

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки НБК

N	Nomi	Eslatmalar
1	Umumiy ma'lumot.	
2	Bosh reja B1, K1 tarmoqlari bosh rejasi	
3	B1, K1 sxemasi	
4	Таблица колодцев	

Хом ва бириктирилган ҳужжатлар рo'yxati

Belgilash	Nomi	Eslatmalar
	<u>Malumot hujjatlari.</u>	
ШНК 2.04.02-19	Водоснабжение. Наружные сети и сооружения	
т.н. 901-09.11.84	Колодцы водопроводные	
т.н. 902-09.22.84	Колодцы канализационные	
	<u>Прилагаемые документы.</u>	
БК.С.	Спецификации оборудования	

Kerakli belgilar

—B1— -Sovuq suv

—K1— -Oqova suv

Umumiy ko'rsatmalar

Loyiha bo'yicha yangi quriladigan o'quv binosi va qozonxonani suv bilan ta'minlash ishlari bajarildi. Ulanish joyi 19.03.2026-yildagi №298-sonli texnik shartga asosan, Toyloq tuman "Xobchorbog" MFY 11-maktab hududida joylashgan ichimlik suv tarmog'i deb belgilangan. Loyihalashtirilgan suv tarmog'ining qurilish materiallari- SDR polietilen quvurlar DN.32mm DN.25mm quvurlar orqali bajariladi.

Loyihalashtirilgan oqova suv tarmog'i oqova suv tozalash kichik inshooti (TOPLOS) etib belgilangan. Loyihalashtirilgan oqova suv tarmog'ining qurilish materiallari- plastik kanalizatsiya quvurlar DN.150mm quvurlar orqali bajariladi.

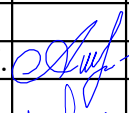
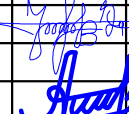
Tashqi yong'in o'chirish hisobi sekundiga 10 l/sek.

Mavjud tarmoqlarni eski suv ta'minoti liniyasidan suv quvurining yangi loyiha liniyasiga o'tkazish va almashtirilgan ichimlik suvi ta'minoti tarmoqlarini asosiy suv ta'minoti tizimidan (magistral suv o'tkazgichidan) uzish amalga oshiriladi. Shunga ko'ra, asosiy joylarda mavjud bo'lgan suv ta'minoti tarmoqlaridan barcha uzilishlarga zaglushka qo'yilib payvandlash usuli bilan berkitilsin.

Loyiha ShNQ 2.04.02-19 talablari asosida ishlab chiqilgan. Ulanish nuqtalarida diametri Ø1.5m bo'lgan 901-09-11.84 - namunaviy turdagi temir-beton suv quduqlari o'rnatilishi ko'zda tutilgan. BK (suv qudug'i) chuqurligi 1.50 m . Xandaqning kovlanishi mexanizmlar tomonidan amalga oshiriladi. Keyinchalik quduqlarni kengaytirish va chuqurlashtirish ishlari olib boriladi. Quvurlar uchun taglik 0.3 m uchun tabiiy tuproq bo'lib, quduqlar uchun chuqurliklar 1.0 m gacha zichlanadi. Xandaqni 10 sm qalinlikdagi mayin toza tuproq bilan qoplangan taglik bilan to'ldirish lozim.

Tuproq ishlarini ishlab chiqarishda obyektni har ikki tomonning signal lentasi bilan himoya qilish, qurilish maydonchasi yaqinidagi shaxslar uchun xavfsizlikni ta'minlash.

Tuproq ishlarini ishlab chiqarishda mavjud er osti aloqalaridan foydalanadigan tashkilotlarning barcha vakillarini chaqiriladi. Boshqa mavjud er osti kommunikatsiyalari bilan loyihalashtirilgan o'z-o'zini boshqarish kanalizatsiya tarmog'ining kesishish joylarida xandaqlarni to'liq kenglik va chuqurlikka qo'lda olib boradi.

Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Заказчик: "Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK			Раздел: HBK			
Авторы										
				Samarqand viloyati Toyloq tumani "Xonchorbog'" MFY dagi 11-son maktabni rekonstruksiya qilish. (360 o'quvchi o'rinni qo'shimcha bino qurish).						
ГИП.	Axmedov N.			Здание школа			Стадия	Лист	Листов	
ГАП.	Djurayev F.						РП	1	4	
Исп.	Alimov A.			Umumiy ma'lumotlar			MCHJ "PARVIZ PROEKT SERVIS" Samarqand sh.			

Loyiha amaldagi me'yorlar, qoidalar, ko'rsatmalar talablariga javob beradi va davlat standartlari.

Loyiha bosh muhandisi:



Axmedov N.

Samarqand viloyati Toyloq tumani "Xonchorbog" MFY dagi 11-son maktabni rekonstruksiya qilish. (360 o'quvchi o'rinli qo'shimcha bino qurish).

