Asosiy to'plamning ishchi rasmlari ro'yhati

Sahifa	Nomlanishi	Eslatma
SK-1	Umumiy ma'lumot	
SK-2	Umumiy tushuntirish xati	
SK-3	S1,T3,T4-K1 tizimi rejasi. 1-qavat.	
SK-4	S1,T3,T4-K1 tizimi rejasi. 2-qavat.	
SK-5	S1,T3,T4-K1 tizimi rejasi. 3-qavat.	
SK-6	S1,T3,T4-K1 tizimi rejasi. 4-qavat.	
SK-7	Suv-issiq suv tizimi chordoq rejasi.	
SK-8	Suv-issiq suv tizimi fazoviy chizmasi.	
SK-9	Oqava suv tizimi fazoviy chizmasi.	
SK-10	S2 tizimi fazoviy chizmasi.	

Tavsiya qilingan va ilova qilngan hujjatlar ro'yxati

Belgilanishi	Nomlanishi	Eslatma
Q.M.Q. 2.04.01-98	Ichki suv ta'minoti va oqava suv.	
Q.M.Q. 3.05.01-97	Ichki sanitar-texnik tizimlar.	
G.O.S.T. 21.601-79	Suv ta'minoti-oqava suv. Ishchi loyihalar.	
Q.M.Q. 2.01.03-96	Seysmik hududlar qurilishi.	
Q.M.Q. 2.08.02-96	Jamoat bino-inshoatlari.	
	Taklif qilingan hujjatlar	
S-K M.T.	Mahsulotlar tasnifi	

Ushbu loyiha amaldagi tartibda ishlab chiqarilgan umumiy me'yor va qoidalar tadbirlarni hamda ish paytida yong'in havfsizligini ta'minlashni nazarda tutadi

L. B. M. Abduholiqov

Shifr: **S-K**
Andijon viloyati Asaka tumani Kujgan MFY hududidagi 37-son maktabni rekonstruksiya qilish
o'zg. soni varaq xuj.№ imzo sana
LBM Abduxoliqov
bajardi Hakimov A.
17 o'rinli hojatxona binosi
bosqich IL varaq 1 varaqlar 4
Umumiy ma'lumot
"Norma qurilish konsalting" MChJ

Suv ta'minoti va oqava suv tizimlarining asosiy ko'rsatkichlari

Tizim nomi	Kerakli bosim	Hisoblangan harajatlar				O'rnatilgan elektrodvigatel quvvati	Eslatma
		M³/sut (7⁰⁰-18⁰⁰)	M³/s	L/s	Yong'in holatida		
Uy ho'jaligi ichimlik							
suvi S1	10м	1,01	0,28	0.011	2,5		
Issiq suv		0,29	0,049	0.0087			
Maishiy oqav.suv.							
K1		1,5	1,5	1.5			

Shartli belgilar

Tizim nomi	Belgilar
Ho'lalik ichimlik suvi	— S1 —
Issiq suv quvurlari(elektr suv isitgichdan)	— T3 —
Issiq suv quvurlari(quyuosh suv isitgichdan)	— T4 —
Yong'inga qarshi suv quvurlari	— S2 —
Ho'jalik oqava suv quvurlari	— K1 —

Umumiy ko'rsatmalar.

Mazkur ishchi loyiha tegishli me'yoriy hujjat talablarini hisobga olgan holda arxitektura, qurilish va texnologik qismlarga muvofiq ishlab chiqilgan.

Dastlabki ma'lumotlar.

1.Zilzilabardoshlik - 9 ball
2.Cho'kmaydigan tuproq -m. gacha
3.Yer osti suvlari - m
4.Bino qurilish hajmi- м3

Sovuq suv ta'minoti.

Sovuq suv ta'minoti uy xo'jaliklari tarmog'idan qabul qilinadi.
Yozuvlar soni bitta. Suv ta'minoti tarmog'ining oxiri yopilgan holda qabul qilinadi.
Quvurlar tarmog'i qavatlardagi pol bo'ylab yotqiziladi.
Suv tarmog'ida Ф32-20 mmlik politilen quvurlardan foydalaniladi .

Issiq suv ta'minoti.

