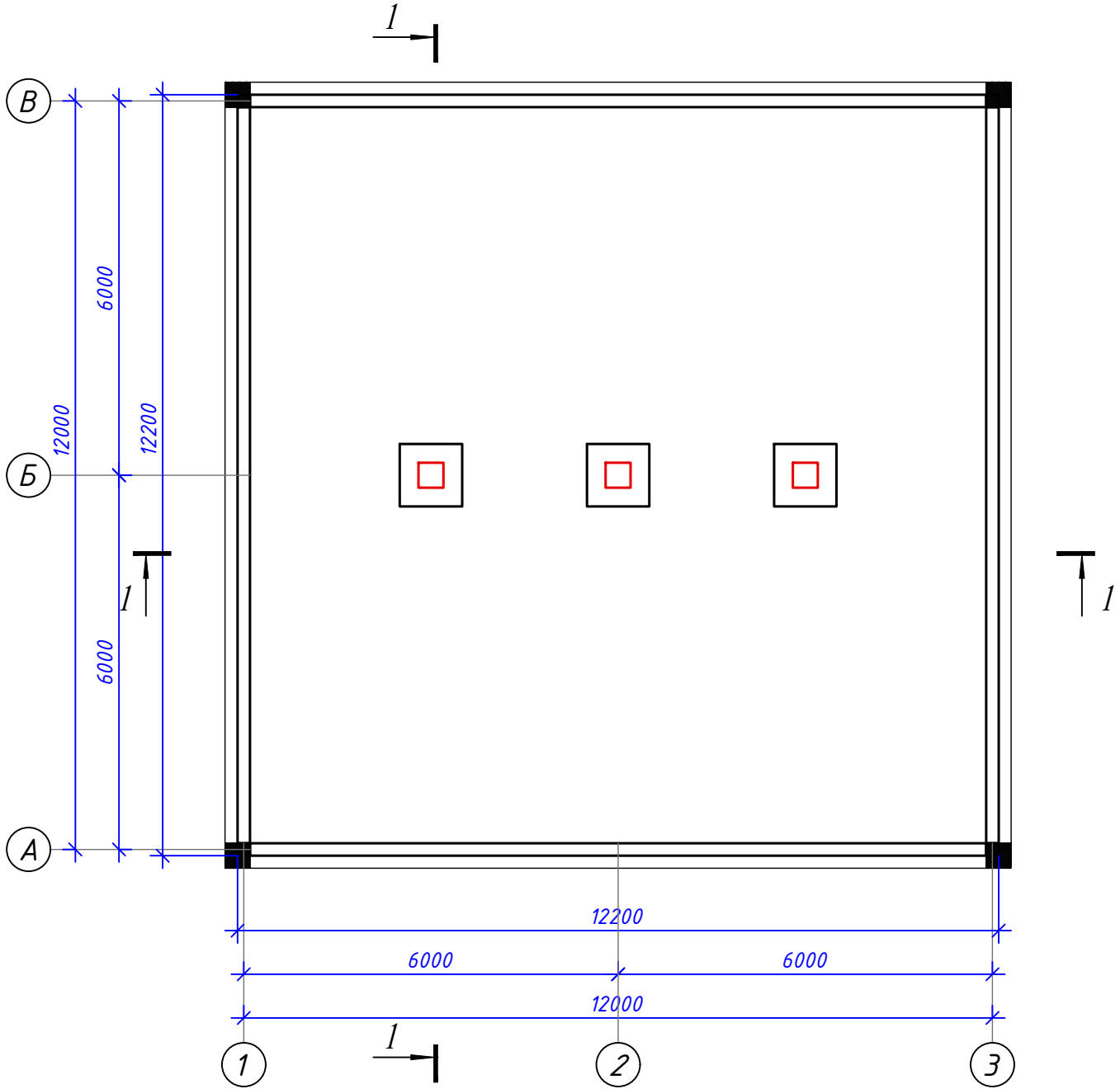
Косон туманида тўқимачиликка иқтисослашган “Бунёдкор Индустриал технопарк” учун ичимлик суви тармоғини тортиш. Лоїиха нуқсондорлик далолатномаси асосида ҳамда Қашқадарё вилояти ҳудудий қурулиш ва уй жой коммунал ҳужалиғи соҳасида назорат қилиш инспекциясининг техник хулосасига асосан ишлаб чиқилди.

Бажарилган ишлар;

- Суви ховузи 500м³ 1дона (Мавжуд суви ховузи)
- Бинонинг ўлчамлари ўқларда 12,0 x 12,0 м
- Бинонинг полдан шифтгача баландлиғи 3,80 м.
- Суви ховузи томи тупроғини қўлда очиб ёпиш.
- Чокларни тозалаш.
- Мавжуд гидроизоляция қатламининг деворлари ва пастки қисмини тозалаш.
- Деворларни ва пастки қисмини ювиш.
- Чокларни ёпиштириш.
- Таркрет бетон ёрдамида ички юзаларни гидроизоляция қилиш
- Суви ховузи деворлари ва томининг ташқи юзаларини гидроизоляция қилиш.
- Суви ховузи ён атрофини маҳаллий тупроқ билан кўмиш ва чақиқ тош билан қоплаш.

				Buyurtmachi: "Suv ta'minoti va oqova suv obektlari qurulishi bo'yicha IK" UK Qashqadaryo viloyat hududiy boshqarmasi		
				Qarshi tumani Mevazor MFY ichimlik suv tizimlarini qurish		
Lavozimi	Isim sharif	Imzo	Sana			
Direktor.	Tashev F.			Rezervuar 500m³	Bosqich	Varoq
G.A.P	Asiriddinov M.				ishchi loyiha	1
G.I.P	Muminov N.					9
Ishlab Chiqdi.	Asiriddinov M.			Общие данные.		
						

