

ASOSIY TO'PLAMNING ISHCHI RASMLARI RO'YXATI

VAROQ	NOMLANISHI	ILOVA
1.	Umumiy ma'lumotlar	
2.	Tashqi ichimlik va oqava suv tarmoqlari rejasi	
3.	V1 suv farmog'ini quduq sxemalari va jadvali	
4.	K1 suv farmog'ini quduq sxemalari va jadvali	
5.	K1 suv farmog'ini bo'ylama kesim chizmasi	

MA'LUMOT VA UNGA ILOVA QILINGAN HUJJATLAR RO'YXATI

BELGILARI	NOMLANISHI	ILOVA
	Foydalanilgan hujjatlar:	
4.900-6 8ын 1	Quvurlar va ularning ulanishi	
901-09-11.84	Suv quduqlari	
902-09-22.84	Oqava suv quduqlari	
	Qo'shilgan hujjatlar:	
NVK. SO	Uskunalar, maxsulotlar va materiallarning texnik xususiyatlari.	2 ta varoqda.

SUV VA OQAVA SUV TIZIMINING ASOSIY KO'RSATKICHLARI

Tizimlar nomlanishi	Hisblangan sarf			Belgilari
	m ³ /sut.	m ³ /soat.	l/sek.	
Xo'jalik ichimlik suvi "B1"	3,0	1,0	0,68	
Issiq suv ta'minoti "T3"	Shu jumladan			
Yong'inga qarshi suv ta'minoti			15,0	
Texnik oqava suv farmog'i "K1"	3,0	1,0	2,28	

Ushbu loyiha joriy normalar va qoidalar, ko'rsatmalar va davlat standartlari talablariga muvofiq yakunlandi

Loyihaning bosh muhandisi:

Ismoilov /  /

Umumiy ko'rsatkichlar

I. Boshlang'ich ma'lumotlar.

1. muhandislik geologik shartlar: Tuproq -guruxi
Yer osti suv satxi 10 m.
Qurilish xududi seysmikasi 9 ball.
2. Suv ta'minoti texnik shartlari.
3. Oqava suv ta'minoti texnik shartlari.
4. Davlat yong'inda qarshi nazorati texnik shartlari.
5. Loyiha topshiriqlari

II. Ich. suv ta'minoti.

Maktab - mavjud suv farmog'idan ulangan.
Ulanish nuqtasida erkin suv bosimi at.
Chuqurligi 3-3.5m. Loyihaviy suv farmog'i polietilen quvurlar orqali ko'ndalang kesim chizmasidagi 1.0 m chuqurlikda o'tkazilgan.

Issiq suv ta'minoti - Binoning ichki issiq suv ta'minoti elektr suv isitgichlari va quyosh suv isitgichlaridan loyihalashtirilgan

III. Yon. o'chirish.

Tashqi yong'inni o'chirish - Yong'inga qarshi gidrantdan loyihalangan.

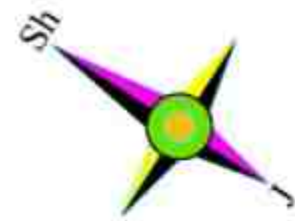
VI. Oqava suv farmog'i.

Oqava suvlarni chiqarib tashlash - Mavjud oqava suv farmog'iga yo'naltirilgan. Loyihaviy tarmoq polietilen quvurlar orqali profil sxemasida ko'rsatilgan chuqurlikda o'tkaziladi.

Shartil belgilar va suratlar

 B — B — Mavjud suv farmog'i.
 B1 — Loyihalanayotgan suv ta'minoti tizimidagi quduqlar.
 K1 — Loyihalanayotgan oqava suv ta'minoti tizimidagi quduqlar.

				Shifr:	NVK		
				Andijon shaxar "Sherali Jo'raev" nomidagi musiqa va san'at oliy maktabi uchun qo'shimcha 200orinli o'quv binosi qurish.			
LBM.	Ismoilov			Bosqich	Varoq	Varoqlar	
Gur. rax.	Dehqanov			IL	1	5	
Bajardi.	Djabarov			MCHJ "Andijonfuqaroloyixa" Andijon sh. Bobur shox k. 2			
				Umumiy ma'lumotlar			