Holat rejasi M 1:10000



Bino va inshootlar ro'yxati.

Bosh rejada rakami	Nomlanishi	Qavat	Soni	Maydoni m²		Qurilish hajmi m³	Eslatma
				Qurilish m2	Umumiy maydoni m2		
1	Qo'shimcha 360 o'rinli o'quv binosi qurilishi	3	1	438,40	1067,60	4996,0	Loyihaviy
2	Texnik xona	1	1	6,76	5,0	16,0	Loyihaviy
3	Modul qozonxona va issiqlik nasosi.	1	1	8,0	-	16,0	Loyihaviy
4	Avtonom kanalizatsiyatizimi (Toplos 75)	-	1	-	-	-	Loyihaviy
5	Suv saqlash ombori	-	1	-	-	-	Loyihaviy
6	Mavjud Yong'inga qarshi suv xavzasi 150 m3	1	1	-	-	-	Mavjud
7	Mavjud sport zal	-	1	-	-	-	Mavjud
8	Mavjud maktab o'quv binolari.	3	2	-	-	-	Mavjud
9	Mavjud aholi uy-joylari.	-	1/2	-	-	-	Mavjud
10	Mavjud suv minorasi va texnik xona.	-	1	-	-	-	Mavjud
11	Mavjud hojatxona.	-	1	-	-	-	Mavjud
12	Mavjud qorovul xona.	-	1	-	-	-	Mavjud

Hudud balansi

№	Nomlanishi	Soni	
		M²	%
1	Umumiy yer maydoni	16910,0	100,0
2	Qurilish maydoni	453,16	2,68
3	Qoplama maydoni	7360,27	43,53
4	Ko'kalamzorlashtirish maydoni	7112,89	42,07
5	Mavjud maktab binolari.	1983,68	11,72

Eslatmalar:

- 1-20 nuqtalar ● ichida qurilish uchun ajratilgan yer maydoni.
- Qurilish belgilangan "A" nuqtasidan amalga oshiriladi.
- Olchamlari metrlarda.

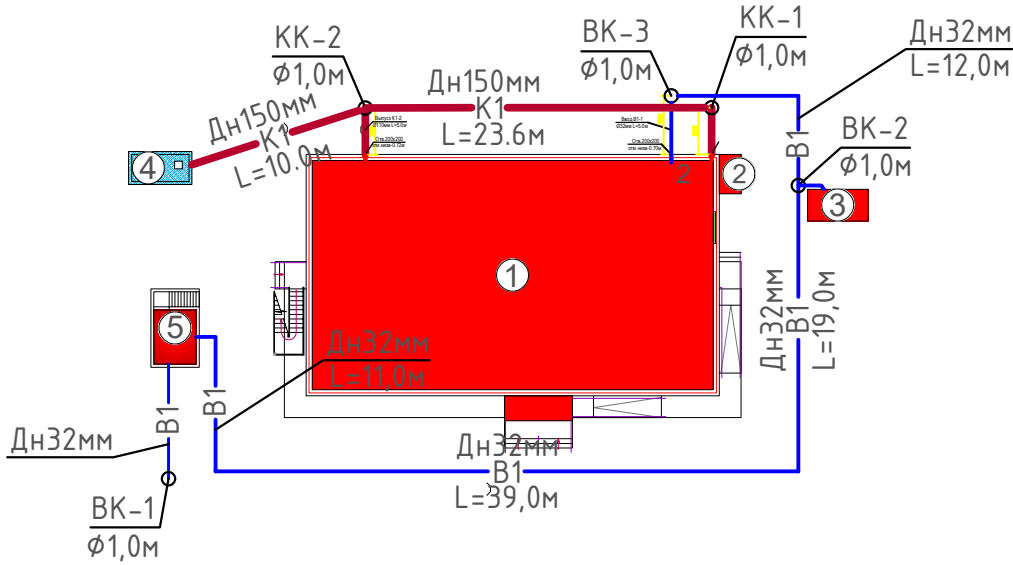
SHARTLI BELGILAR

- Loyixalanayotgan binolar
- Mavjud binolar
- Ko'kalamzorlashtirish maydoni
- Yer maydoni chegarasi
- Loyixalanayotgan panjarali to'sinlar
- Mavjud panjarali to'sinlar
- Mavjud binodan nuqtani aniqlash