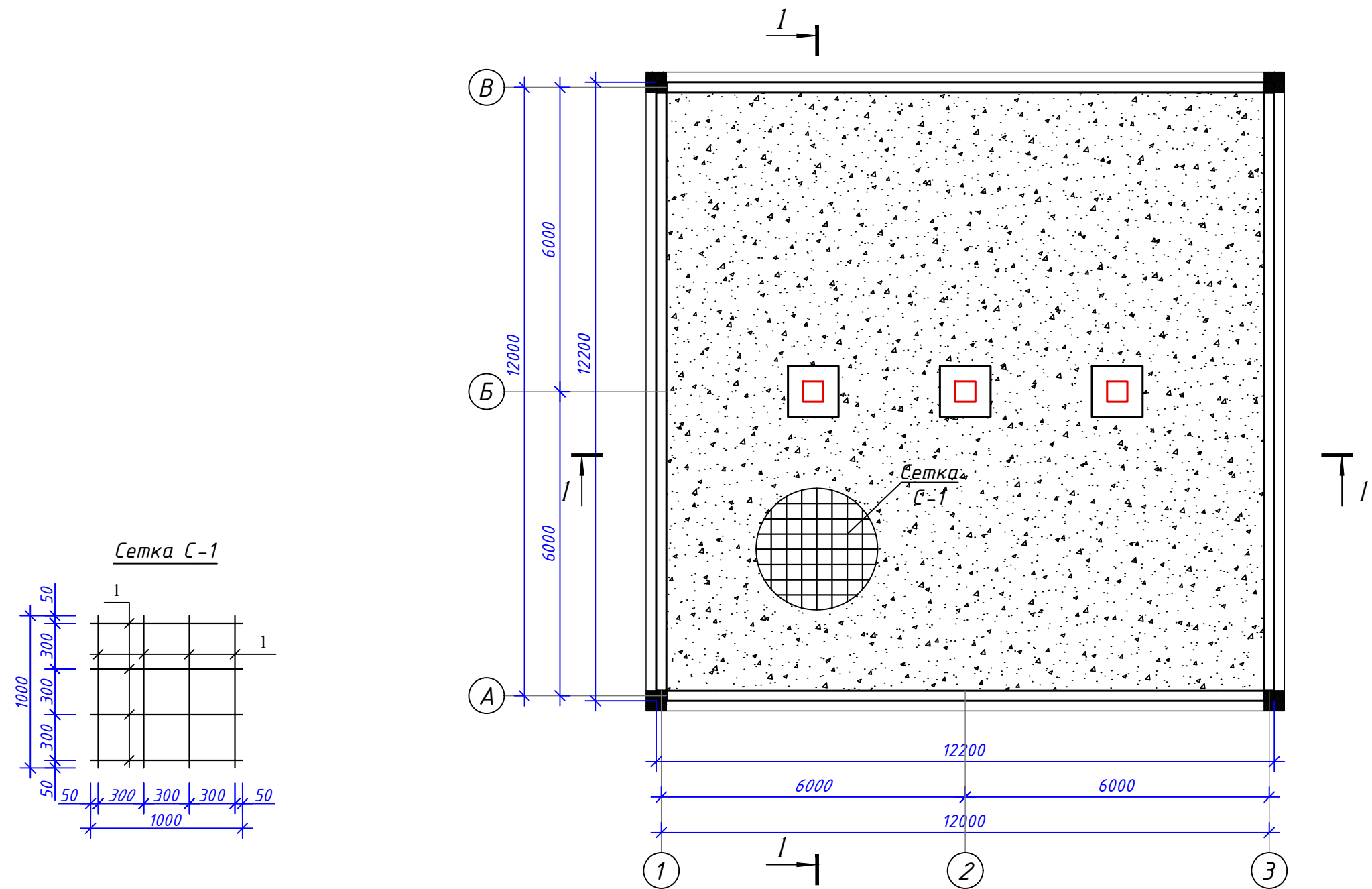
План резервуара 500м³



Примечания:
-Стен очиска (нар.) -215.0 м2
-Очиска кровли (шебн, грунт, бетон и изоляция) - 154.0м2
-Срезка лишнего грунта и очистка территории -920.0м3

				Buyurtmachi: "Suv ta'minoti va oqova suv obektlari qurulishi bo'yicha IK" UK Qashqadaryo viloyat hududiy boshqarmasi		
				Qarshi tumani Mevazor MFY ichimlik suv tizimlarini qurish		
Lavozimi	Isim sharif	Imzo	Sana	Rezervuar 500m³	Bosqich	Varoq
Direktor.	Tashev F.				ishchi loyiha	Varoqlar
G.A.P	Asiriddinov M.				2	9
G.I.P	Muminov N.					
Ishlab Chiqdi.	Asiriddinov M.			План резервуара 500м³		
						