Issiq suv "Royal" rusmli elektrsuvisitgichlardan hamda shu rusmdagi quyosh suvisitgichlardan(kollektorli) olinadi. Quyosh suvisitgichlarga suv ta'minoti va boshqa suv stoyaklariga suv ta'minoti asosiy suv stoyagi orqali amalga oshiriladi. Qish mavsumida quyosh kollektorlari issiq suv ta'minotiga yetarli issiq suvni ta'minlay olmagan taqdirda zaxira sifatida elektr suvisitgichlardan foydalaniladi.
Tarmoqlar F25-20 mm polipropilen quvurlar orqali tayyorlanadi.
Issiq suv ta'minotida mahsus issiq suv tarmog'i uchun ishlab chiqilgan quvurlardan foydalaniladi.

Oqava suv.

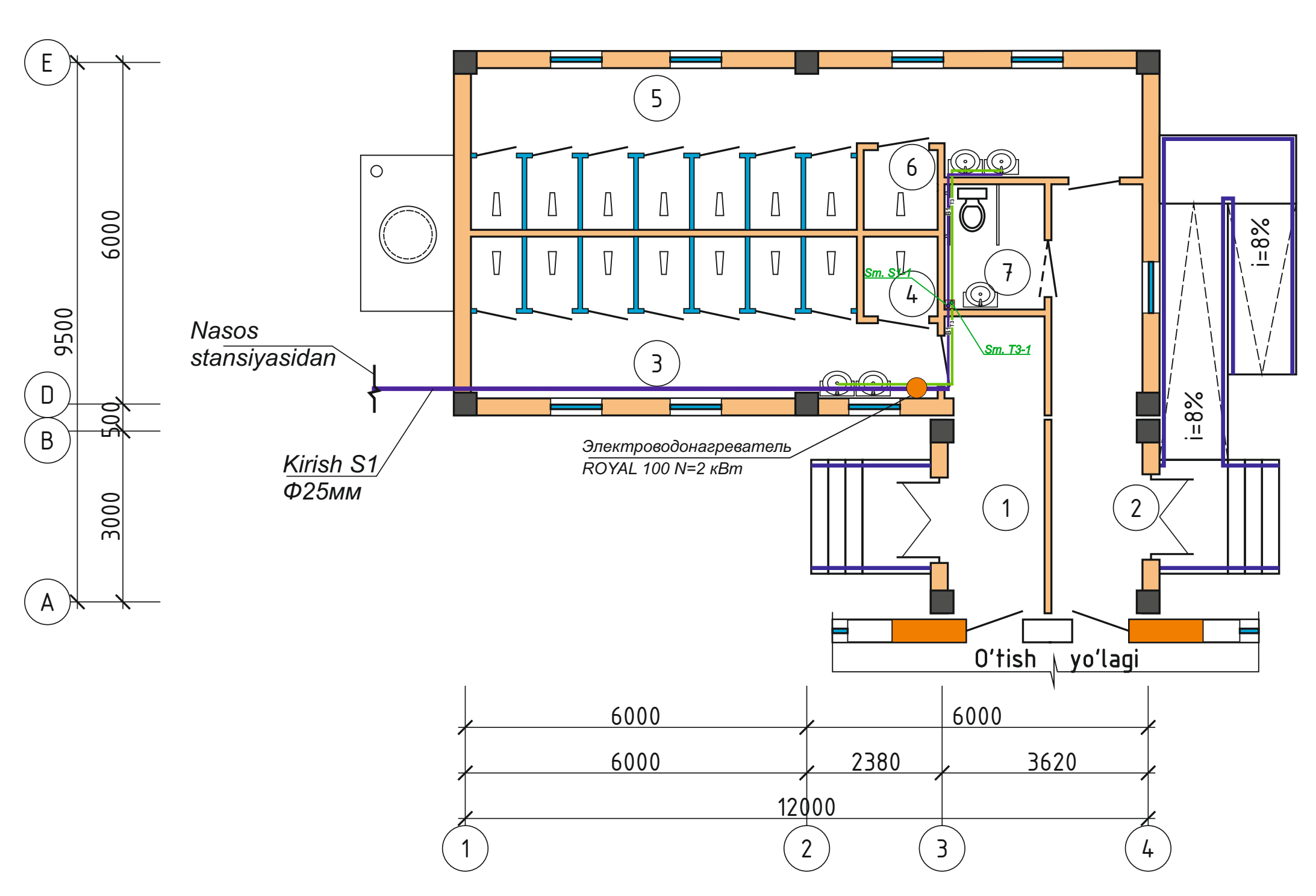
Binoda maishiy oqava suv tizimi loyihalashtirilgan. Quvur tarmoqlari Ф110-50mm plastik bosimli quvurlardan tayyorlanadi. Oqava suv 1-qavatda pol ostidan ochiq tarzda yotqizilgan, yuqori qavatlarda pol ostida yashiringan. Bino ichidagi oqava suv oqava suv to'planadigan mahsus handaqqa tashlanadi.

