

Asosiy to'planning ishchi rasmlari ro'yxati		
Varaq	Nomlanish	Eslatma
TSO-1	Umumiy ko'rsatmalar	
TSO-2	Tashqi suv ta'minoti va kanalizatsiya tarmoqlari rejasi	
TSO-3	Profil B1.K1. B1, B2 quduqlarini chizmasi	

Malumot va unga ilova qilingan hujjatlar ro'yxati

Belgilash	Nomlanish	Eslatma
T.П.901-09-11,84	Malumot hujjatlari	
T.П.902-09-22,84	Suv quduqlari	
	Kanalizatsiya quduqlari	
	Qo'shilgan hujjatlar	
NVK SO/ SO//	Uskuna texnik xususiyatlari	

Suv ta'minoti va kanalizatsiya tizimlarining asosiy ko'rsatkichlari

Наименование системы	Расчетный расход				Примечание
	м³/сут	м³/час	л/сек	при пожаре л/сек	
В	5.52	3.4	1.09		
Наружное пожаротушение				10	
И	5.52	3.4	3.29		

Loyiha hozirgi holatga muvofiq ishlab chiqilgan qoidalar va qoidalar va faoliyatni ta'minlaydi ish paytida yong'in xavfsizligini ta'minlash bino.

Ўйланing bosh muhandisi /

Umumiy ko'rsatmalar

Suv ta'minoti va kanalizatsiya ishchi loyihasi quyidagi hujjatlar asosida ishlab chiqilgan:

1. Suv ta'minoti uchun texnik shartlar №184 27.03.2026y
2. Kanalizatsiya uchun texnik shartlar №184 27.03.2026y
3. Oltinko'l tumani Davlat yong'in nazorati inspeksiyasining texnik shartlari

Muhandislik -geologik xususiyatlari:

To'ldirilgan tuproq, qalinligi 0,5-1,2 m

Tuproq qalinligi 3,1-6,6 m

Tushirish emas

Qurilish maydonining seysmikligi -8 ball

Qabul qilish tuzilmasidan tashqi suv ta'minoti.

Kanalizatsiya drenajlari mo'ljallangan quduqqa tashlanadi

Yashirin ishlarni tekshirish sertifikatlari quyidagi ish turlari uchun tuziladi: quvurlarni yotqizish uchun tayanchni tayyorlash, bo'shliqning kattaligi va bo'g'imlarning bo'g'inlarini yopish, quduqlarni joylashtirish, quvurlarni korroziyadan himoya qilish, quvurlarni muhrlash. quduqlarning devorlari, quvurlarni muhr bilan to'ldirish.

Quvurlarni o'rnatish KMK 3.05.01-97 ga muvofiq amalga oshirilishi kerak.

						Shifr:	HBK
						Oltinko'l tumani Madiyorchek MFY xududida mavjud "Madyorobod QVP" bino inshootlarini buzib o'rni ga "Oilaviy shifokorlik punkti" bino inshootlarini qurilishi.	
Eg.lav.Qat.soni	Natij.	Imzolar	Sana				
I B M	Nurmamedov M					Bosqich	Shahida Sahifadan
Bajardi	Kosimov Я					I.L	1 3
						Umumiy ma'lumot	
						000 "BINOKOR-LOYIHA"	

Tashqi suv ta'minoti va kanalizatsiya tarmoqlari rejasi



Nuqtalar	Masofasi metr
A-B	23.61
B-D	27.45
D-E	3.45
E-F	2.90
F-G	20.0
G-H	5.09
H-I	9.05
I-A	30.23
Hujjat bo'yicha yer maydoni S= 906.0 kv.m	

1-JADVAL. BINO VA INSHOOTLAR QAYYDNOMASI

№ U/r	Bino / inshoot nomlanishi	O'lchov birligi	Miqdori, dona	Qavatlar soni	Maydoni, m²		Qurilish hajmi, m³	Izoh
					Qurilish	Umumiy		
1	“Oilaviy shifokorlik punkti” binosi	dona	1	1	347,88	325.46	1600.2	Loyiha asosida
2	Ko'mir ombori binosi	dona	1	1	24,0	20,16	100,8	Loyiha asosida
3	Xojatxona	dona	1	1	6,0	4,32	24,0	Loyiha asosida
4	Avtoturargoh	o'rin	3	—	—	—	—	Loyiha asosida 1 ta NBSH uchun