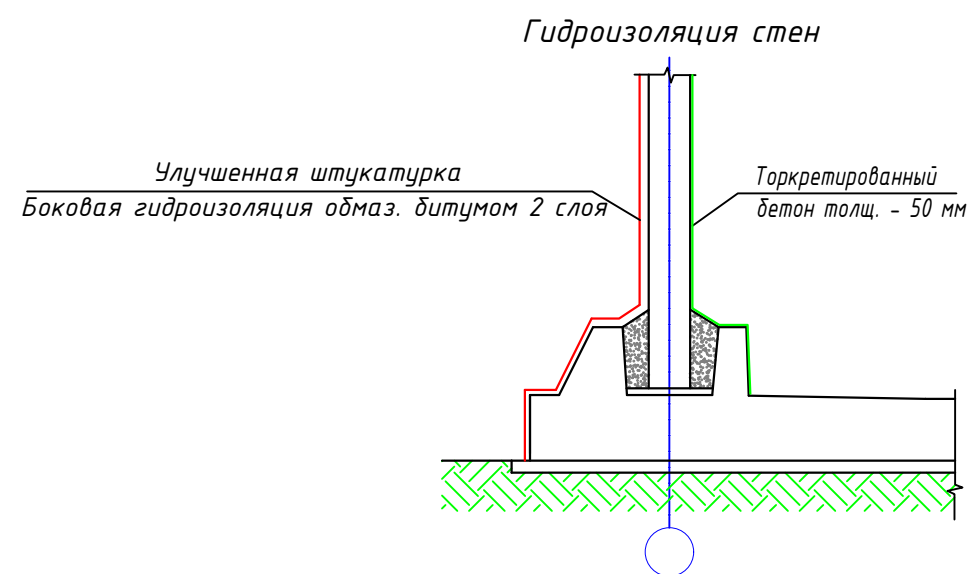
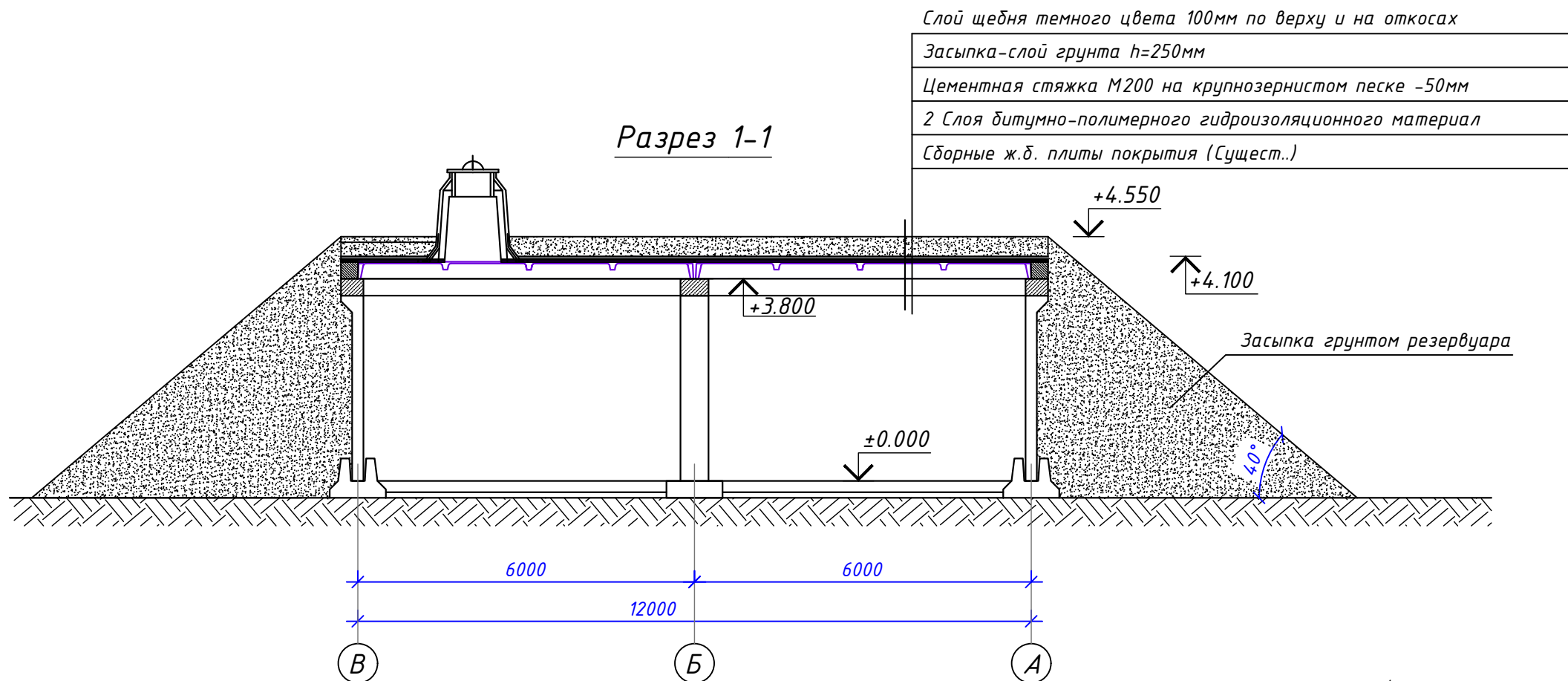
План полов на отм. ±0.000



Спецификация элементов бетонных площадок

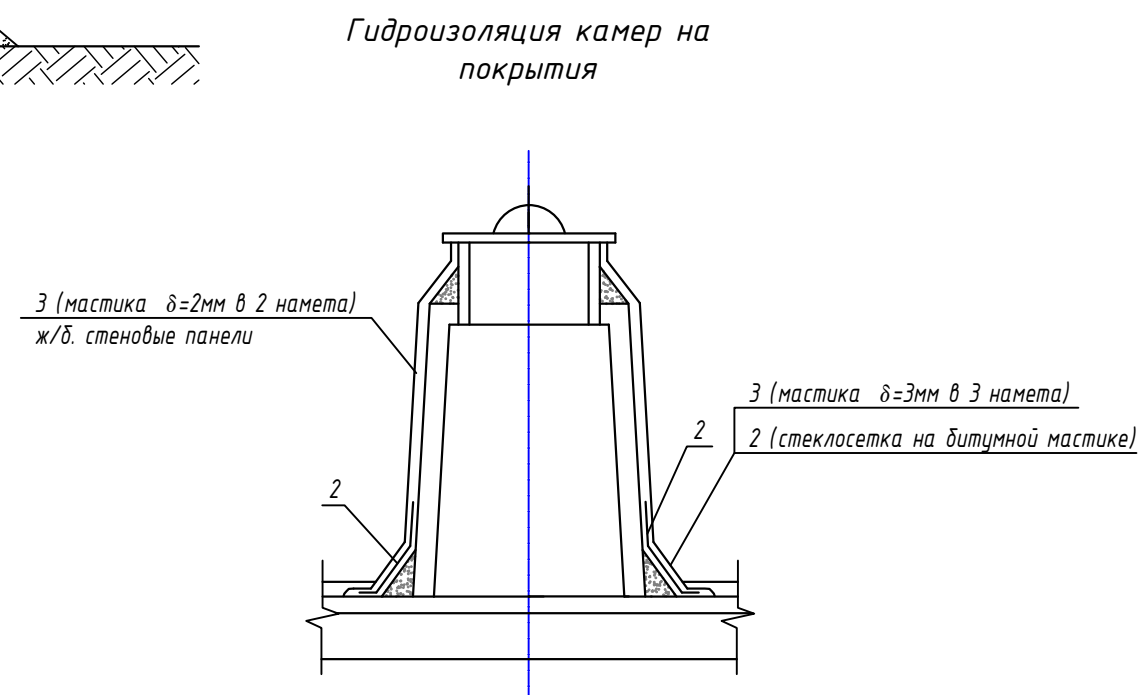
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.во	Масса ед.	Примечание
		Монолитно ж/б площадка $S=140.0\text{ м}^2$			
		Стальные арматурные сетки С-1	140.0 м^2	2.64 кг	369.6 кг
1	ГОСТ 5781-82*	$\frac{\Phi 8\text{ AI}}{\Phi 8\text{ AI}}$ 300x300 Лобщ.=1.0 м	6.67м	0.395	2.64 кг
		Материалы			
		Бетон кл. М150 толщ. - 0.1 м			14.0 м^3