Yong'inga qarshi suv ta'minoti.

Yong'inga qarshi suv ta'minoti tarmoqlari alohida, boshqa tarmoqlardan ajratilgan holda tayyorlanadi. Yong'inga qarshi suv tizimi quvurlari faqat po'lat quvurlardir. Bino ichki qismidagi yong'inga qarshi suv tizimi quvurlari pol ostida yashirilgan holatda bo'lib, korroziyaga qarshi moyli astar bo'yoq hamda qizil rangli moyli bo'yoq bilan ikki marta bo'yalishi shart. Qavatlardagi yong'in kranlari qutisining ostki qismi qavat polidan 1m 35 sm balandlikda, yong'in kranlari 1m 50 sm balandlikda joylashtirilishi lozim.

Shifr: **S-K**
Andijon viloyati Asaka tumani Kujgan MFY hududidagi 37-son maktabni rekonstruksiya qilish
o'zg. soni varaq xuj.№ imzo sana
LBM Abduxoliqov
bajardi Hakimov A.
17 o'rinli hojatxona binosi
bosqich IL varaq 2 varaqlar 4
Umumiy tushuntirish xati
"Norma qurilish konsalting" MChJ

Suv-kanalizatsiya tizimi rejasi.



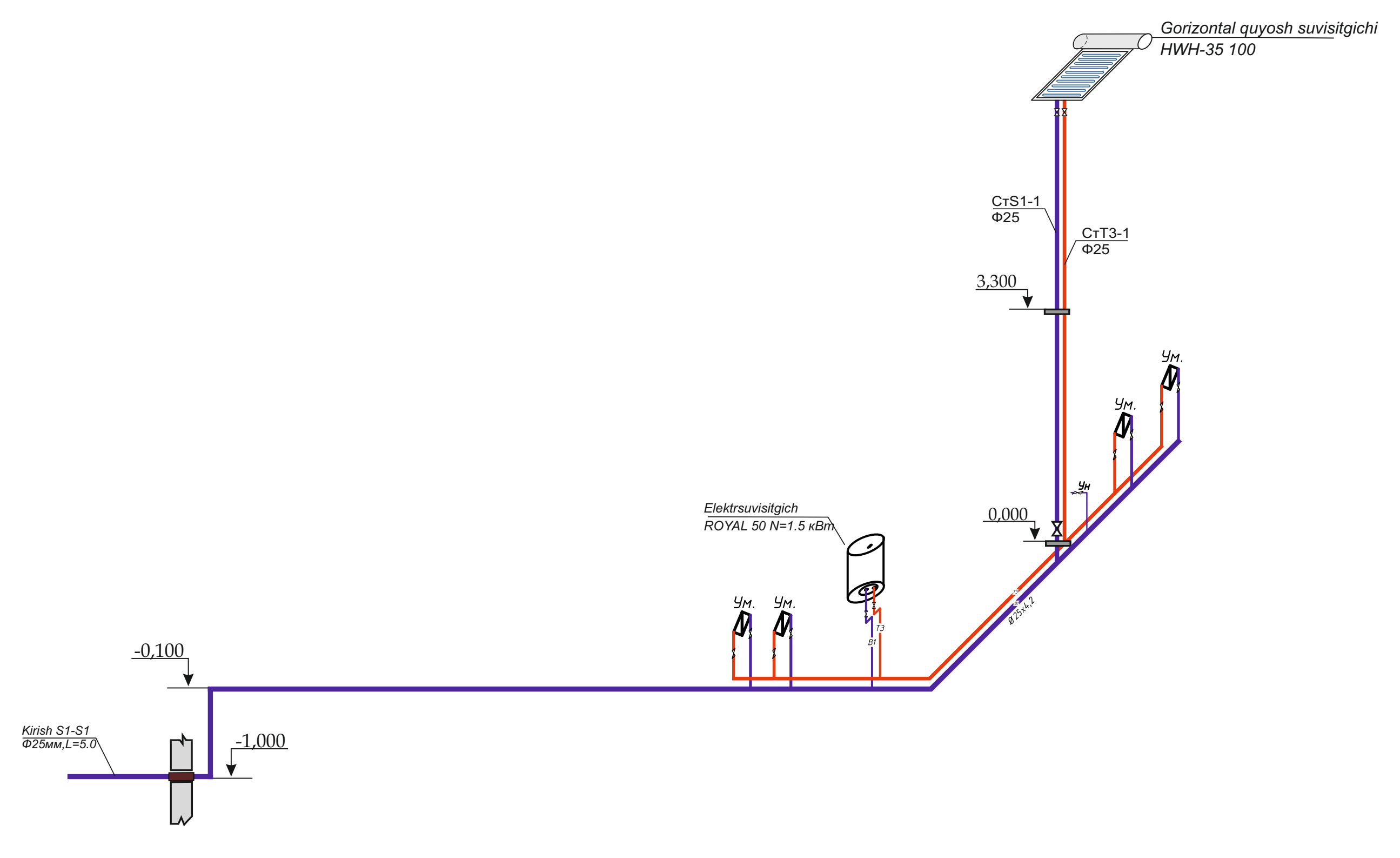
Xonalar tavsifi

№	NOMI	maydoni m²
1	Yo'lak (qizlar)	9,23
2	Yo'lak (bolalar)	13,02
3	Xojatxona (qizlar)	21,24
4	Xojatxona (o'qituvchi)	1,93
5	Xojatxona (bolalar)	28,08
6	Xojatxona (o'qituvchi)	1,93
7	Nogironligi bo'lgan shaxs uchun xojatxona	3,96
	jami	79,39

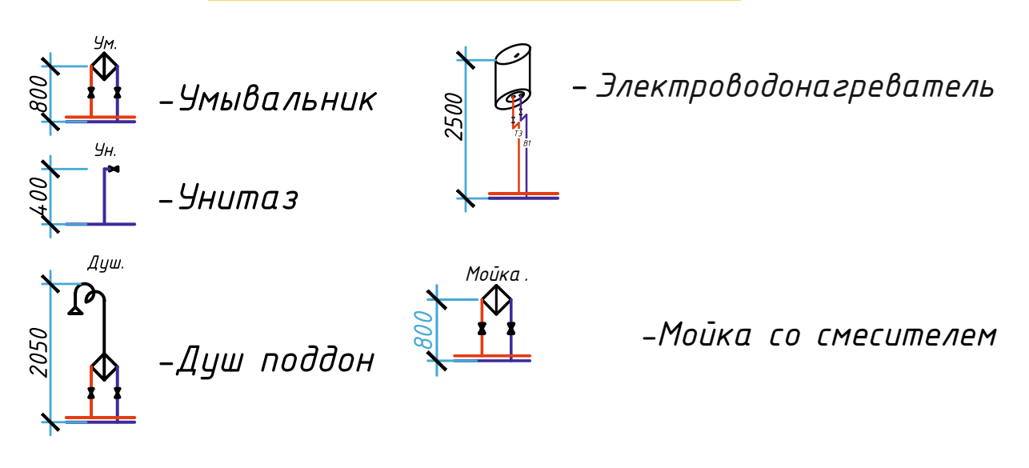
Взам.инв.N
Подпись,дата
Инв.Nподл.

Shifr: **S-K**
Andijon viloyati Asaka tumani Kujgan MFY hududidagi 37-son maktabni rekonstruksiya qilish
o'zg. soni varaq xuj.№ imzo sana
LBM Abduxoliqov
bajardi Hakimov A.
17 o'rinli hojatxona binosi
bosqich IL varaq 3 varaqlar 4
"Norma qurilish konsalting" MChJ