2. JADVAL. OBODONLASHTIRISH VA KO'KALAMZORLASHTIRISH ELEMENTLARI

№ U/r	Obodonlashtirish elementi nomi	Material / turi (xususiyati)	O'lchov birligi	Miqdori	Qo'shimcha texnik ko'rsatkich	Me'yoriy asos (ShNQ)
1	2	3	4	5	6	7
5	Yashil maydon (ko'kalamzorlashtirilgan hudud)	O't-o'lan, buta va daraxt ekiladigan tuproqli qatlam	m²	271.8	Hudud maydonining ~30% i	ShNQ 2.07.01 -23, -7 bo'lim (ko'kalamzorlashtirish me'yori — hudud maydonining kamida 25–30% i)
6	Daraxt va buta ekish (ko'chatlar)	Mahalliy iqlimga mos manzarali va soyabon turlar	dona	loyiha bo'yicha	Qator oraligi va turi — obodonlashtirish loyihasida aniqlanadi	ShNQ 2.07.01 -23 (ko'kalamzorlashtirish tarkibiy qismi)
7	Ishki va tashqi yo'l-yo'lak qoplamalari	Beton qoplama (B22,5, qalinligi 100–150 mm)	m²	443,32	Qalinligi va markasi loyiha aniqlanadi	ShNQ 2.07.01 -23; buyurmachi — YBX IK
8	Piyodalar yo'llalari	Beton yoki trotuar plitkasi qoplamasi, kengligi kamida 1,5 m	m	loyiha bo'yicha	Kengligi — kamida 1,5 m (ShNQ talabi)	ShNQ 2.07.01 -23
9	Nogironlar uchun taktil qoplamali yo'lak	Taktil (relyefli) polimer-beton plitka	m²	17,19	jumladan: ogohlantiruvchi — 2,16 m²; yo'naltiruvchi — 15,03m²	ShNQ 2.07.02 -07 (kam harakatlanuvchi guruhlilar uchun muhitni moslashtirish)
10	Irrigatsiya (sug'orish) tarmog'i	JIK-1 (Kirov notorni)	m	150.0	jumladan: lotok — 150,0m	ShNQ 2.07.01 -23 (ko'kalamzorlashtirishni sug'orish talabi)
11	Qo'rg'on devor	Qo'rg'on devor metal panjara va yigma beton panel —2,0 m	m	23.5 50,0	Hudud perimetri bo'ylab	ShNQ 2.07.01 -23; ob'ekt xavfsizligi talabi
12	Chiqindi yig'ish konteynerlari uchun maxsus maydoncha	Qattiq (beton/asfalt) qoplamali, 3 tomondan to'siqli maydoncha	m²	individual	Bino(lar)dan kamida 20 m masofada joylashtiriladi	ShNQ 2.07.01-23 (sanitariya -tozalash me'yori)

3-JADVAL. MUHANDISLIK TA'MINOTI TARMOQLARI VA BOSHQA INSHOOTLAR

№ U/r	Muhandislik tarmog'i / inshoot nomi	O'lchov birligi	Miqdori	Texnik ko'rsatkichi	Me'yoriy asos (ShNQ)
13	Qozonxona	dona	1	Modul	ShNQ 2.04.02 -19 «Suv ta'minoti. Tashqi tarmoqlar va inshootlar»
14	Maishiy-fekal kanalizatsiya tarmog'i (chiqindi suvlar handagi)	m³	25,0	Handak hajmi — 25,0 m³	ShNQ 2.04.03 -24 «Oqova suvlarini chiqarib yuborish. Tashqi tarmoqlar va inshootlar»
15	Kirish chiqish darvozasi	dona	1	individual	Loyiha asosida
16	Elektr ta'minoti va tashqi yoritish tarmog'i	m	loyiha bo'yicha	Kuchlanishi, kabel kesimi loyiha aniqlanadi	Elektr ta'minoti va tashqi yoritish sohasidagi amaldagi ShNQ hujjatlari
17	Quyosh paneli	dona	1	Texnik shartlar asosida Loyihada aniqlanadi	Elektr ta'minoti sohasidagi amaldagi ShNQ hujjatlari
18	Telekommunikatsiya, videokuzatuv, signalizatsiya va baland to'vnsizli xabarlash tizimi	komplekt	individual	Kamera va sensorlar soni loyiha aniqlanadi	ShNQ 2.08.02 -23 (jamoa binolari muhandisli ik ta'minoti talablari)
19	Yong'inga qarshi anjomlar qutisi va qum yashigi	dona	4	Bino(lar)ga nisbatan me'yoriy masofada joylashtiriladi	ShNQ 2.01.02-04 «Bino va inshootlarning yong'in xavfsizligi»
20	Yong'in suv lavzasi / yong'in gidranti	m³	50,0	Sig'imi 50.0m3	ShNQ 2.01.02- 04; ShNQ 2.04.09 07 «Bino va inshootlarning yong'in avtomatikasi»
21	Transformator	dona	1	Texnik shartlar asosida Loyihada aniqlanadi	Elektr ta'minoti texnik sharti va sohasidagi amaldagi ShNQ hujjatlari