				Buyurtmachi: "Suv ta'minoti va oqova suv obektlari qurulishi bo'yicha IK" UK Qashqadaryo viloyat hududiy boshqarmasi		
				Qarshi tumani Mevazor MFY ichimlik suv tizimlarini qurish		
Lavozimi	Isim sharif	Imzo	Sana	Rezervuar 500m ³	Bosqich ishchi loyiha	Varoq 3
Direktor.	Tashev F.					Varoqlar 9
G.A.P	Asiriddinov M.					
G.I.P	Muminov N.					
Ishlab Chiqdi.	Asiriddinov M.					
				План полов . Спецификация элементов бетонных площадок М 1:100		
				KOMMUNAL LITI DM Qashqadaryo hududiy filiali		



Спецификация элементов гидроизоляция стен

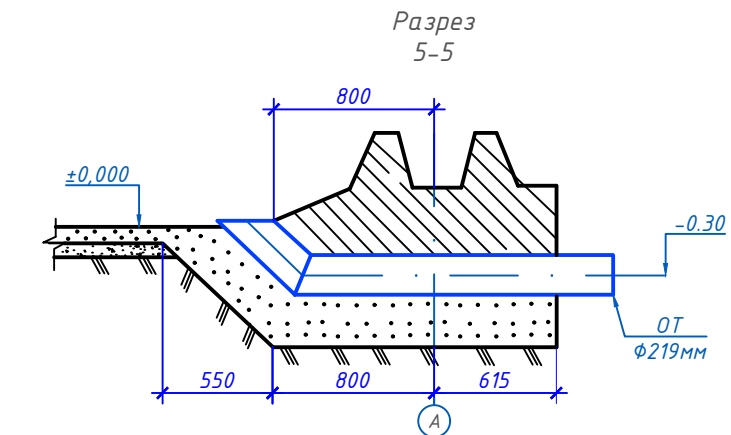
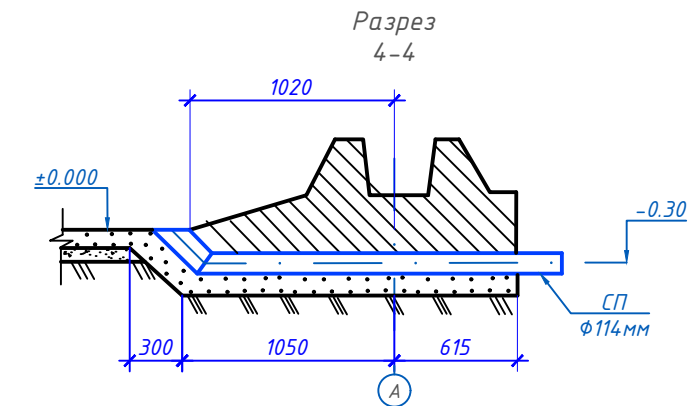
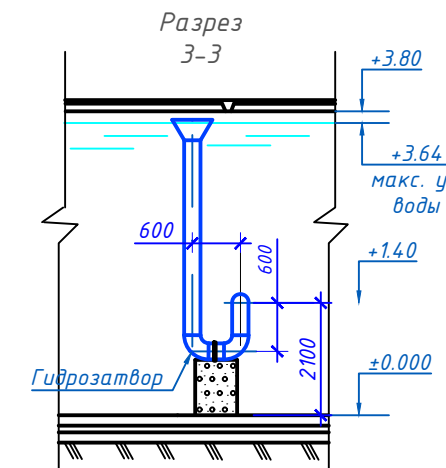
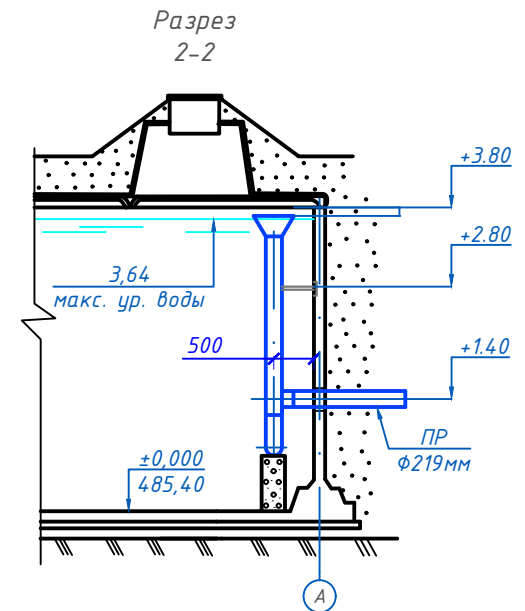
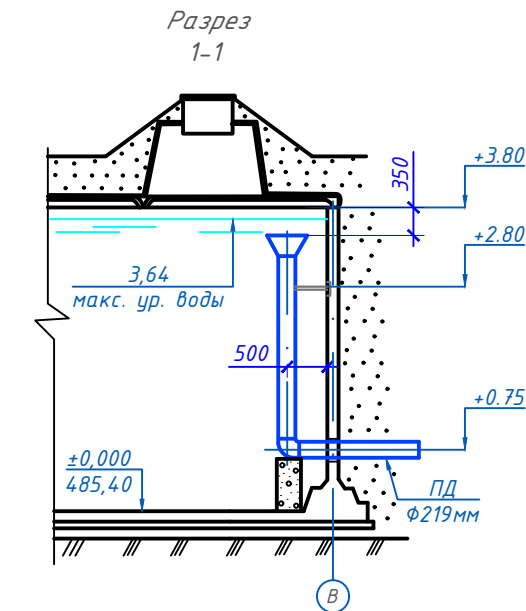
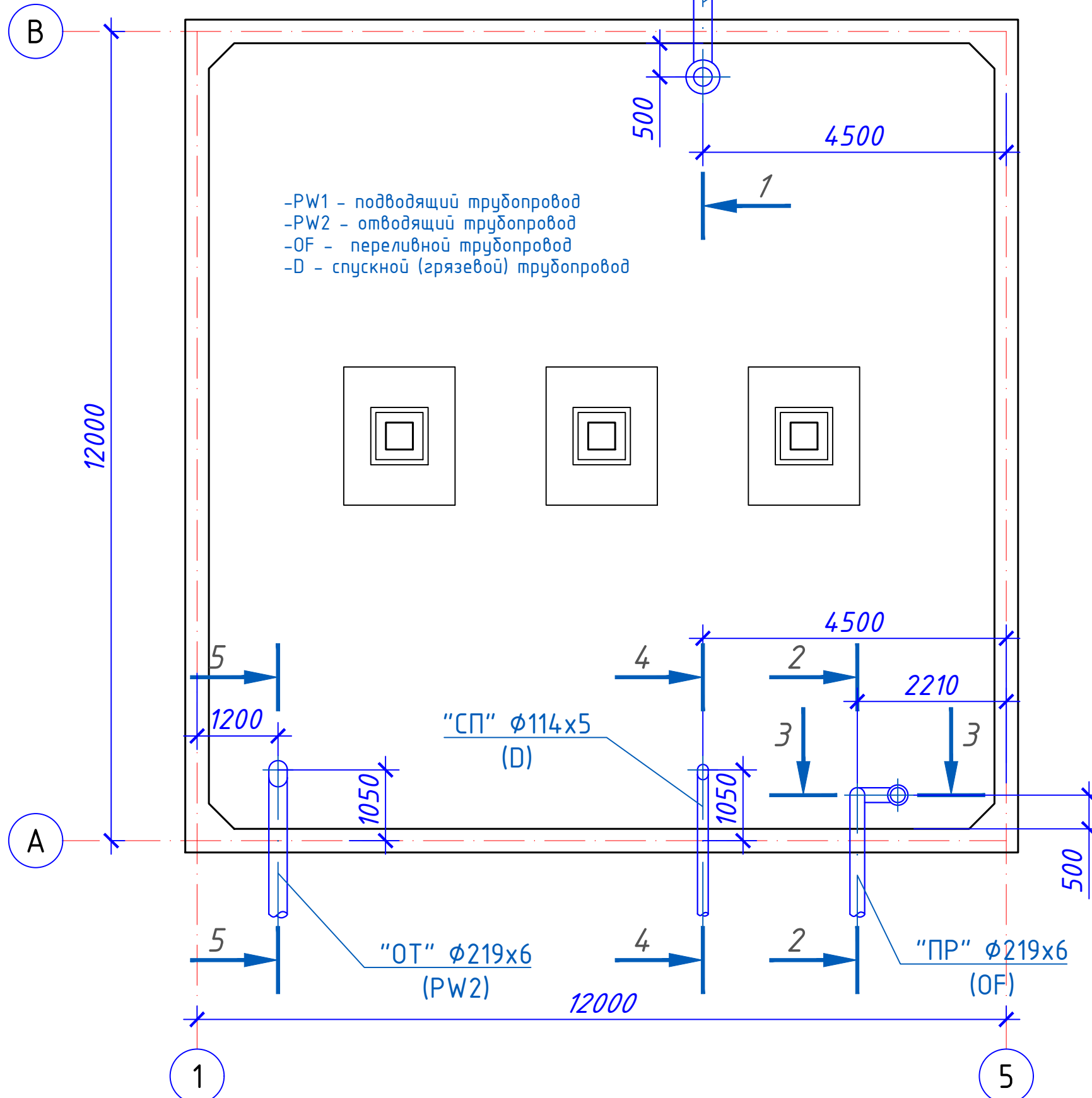
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.во	Масса ед.	Примечание
		Внутренняя гидроизоляция			
		Торкретированный площадка S= 180.0 м ²			
		Стальные арматурные сетки			180.0м ²
		Материалы			
		Торкретированный бетон толщ. - 0.05 м			9.0 м ³
		Наружная гидроизоляция			
		Улучшенная штукатурка			215.0м ²
		Боковая гидроизоляция обмаз. битумом 2 слоя			215.0м ²