BOSH REJA BO'YICHA QAYDNOMA

Bosh reja t/r	Nomi	Qavatlar soni	Soni	Maydon M ²				bino hajmi m ³	
				Qurulish maydoni		Umumiy		1 bino	Umumiy
				1 bino	Umumiy	1 bino	Umumiy		
	Mavjud binolar								
1.2.3.	O'quv binolari	2.3	3						
	Loyixaviy binolar								
✓ 4	O'quv binosi(200orinli)	4	1						
✓ 5	Qozonxona	1	1						
6	Issiqlik nasosi va naves	1	1						
7	Xaykal(byust)	-	1						
✓ 8	Favvoralar	-	2						
9	O'rindiqlar(manzarali)	-	6						
10	Avtomobillar uchun maydon	-	50/25						
11	Yonginga qarshi shit	-	1						
✓ PG	Suv gidranti	-	1						

XUDUD BALANSI

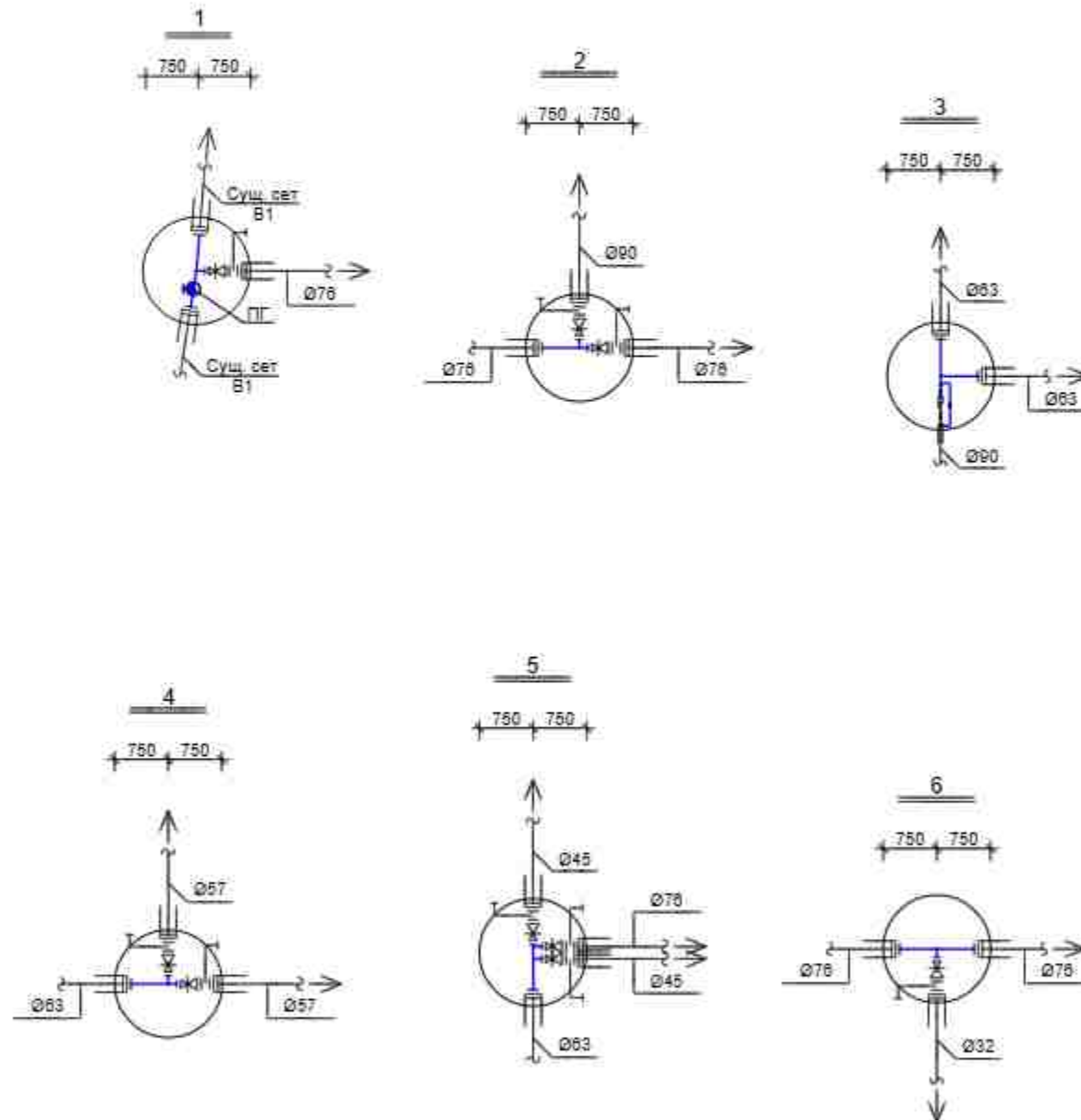
№ t/p	Nomi	МАЙДОНИ	
		ТА	%
1.	Er maydoni shundan:		100
	a) Qurulish maydoni.		
	b) Ko'kalamzor maydonlar		
	в) Yo'lak maydonlar		

Shifr: NVK
Andijon shaxar "Sherali Jo'raev" nomidagi musiqa va san'at oliy maktabi uchun qo'shimcha 200o'rinli o'quv binosi qurish.