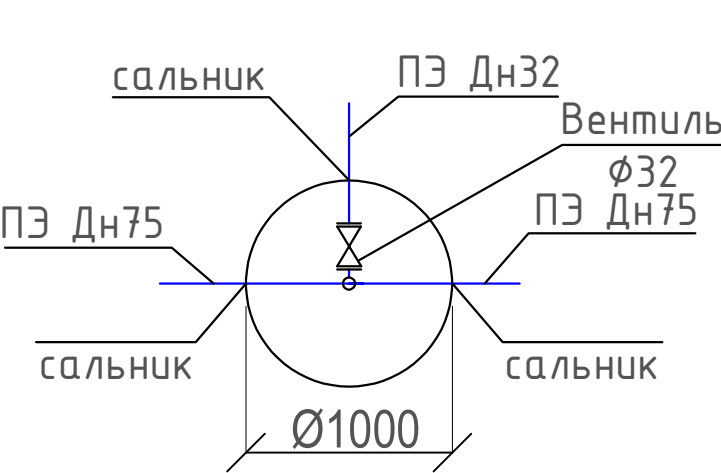
	Varaq	N Hujjat.	Imzo	Sana	Buyurtmachi: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DAVLAT UNITARKORXONASI	HBK
				2026		
					Samarqand viloyati Toyloq tumani "Xonchorbog" MFY dagi 11-son maktabni rekonstruksiya qilish. (360 o'quvchi o'rinli qo'shimcha bino qurish).	
					Qo'shimcha 360 o'rinli o'quv binosi qurilishi	Bosqich IL
					Bosh reja markazi.	Varaq 6
						MCHJ "PARVIZ PROEKT SERVIS" Samarqand sh.

Samarqand viloyati Toyloq tumani "Xonchorbog" MFY dagi 11-son maktabni rekonstruksiya qilish. (360 o'quvchi o'rinli qo'shimcha bino qurish).

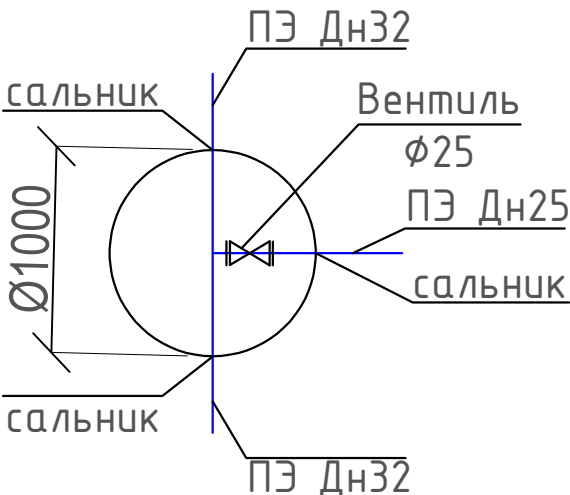
Схемы водопроводных колодцев



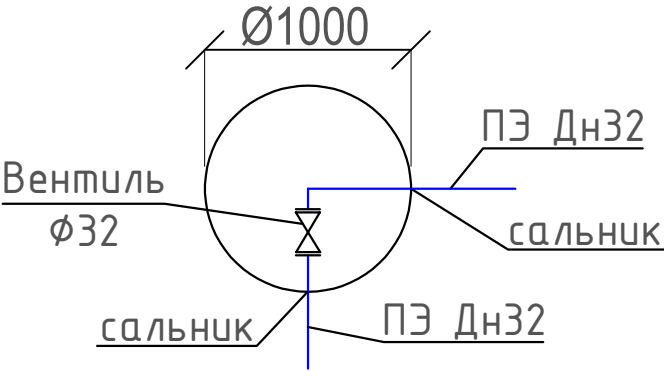
БК-1 Ø1.0м



БК-2 Ø1.0м



БК-3 Ø1.0м



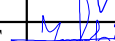
Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Заказчик: "Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK				Раздел: НБК		
Авторы										
ГИП.	Axmedov N.			Samarqand viloyati Toyloq tumani "Xonchorbog'" MFY dagi 11-son maktabni rekonstruksiya qilish. (360 o'quvchi o'rinli qo'shimcha bino qurish).						
ГАП.	Djurayev F.			Здание школа				Стадия	Лист	Листов
								РП	3	4
Исп.	Alimov A.			B1, K1 sxemasi				MCHJ "PARVIZ PROEKT SERVIS" Samarqand sh.		

Таблица канализационных колодцев К1

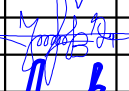
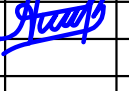
[illegible]

Инв. ? подл.	Подп. и дата	Взам. инв. ?