- Примечания:
- 2 Слоя битумно-полимерного гидроизоляционного материал - 154.0 м²
 - Цементная стяжка М200 на крупнозернистом песке -50мм - 7.825 м³
 - Засыпка-слой грунта h=250мм - 39.125 м³
 - Слой щебня темного цвета 100мм по верху и на откосах - 57.6 м³
 - Засыпка грунтом резервуара - 920.0м³

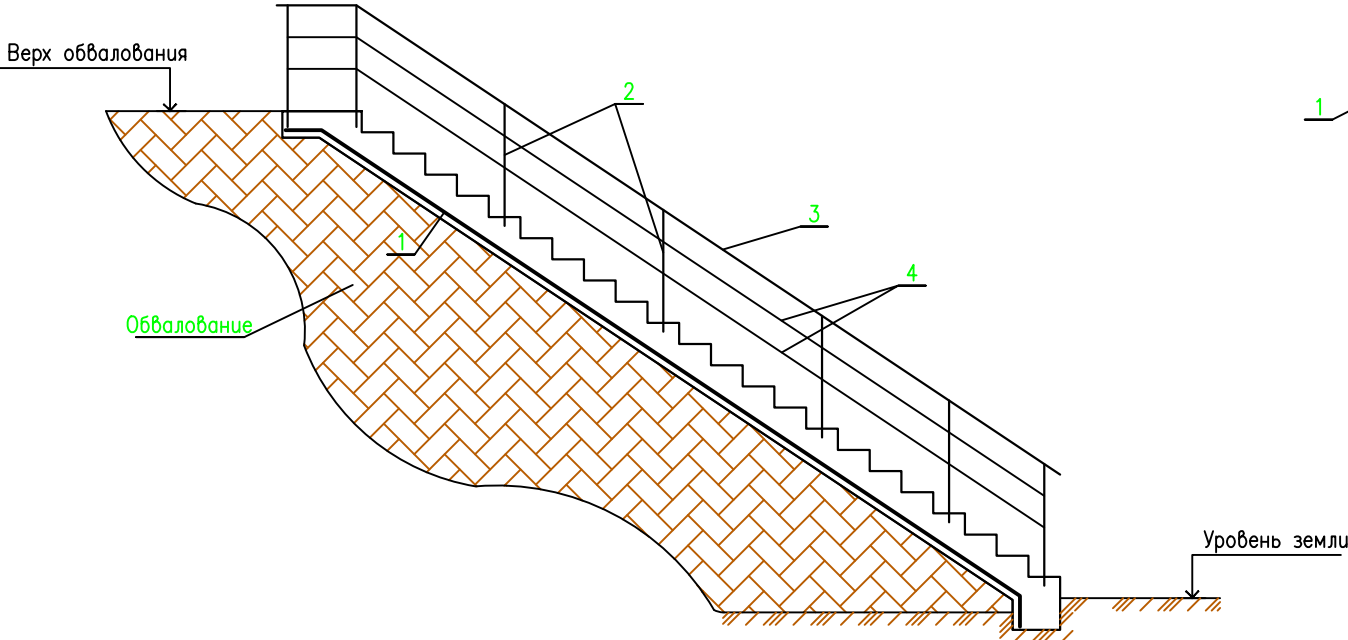
				Buyurtmachi: "Suv ta'minoti va oqova suv obektlari qurulishi bo'yicha IK" UK Qashqadaryo viloyat hududiy boshqarmasi			
				Qarshi tumani Mevazor MFY ichimlik suv tizimlarini qurish			
Lavozimi	Isim sharif	Imzo	Sana				
Direktor.	Tashev F.			Rezervuar 500m ³	Bosqich	Varoq	Varoqlar
G.A.P	Asiriddinov M.				ishchi loyiha	4	9
G.I.P	Muminov N.						
Ishlab Chiqdi.	Asiriddinov M.			Разрез 1 - 1.	KOMMUNAL LITI DM Qashqadaryo hududiy filiali		