LBM	Ismoilov		Bosqich	Varoq	Varoqlar
Gr.boshliq	Inaatova		IL	2	4
Bajardi	Djabarov		Tashqi ichimlik suvi oqavasuv rejasi «ANDIJONFUQAROLOYIXA» MCHJ		

V1 suv tarmog'ini quduq sxemalari va jadvali

Таблица водопроводных колодцев



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.	Примечание
		Сборные железобетонные элементы			
		Плита днища КЦД-15	6		
		Плита перекрытия КЦП 1-15-1	6		
		Опорное кольцо КЦО-1	6		
		Сборные железобетонные кольца			
		Кольцо стеновое КЦ-15-6	6		
		Кольцо стеновое КЦ-15-9	6		
		Металлические изделия			
		Штырь для крепления лестницы	6		
		Люк чугунный ОЧЗ-СМ-600	6		
		Лестница С-1	6		L=1400 мм
		Скоба СК-1	6		
		Материалы			
		Песок, м ³	3,0		толщ. 100 мм
		Асбесто-цементный раствор м ³	0,12		
		Цементно-песчаный раствор М100 м ³	0,36		
		Окраска битумом за 2 раза, м ²	66,04		

				Shifr:	NVK			
				Andijon shaxar "Sherali Jo'raev" nomidagi musiqa va san'at oliy maktabi uchun qo'shimcha 200orinli o'quv binosi qurish.				
LBM.	Ismoilov				Bosqich	Varoq	Varoqlar	
Gur. rax.	Dehqanov				IL	3	5	
Bajardi.	Djabarov			V1 suv tarmog'ini quduq sxemalari va jadvali	MCHJ "Andijonfuqaroloyixa" Andijon sh. Bobur shox k. 2			