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страны,фирма)	Тип,марка оборуд-ования. Обознач-ение.	Код Оборудования, Изделия,	Код завода изгото- вителя	Цена единицы оборудо- вания, тыс.сум	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания.	Приме- чание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	Вентиль Ø25мм	30ч6δр			шт	2		
19	Вентиль Ø32мм	30ч6δр			шт	4		
20	Клапан обратный подъемный фланцевый Ру=1,6МПа Ду32мм				шт	1		
21	Фасонные части (полиэтиленовые)							
22	Трайник равнопроходной Дн32х32х32мм	ГОСТ 18599-2001			шт	2		
23	Трайник равнопроходной Дн25х25х25мм	ГОСТ 18599-2001			шт	1		
24	Переходник Дн32х25мм				шт	1		
25	Отвод Дн32мм				шт	12		
26	Отвод Дн25мм				шт	5		
27	Футляр из стальных труб Ø65мм				м	5		
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
					asbob uskunalar tasnifi			
					Varaq		Varoqlar	
					2		5	

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страны,фирма)	Тип,марка оборуд-ования. Обознач-ение.	Код Оборудования, Изделия,	Код завода изгото- вителя	Цена единицы оборудо- вания, тыс.сум	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания.	Приме- чание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Земляные работы							
1	Разработка сухого грунта 1 кат под трубопроводы экскаватором в траншеях емк. Ковша 0,50 (в отвал)				м³	56,4		
2	Ручная доработка траншей				м³	5,64		
3	Рытье, уширение и углубление траншей под коодцы вручную				м³	12,18		
4	Рытье приямков для заделки труб (2% от рытья)				м³	1,13		
5	Устранение просадочности путем трамбования пневмотрамбовками h=0.2 м дна траншей				м²	3,76		
6	Уплотнение дна котлована под колодцы тяжелыми трамбовками на 1 м 8-10 ударов				м²	9		
7	Мягкий грунт для обратной засыпки с трамбовкой				м³	14,10		
8	Обратная засыпка траншей вручную				м³	14,10		
9	То же механизмом				м³	42,30		
10	Забивка пазух колодцев				м³	8,13		
11	Использование на месте излишнего грунта				м³	8,73		
12	Укладка труб				м	94,0		
13								

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страны,фирма)	Тип,марка оборуд-ования. Обознач-ение.	Код Оборудования, Изделия,	Код завода изгото- вителя	Цена единицы оборудо- вания, тыс.сум	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания.	Приме- чание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Канализация К1							
1	Труба канализационная Дн150	ГОСТ 18599-2001			М	34		
2	Гидроиспытание системы с промывкой				М	34		
3	Колодцы из сборных ж/б колец Ø1,0мм	ГОСТ 8020-2016			Комп.	2		
4	-люк чугунный, замковый для колодцев	ГОСТ 3634-99			шт	2		
5	-плита покрытия	ГОСТ 26434-2015			шт	2		
6	-кольцо h=900	ГОСТ 8020-90			шт	2		
7	-кольцо h=600	ГОСТ 8020-90			шт	2		
8	-днища	ГОСТ 8020-90			шт	2		
9	-битумная изоляция (поли изол.)				м²	33,0		
10	-соединительный элемент (металлический)				кз	25,0		
11	-сальник Ø150	ГОСТ 8220-85.			шт	11		
12	Фасонные части (полиэтиленовые)				шт	8		
13								
14								
15								
16								
17								

Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Заказчик: "Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK				Раздел: НБК	
Авторы									
				Samarqand viloyati Toyloq tumani "Xonchorbog'" MFY dagi 11-son maktabni rekonstruksiya qilish. (360 o'quvchi o'rinni qo'shimcha bino qurish).					
ГИП.	Axmedov N.			Здание школа			Стадия	Лист	Листов
ГАП.	Djurayev F.						РП	4	5
Исп.	Alimov A.			Asbob uskunalar tasnifi			MCHJ "PARVIZ PROEKT SERVIS" Samarqand sh.		

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страны,фирма)	Тип,марка оборуд-ования. Обознач-ение.	Код Оборудования, Изделия,	Код завода изгото- вителя	Цена единицы оборудо- вания, тыс.сум	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания.	Приме- чание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Земляные работы							
1	Разработка сухого грунта 1 кат под трубопроводы экскаватором в траншеях емк. Ковша 0,70 (в отвал)				м³	24,0		
2	Ручная доработка траншей				м³	2,4		
3	Рытье, уширение и углубление траншей под коодцы вручную				м³	8,12		
4	Рытье приямков для заделки труб (2% от рытья)				м³	0,48		
5	Устранение просадочности путем трамбования пневмотрамбовками h=0.2 м дна траншей				м²	1,36		
6	Уплотнение дна котлована под колодцы тяжелыми трамбовками на 1 м 8-10 ударов				м²	6		
7	Мягкий грунт для обратной засыпки с трамбовкой				м³	7,14		
8	Обратная засыпка траншей вручную				м³	7,14		
9	То же механизмом				м³	16,86		
10	Забивка пазух колодцев				м³	5,44		
11	Использование на месте излишнего грунта				м³	5,84		
12	Укладка труб				м	34,0		
					asbob uskunalar tasnifi		Varoqlar	Varoqlar
							5	5