ПЛАН НА ОТМ ±0.000

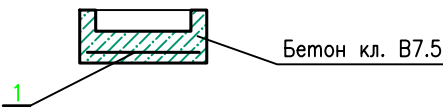


Buyurtmachi: "Suv ta'minoti va oqova suv obektlari qurilishi bo'yicha IK" UK Qashqadaryo viloyat hududiy boshqarmasi			
Qarshi tumani Mevazor MFY ichimlik suv tizimlarini qurish			
Lavozimi	Isim sharif	Imzo	Sana
Direktor.	Tashev F.		
G.A.P.	Asiriddinov M.		
G.I.P.	Muminov N.		
Ishlab Chiqdi.	Asiriddinov M.		
Rezervuar 500m ³		Bosqich	Varoq
		ishchi loyiha	5
		Varoqlar	9
Технологические трубопроводы. План. Разрезы: 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5			

Разрез 1 – 1



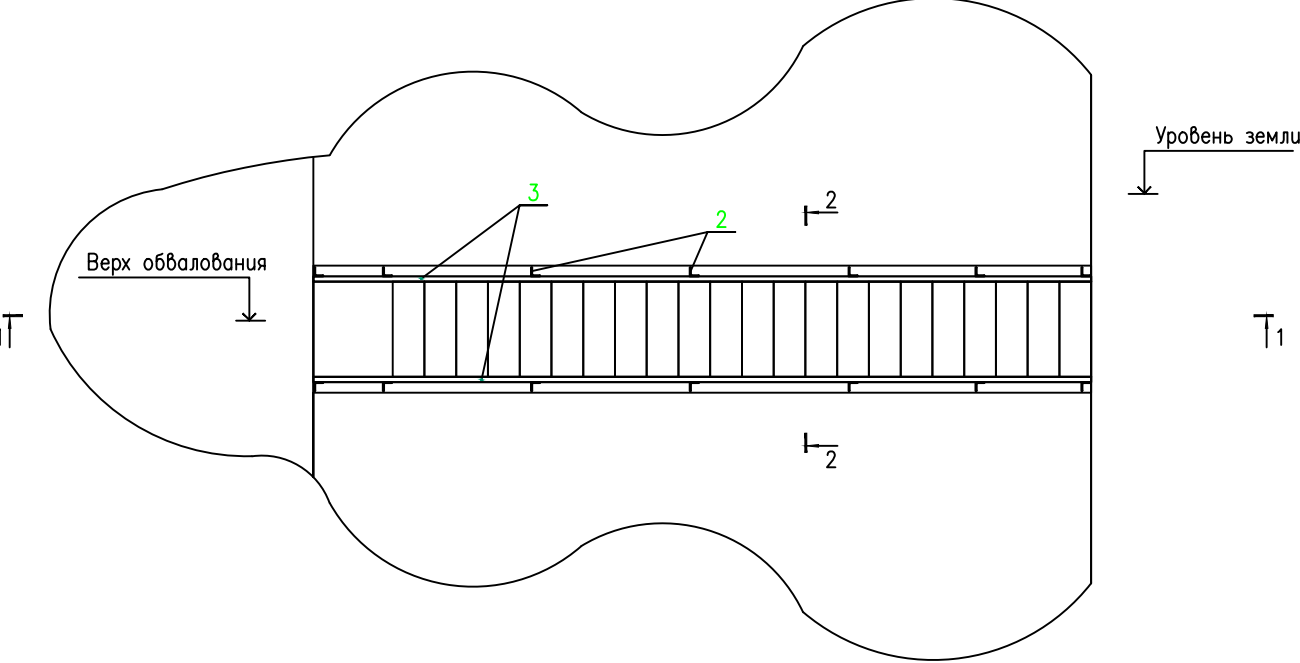
Разрез 2 – 2



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примеч.
		Документация			
		Сборочные единицы			
1	ГОСТ 8478-81	Сетка 6АI – 150 6АI – 150 1170x5200 50 10	1	24.31кг	
		Ограждение			
		Детали			119.72кг
2		L 50x5 L=1200	16	4.52кг	72.32кг
3		L 50x5 L=5200	2	19.60кг	39.20кг
4	1.400-9 вып. 1	Ø8АI L=5200	4	2.05кг	8.20кг
		Материалы			
		Бетон кл. В7.5		2.80 м³	