						Shifr:	HBK					
						Oltinko‘l tumani, Madiyorchek MFY hududida mavjud “MADYOROBOD QVP” bino inshootlarini buzib o‘rniga “Oilaviy shifokorlik punkti” bino inshootlarini qurilishi.						
Eg.lav	Qat.soni	Varoq	Nexujj	Imzolar	Sana	“Oilaviy shifokorlik punkti” bino				Bosqich	Varoq	Varoqlar
L B M		Nurmamedov M.								IL	2	3
Bajardi		Ganiyev A				Tashqi suv ta‘minoti va kanalizatsiya tarmoqlari rejasi				"BINOKORLOYIHA“ MChJ»		

Таблица водопроводных колодцев НВ1

[illegible]

Таблица канализационных колодцев НК1

N колодца по плану	Марка колодца по грунтовым условиям	Марка колодца	Полная глубина колодца по профилю Нп, м	Диаметр колодца Дк, м	Глубина лотка, Нп, м	Высота рабочей части Н, м	Высота горловины с перекрытием Нг, м	Расход материалов																				Гидроизоляция			
								Днище				Рабочая часть					Плита перекрытия					Горловина			Кирпичная кладка, ряды	Тип люка	Стремянка С1				
								Объем бетона на лоток, м3	Сборные железобетонные элементы серия 3.900-3, выпуск 7																						
									КЦД-10	КЦД-15	КЦД-20	КЦ-10-6	КЦ-10-9	КЦ-15-6	КЦ-15-9	КЦ-20-6	КЦ-20-9	КЦП 1-10-1	КЦП 1-10-2	КЦП1-15-1	КЦП1-15-2	КЦП 1-20-1	КЦП 1-20-2	КЦО-1					КЦ-7-3	КЦ-7-5	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1			0.9	1,0	0,20	0,6	0,1	0,36	1				1					1						1			1	Т	01		
2			0.932	1,0	0,20	0,6	0,132	0,36	1				1					1						1			1	Т	01		
			0.948	1,0	0,20	0,6	0,148	0,36	1				1					1						1			1	Т	01		

[illegible]

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа опросного листа	Код оборудования изделия, материала	Завод-изготовитель	Единицы измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ведомость объемов работ внутриплощадочные сети водопровода.								
1	Разработка сухого грунта 1 категории экскаватором емк. ковша 0,5м3 в отвал				м3	73.9		
2	Доработка дна траншеи сухого грунта 1 категории вручную с устройством приямков в отвал				м3	7.3		
3	Устройство уширения под колодец экскаватором 0,5м3 сухого грунта 1 категории в отвал				м3	11.0		
4	Уплотнение дна траншеи пневмотрамбовками на глубину h=0,3м				м3	15.4		
5	Устройство песчанного основания h=0,1м				м3	53		
6	Песок для строительных работ				м3	53		
7	Обратная засыпка траншеи вручную сверху труб на 0,3 м суглинком с отвала с трамбованием до плотности сухого грунта 1,65 тс/м³ на нижней границе.				м3	10.2		
8	Обратная засыпка траншеи механизированным способом с отвала с передвижкой бульдозером до 5м				м3	56.8		
9	Погрузка излишнего грунта на автосамосвалы с вывозом				м3	55.0		
10	Укладка трубы водопроводные напорные из полиэтилена ПЭ100 SDR17 S8 P=1МПа Ø 160 x 9.5мм				пм	0.0		
11	Монтаж тяжелый чугунных люков d=700 мм типа Т(С 250) (Вес-250 кг)				шт	4		
12	Устройство гидроизоляций горизонтальных поверхностей. обмазочная битумная в два слоя				м2	4.3		
13	Устройство гидроизоляций вертикальных(наружных и внутренних) поверхностей. обмазочная битумная в два слоя по выровненной поверхности бетона				м2	11.8		
14								

									Shifr:	HBK
									Oltinko'l tumani Madiyorchek MFY xududida mavjud "Madiyorbod QVP" bino inshootlarini buzib o'rniqa "Oilaviy shifokorlik punkti" bino inshootlarini qurilishi.	
Eg.lav.Qat.spni Nafliji. Imzolar Sarfa										
I.B.M	Nurmamedov								Bosqich \$ahifa \$ahifadan	
Bajardi	qosimov								I.L	4 5
									Спецификация оборудования и материалов	
									000 "BINOKOR-LOYIHA"	