Аксонометрическая схема система В1-Т3,К1



Шартли график белгилар



Shifr: **S-K**
Andijon viloyati Asaka tumani Kujgan MFY hududidagi 37-son maktabni rekonstruksiya qilish
o'zg. soni varaq xuj.№ imzo sana
LBM Abduxoliqov
bajardi Hakimov A.
17 o'rinli hojatxona binosi
bosqich IL varaq 4 varaqlar 4
"Norma qurilish konsalting" MChJ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготови-теля	Код обору-дования материала	Цена единица оборудования	Количество	Масса единицы оборудования
			Наиме-нование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II - Материалы и оборудования								
	В1(холодный вода)								
1	Трубы полипропиленовая Ф20х3,4мм(dвн=15мм)		пм					53,0	
2	Трубы полипропиленовые Ф25х4,2мм(dвн=20мм)		пм					68,0	
3	Отвод(90°) полипропиленовые Ф20мм		шт					13,0	
4	Отвод(90°) полипропиленовые Ф25мм		шт					11,0	
5	Вентиль полипропиленовые Ф20мм		шт					14,0	
6	Вентиль полипропиленовые Ф25мм		шт					8,0	
7	Клипса Ф20мм		шт					62,0	
8	Клипса Ф25мм		шт					165,0	
9	Муфта Ф20мм		шт					5,0	
10	Муфта Ф25мм		шт					17,0	
11	Тройник ППР Ф20х20х20мм		шт					6,0	
12	Тройник ППР Ф25х20х25мм		шт					8,0	
13	Тройник ППР Ф25х25х25мм		шт					7,0	
14	Изоляция труб трубками armoflex б=19мм Dy 25		М					13,0	
15	Изоляция труб сборными стеклопластиковыми конструкциями		М2					0,1	
16	Насос. Shimge CPm 146		шт					1,0	
17	Бак пластиковая. V=1.5m³		шт					1,0	
18	Деревянное основание для бака холодной воды. 1000х200х100		М³					0,06	
19	Изоляция бак сборными минватами конструкциями		М³					0,08	
20	Обратный клапан Ф25		шт					1,0	

Shifr: **S-K**
Andijon viloyati Asaka tumani Kujgan MFY hududidagi 37-son maktabni rekonstruksiya qilish
o'zg. soni varaq xuj.№ imzo sana
LBM Abduxoliqov
bajardi Hakimov A.
17 o'rinli hojatxona binosi
bosqich IL varaq 1 varaqlar 3
Mahsulotlar tasnifi
"Norma qurilish konsalting" MChJ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и номер опросного листа			Код завода изготови-теля	Код обору-дования материала	Цена единица оборудования	Количество	Масса единицы оборудования
			Наиме-нование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	Сетчатый фильтр Ф25		шт					1,0	
22	Поплавковый клапан для емкоста		шт					1,0	
	Т3(горячий вода)								
1	Трубы полипропиленовая Ф20х3,4мм(dвн=15мм)		пм					48,0	
2	Трубы полипропиленовые Ф25х4,2мм(dвн=20мм)		пм					67,0	
3	Электроводонагреватель ROYAL 100 N=2 кВт		шт					1,0	
	Т4(горячий вода с солнечными коллекторами)								
1	Polipropilen quvurlar Ф25х4,2мм(dвн=20мм)		pm					10,0	
2	To'r filtr.Ф25		dona					1,0	
3	Quvurlar izolyatsiyasi quvur shaklidagi armoflex б=19мм Dy 25		M					10,0	
4	Quyosh kollektorli gorizontal suvisitgich. ROYAL HWH-35 100		jamlanma					1,0	
5	Berkitish jo'mragi. Py=1МПа Ф25мм		dona					2,0	
6	Kengaytirish boki. Reflex NG 8		dona					1,0	
7	Трехходовой терморегулятор для води Ф25		шт					1,0	
8									

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и номер опросного листа			Код завода изготови-теля	Код обору-дования материала	Цена единица оборудования	Количество	Масса единицы оборудования
			Наиме-нование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	К1								
1	Трубы канализационные из ПВХ (в здании) Ф110мм		пм					10,0	
2	Трубы канализационные из ПВХ (в здании) Ф50мм		пм					21,0	
3	Отвод 90/45 Ф110мм		шт					2,0/2,0	
4	Отвод 90/45 Ф50мм		шт					2,0/3,0	
5	Муфта Ф110мм		шт					2,0	
6	Муфта Ф50мм		шт					4,0	
7	Тройник переходной Ф110/110/110мм		шт					1,0	
8	Тройник переходной Ф110/50/110мм		шт					2,0	
9	Тройник переходной Ф50/50/50мм		шт					3,0	
10	Переходной Ф110/50мм		шт					1,0	
	К1-САНТЕХОБОРОДУВАНИЕ								
1	Умывальник керамическая с стойками		компл					5,0	
	-Сифон		шт					5,0	
	-Смеситель для умывальника		шт					5,0	
	-Гибкие шланги соединительные для холодной и горячей воды		шт					10,0	
	-Промежуточные краники для холодной и горячей воды		шт					10,0	
2	Унитазы керамические ,в т.ч		компл					1,0	
	-Бачок для унитаза		шт					1,0	
	-Гофра для соединение Ф100		шт					1,0	
	-Гибкие шланги соединительные для холодной воды		шт					1,0	
	-Промежуточные краники для холодной воды		шт					1,0	