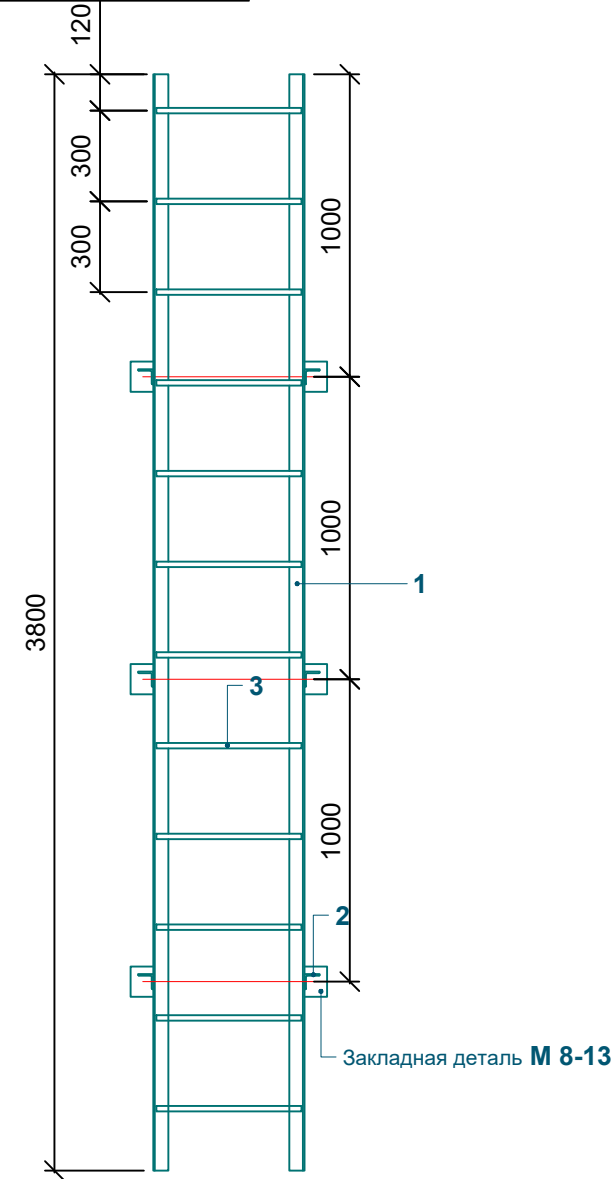
Лестница для подъема на резервуар



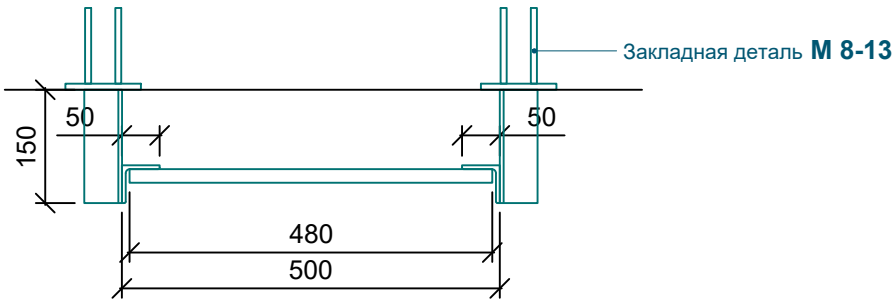
1. Место расположения лестницы см. листы ГП.

				Buyurtmachi: "Suv ta'minoti va oqova suv obektlari qurulishi bo'yicha IK" UK Qashqadaryo viloyat hududiy boshqarmasi		
				Qarshi tumani Mevazor MFY ichimlik suv tizimlarini qurish		
Lavozimi	Isim sharif	Imzo	Sana	Rezervuar 500m³	Bosqich	Varoq
Direktor.	Tashev F.				ishchi loyiha	Varoqlar
G.A.P	Asiriddinov M.				6	9
G.I.P	Muminov N.					
Ishlab Chiqdi.	Asiriddinov M.			Лестница для подъема на резервуар.		
						

Лестница для резервуара

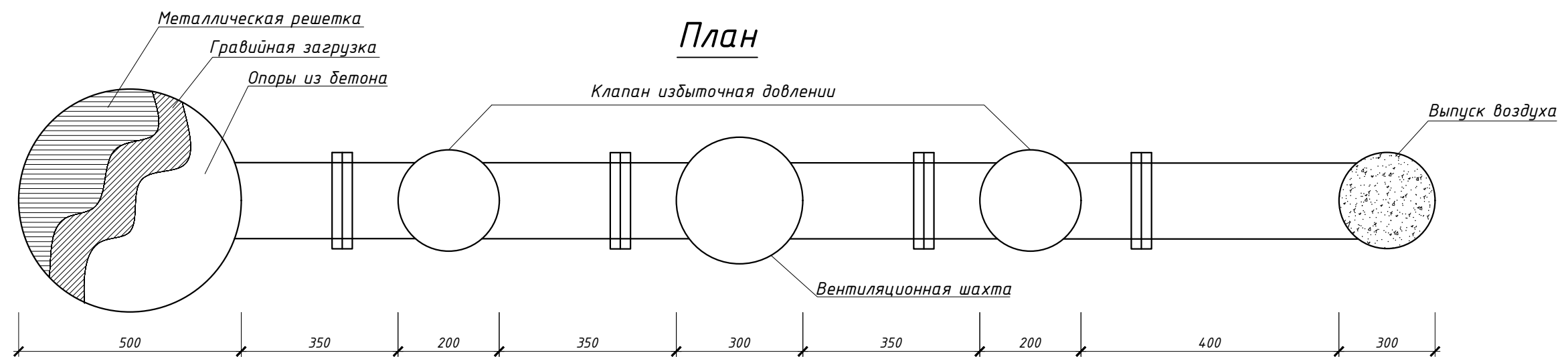
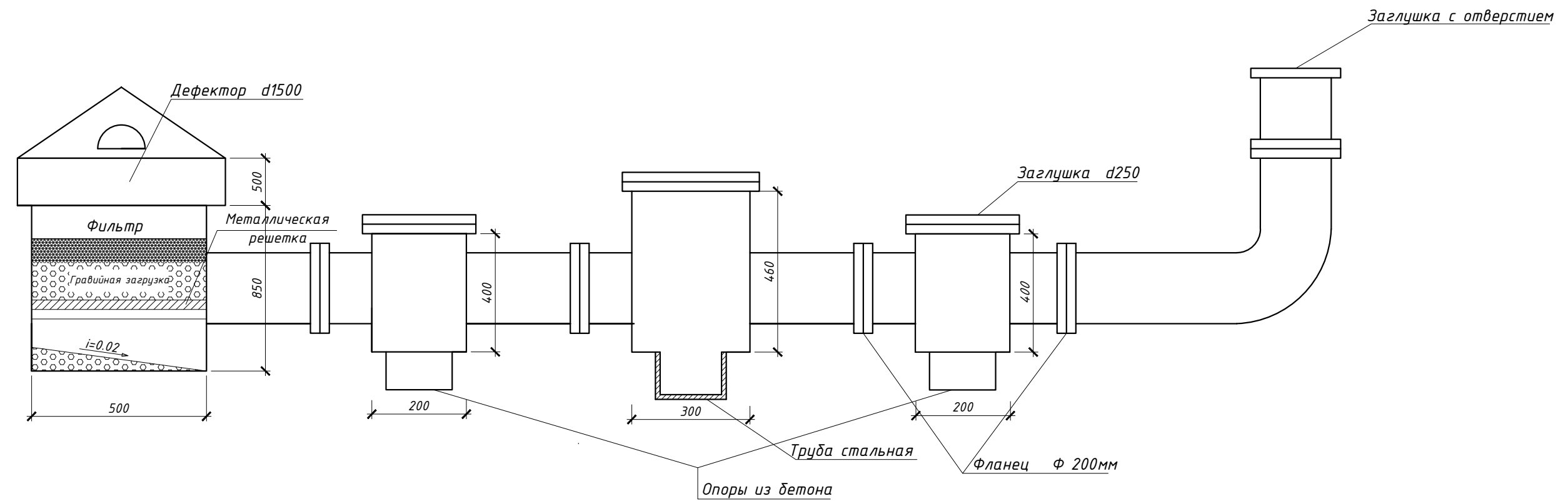