K1 oqava suv tarmog'ini quduq sxemalari va jadvali

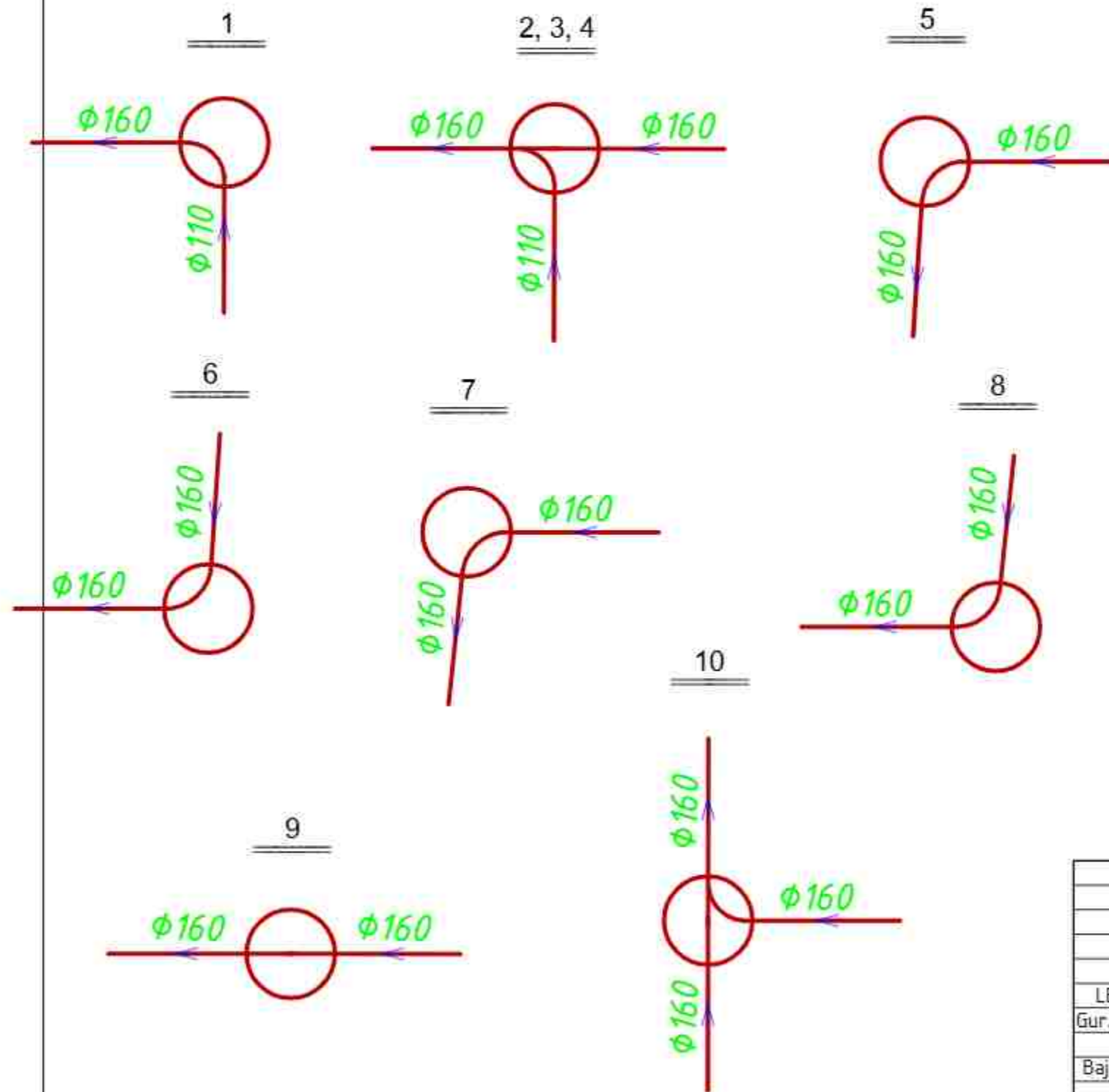
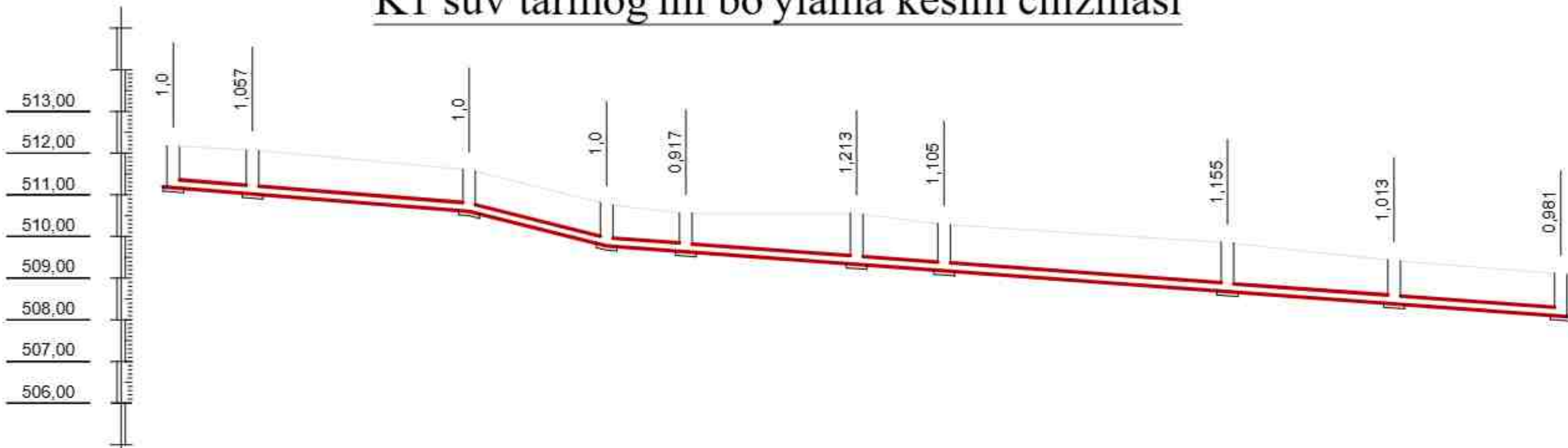