Разрез 1 - 1



Спецификация элементов на лестницы-стремянки					
Марка Позиция Mark Position	Обозначение / Designation	Наименование / Denomination	Кол-во Quantity	Масса ед. Mass unit	Примечание Note
Стремянка					
1	Стойка / Stanchion	Уголок 50х5-В ГОСТ 8509-93 С235 ГОСТ 27772-88 ;L=3800мм	2	14.33	28.65
2	Упор / Prop	Уголок 50х5-В ГОСТ 8509-93 С235 ГОСТ 27772-88 ;L=200мм	6	0.75	4.52
3	Скоба стремянки / Rundle	18-В ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88 ;L=480мм	12	0.96	11.52
Итого :					44.69

				Buyurtmachi: "Suv ta'minoti va oqova suv obektlari qurulishi bo'yicha IK" UK Qashqadaryo viloyat hududiy boshqarmasi		
				Qarshi tumani Mevazor MFY ichimlik suv tizimlarini qurish		
Lavozimi	Isim sharif	Imzo	Sana	Rezervuar 500m ³	Bosqich	Varoq
Direktor.	Tashev F.				ishchi loyiha	Varoqlar
G.A.P	Asiriddinov M.				7	9
G.I.P	Muminov N.					
Ishlab Chiqdi.	Asiriddinov M.			Лестница для резервуара		



				Buyurtmachi: "Suv ta'minoti va oqova suv obektlari qurulishi bo'yicha IK" UK Qashqadaryo viloyat hududiy boshqarmasi			
				Qarshi tumani Mevazor MFY ichimlik suv tizimlarini qurish			
Lavozimi	Isim sharif	Imzo	Sana	Rezervuar 500m ³			
Direktor.	Tashev F.			Bosqich		Varoq	Varoqlar
G.A.P	Asiriddinov M.			ishchi loyiha		8	9
G.I.P	Muminov N.			Absorbtsion filtr sxemasi toza suv idishlari uchun			
Ishlab Chiqdi.	Asiriddinov M.						
				KOMMUNAL LITI DM Qashqadaryo hududiy filiali			

Спецификация
Труб, фасонных частей, арматуры и
оборудования на одну вентиляционную
установку (фильтр-поглотители) из
подручных материалов

№	Наименование	диаметр в мм	ЕД изм	К-во	Вес в кг	
					ед	общ
1	Труба ст д-530х7мм	500	ПМ	1	65.7	65.7
2	Зонт для корпуса фильтра-поглотитель		шт	1	42.3	42.3
3	Клапан из ст труб д-219х6мм	200	шт	2	7.44	14.9
4	Клапан из ст труб д-325х6мм	300	шт	1	14.5	14.5
5	Фланц д-200мм	200	шт	5	6.07	30.9
6	Труба ст д-219х6мм	200	п.м	2,3	0.50	2,3
7	Прокладки резиновые	200	шт	5		
8	Металлическая решетка из стальных лист		шт	7		21.98
9	Металлическая решетка	500	шт	1	11	11
10	Отвод ст д-200х6мм α=90°	200	шт	1	14.9	14.9
Объем загрузки фильтра-поглотителя						
1	Котельный шлак, ракушник		м3	0.176		
2	Керамзитовой песок		м3	0.233		
3	Песок		м3	0.234		
4	Гравий 5-10 мм		м3	0.07		

Объем загрузки фильтра-поглотителя

- а) Котельный шлак, ракушечник
б) Керамзитовый песок, антрацитовая крошка
в) Песок по ГОСТ 6139-78
г) Гравий 5-100мм

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Необходимая суммарная площадь поперечного сечения фильтров-поглотителей, устанавливаемых на резервуаре чистой воды, определяется расчетом. При этом необходимо руководствоваться тем, что удельная скорость прохождения воздуха через фильтр не должно превышать 0,3л/мин. на см², что соответствует пропуску 100м³/час воздуха фильтр площадью 0,55м²
2. Особо внимание необходимо обратить на герметичность резервуара чистой воды.
3. Уклон в днище колодца выполнить из бетона м100

				Buyurtmachi: "Suv ta'minoti va oqova suv obektlari qurulishi bo'yicha IK" UK Qashqadaryo viloyat hududiy boshqarmasi		
				Qarshi tumani Mevazor MFY ichimlik suv tizimlarini qurish		
Lavozimi	Isim sharif	Imzo	Sana			
Direktor.	Tashev F.			Rezervuar 500m ³	Bosqich	Varoq
G.A.P	Asiriddinov M.				ishchi loyiha	9
G.I.P	Muminov N.					9
Ishlab Chiqdi.	Asiriddinov M.			Spetsifikatsiya		