Таблица канализационных колодцев

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.	Примечание
		Сборные железобетонные элементы			
		Плита перекрытия КЦП 1-10-1	10		
		Опорное кольцо КЦО-1	10		
		Сборные железобетонные кольца			
		Кольцо стеновое КЦ-10-6	10		
		Кольцо стеновое КЦ-10-9	10		
		Металлические изделия			
		Штырь для крепления лестницы	10		
		Люк чугунный ОУЗ-СМ-600	10		
		Лестница С-1	10		L=1400 мм
		Скоба СК-1	10		
		Материалы			
		Песок, м ³	5,0		толщ. 100 мм
		Асбесто-цементный раствор м ³	0,20		
		Цементно-песчаный раствор М100 м ³	0,185		
		Окраска битумом за 2 раза, м ²	93,40		

				Shifr:	NVK			
				Andijon shaxar "Sherali Jo'raev" nomidagi musiqa va san'at oliy maktabi uchun qo'shimcha 200orinti o'quv binosi qurish.				
LBM.	Ismoilov				Bosqich	Varoq	Varoqlar	
Gur. rax.	Dehqanov				IL	4	5	
Bajardi.	Djabarov			K1 oqava suv tarmog'ini quduq sxemalari va jadvali	MCHJ "Andijonfuqaroloyixa" Andijon sh. Bobur shox k. 2			

K1 suv tarmog'ini bo'ylama kesim chizmasi



Отметка низа лотка или труб	512,17 511,17									
Проектная отметка земли	512,07	511,01	511,60	510,77	510,55	509,33	509,18	509,85	508,40	508,11
Натурная отметка земли										
Обозначение труб	Трубы полиэтиленовые 22689 - 89 Ø160мм									
Основание										
Уклон $i\%$	35,50		16,50		114,50					
Длина, м	9,5		16,5		9,5		20,5		10,5	
Расстояние, м	26		34		44		64		74	
Номер колодцев	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

				Shifr:	NVK		
				Andijon shaxar "Sherali Jo'raev" nomidagi musiqa va san'at oliy maktabi uchun qo'shimcha 200orinli o'quv binosi qurish.			
LBM.	Ismoilov				Bosqich	Varoq	Varoqlar
Gur. rax.	Dehqanov				IL	5	5
Bajardi.	Djabarov			K1 suv tarmog'ini bo'ylama kesim chizmasi	MCHJ "Andijonfuqaroloyixa" Andijon sh. Bobur shox k. 2		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и №опрасного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования-материалов	Код единицы тыс, сум	Количество	Масса единицы оборудования кг.
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Земляные работы «В1»								
	Разработка грунта II гр. Экскаватором емк.		м3					171,20	
	То же вручную шириной траншей.		- // -					65,64	
	Доработка грунта в котлованах		- // -					60,90	
	Обратная засыпка в гр. Бульдозером.		- // -					205,13	
	То же в ручную в тр. 1гр.		- // -					62	
	Уплотнения грунта пневматрамбовками		- // -					267,13	
	Перемещение лишнего грунта.		- // -					30,61	
	Нормальная антикор. бутумно - резин. изоляции		мм					139	
	Устройство основан. и покрытий из песчано - грав. смеси толщ. 12см		м2					43,80	
	Гидроизоляция стен колодцев битумом за 2 раза		- // -					28,26	
	Трубы полиэтиленовые Ø63x4,7 / Ø90x4,5	18599-83	мм					66/12	
	Трубы ст. оцинкованные Ø45x2,0 / Ø57x3,0	10705-91	- // -					27/23	
	то же Ø76x3,0	- // -	- // -					139	
	Задвижки чугунные Ø50	304476р	шт					9	
	Вентиль фланцевый Ø32 / Ø40	15кч19р	- // -					1/2	
	Фланец стальной Ø50	12821-80	- // -					18	
	Спускной кран Ø25 / Ø40	1548п2	- // -					12/-	
	Пожарный гидрант Ø100		- // -					1	
	Поливочный кран Ø16		- // -					-	
	Колодец водопровод Ø1500	901-09.11.84	- // -					6	
	Люк чугунный Ø700 «Т»	3634-91	- // -					6	
	Кольца КС15-9 / КС15-6		- // -					6/6	
	Днище КСД-15		- // -					6	
					Shifr: NVK, UTX Andijon shaxar "Sherali Jo'raev" nomidagi musiqa va san'at oliy maktabi uchun qo'shimcha 200orinli o'quv binosi qurish.				
							Bosqich	Varoq	Varoqlar
							IL	7	2
							Uskunalar, maxsulotlar va materiallarning texnik xususiyatlari.		
							MCHJ "Andijonfuqaroloyixa" Andijon sh. Bobur shox k. 2		

[illegible]