

ASOSIY TO'PLAMNING ISHCHI RASMLARI RO'YXATI

VAROQ	NOMLANISHI	ILOVA
1	Umumiy ma'lumotlar	
2	Yarim yerto'la qavat V1; V2; T3 va K1 tarmoqlar rejasi	
3	1-qavat V1; V2; T3 va K1 tarmoqlar rejasi	
4	2-qavat V1; V2; T3 va K1 tarmoqlar rejasi	
5	3-qavat V1; V2; T3 va K1 tarmoqlar rejasi	
6	4-qavat V1; V2; T3 va K1 tarmoqlar rejasi	
7	Tom qavat V1; T3 va K1 tarmoqlar rejasi	
8	V2 tarmoqlari fazoviy ko'rinishi	
9	V1; T3 tarmoqlari fazoviy ko'rinishi	
10	K1 tarmoqlari fazoviy ko'rinishi	
11-19	Uskunalar, maxsulotlar va materiallarning texnik xususiyatlari	

MA'LUMOT VA UNGA ILOVA QILINGAN HUJJATLAR RO'YXATI

Belgilari	Nomlamishi	ILOVA
	<u>Ishlatilgan xujjatlar:</u>	
3. 900 - 9.	Ishki sanitar texnik uskunalarini o'rnatish.	
4. 900 - 10.	Suv ta'minoti va kanalizatsiya tarmoqlari va inshootlari uchun armatura va armatura uskunalar albomi.	
	<u>Qo'shilgan hujjatlar:</u>	
VK.UTX	Uskunalar, maxsulotlar va materiallarning texnik xususiyatlari.	9 ta varoqda

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

Loyihaning bosh muhandisi: Ismoilov

/  /

SUV TA'MINOTI VA OQAVA SUV CHIZMALARINING ASOSIY KO'RSATKICHLARI

Tizim nomlanishi	Suv taminoti u-n zarur bosim, m	Hisoblangan sarf				ILOVA
		m ³ /sut	m ³ /soat	l/sek	Yong'inni o'chirish l/sek	
B1	22	3.00	1.00	0.68	2.5	
T3		shu jumladan				
K1		3.00	1.00	2.28		

Tushuntirish matni.

Suv ta'minoti:

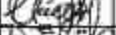
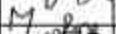
Binoning ichki suv ta'minoti majmuaning tashqi tarmoqlaridan loyihalashtirilgan. Maishiy va ichimlik ehtiyojlari uchun taxminiy suv sarfi KMK 2.04.01-22 bo'yicha aniqlanadi. Asosiy suv ta'minoti tarmoqlari PPR PN20 ga muvofiq polipropilen quvurlardan yasalgan.

Issiq suv ta'minoti:

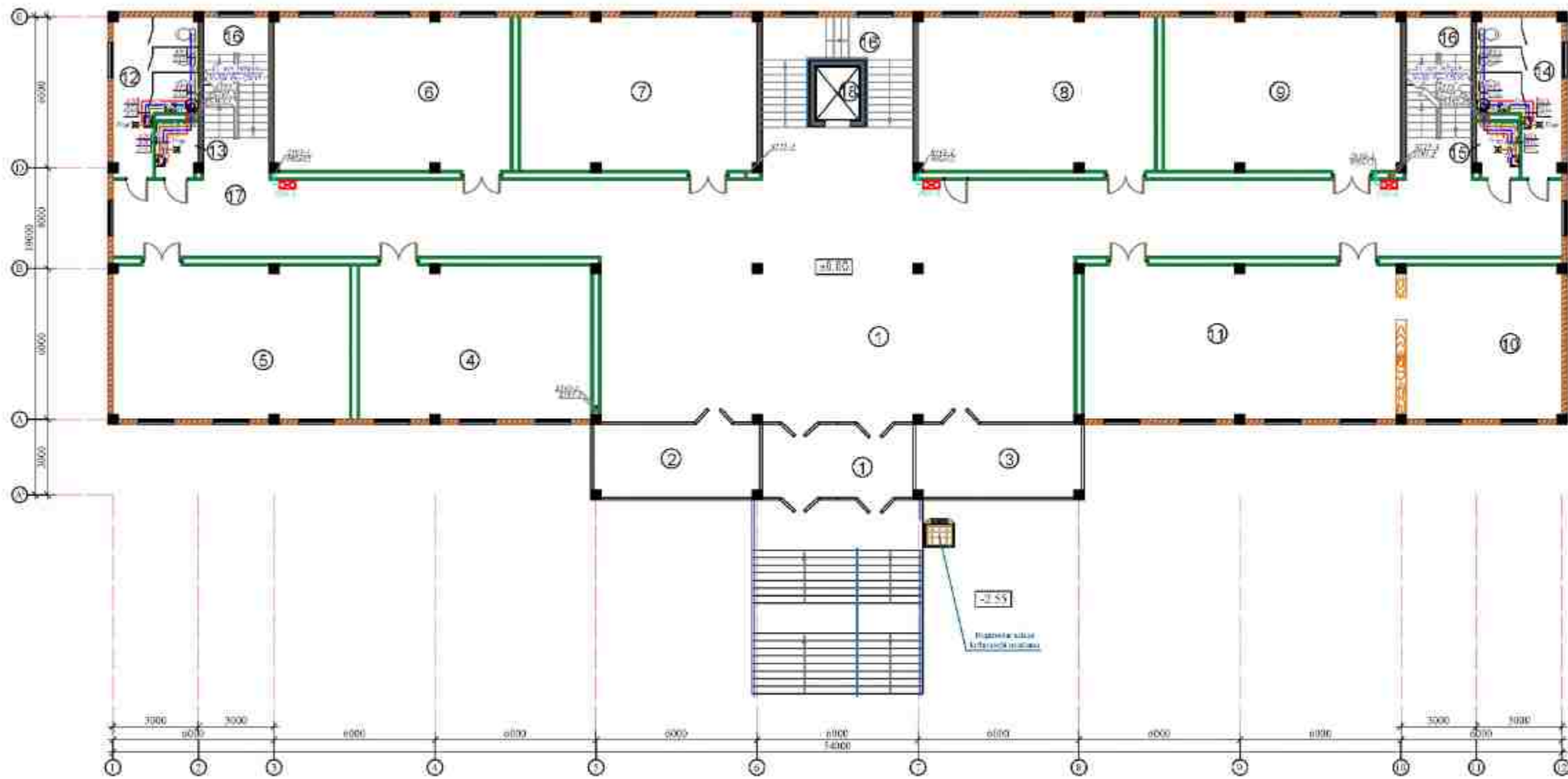
Binoning ichki issiq suv ta'minoti elektr suv isiygichlari va quyosh suv isitgichlaridan loyihalashtirilgan. Maishiy va ichimlik ehtiyojlari uchun taxminiy suv sarfi KMK 2.04.01-22 bo'yicha aniqlanadi. Asosiy suv ta'minoti tarmoqlari PPR PN20 ga muvofiq polipropilen quvurlardan yasalgan.

Kanalizatsiya:

Tashqi tarmoqqa oqava suvlarni chiqarish oqimi. Ichki kanalizatsiya tizimi - polietilen kanalizatsiya quvurlari Ø50mm va Ø100mm. Kanalizatsiyaning havo so'rish polietilen quvurlari Ø100 mm. Quvurlar va sanitariya uskunalarini o'rnatish KMK 3.05.01-19 ga muvofiq amalga oshirilishi kerak.

				Shifr:	VK		
				Andijon Shaxar "Sherali Jo'rayev" nomidagi musiqa va san'at oliy maktabi uchun qo'shimcha 200 o'rinli o'quv binosini qurilishi			
LBM.	Ismoilov			200 o'rinli o'quv binosi	Bosqich	Varoq	Varoqlar
Gur. rax.	Dexqanov				IL	VK-1	VK-19
Bajardi.	Sodiqov			Umumiy ma'lumotlar	"ANDIJONFUQAROLOYIXA" MCHJ		
					Andijon shahar Bobur shoxko'cha-		

1-qavat rejasi

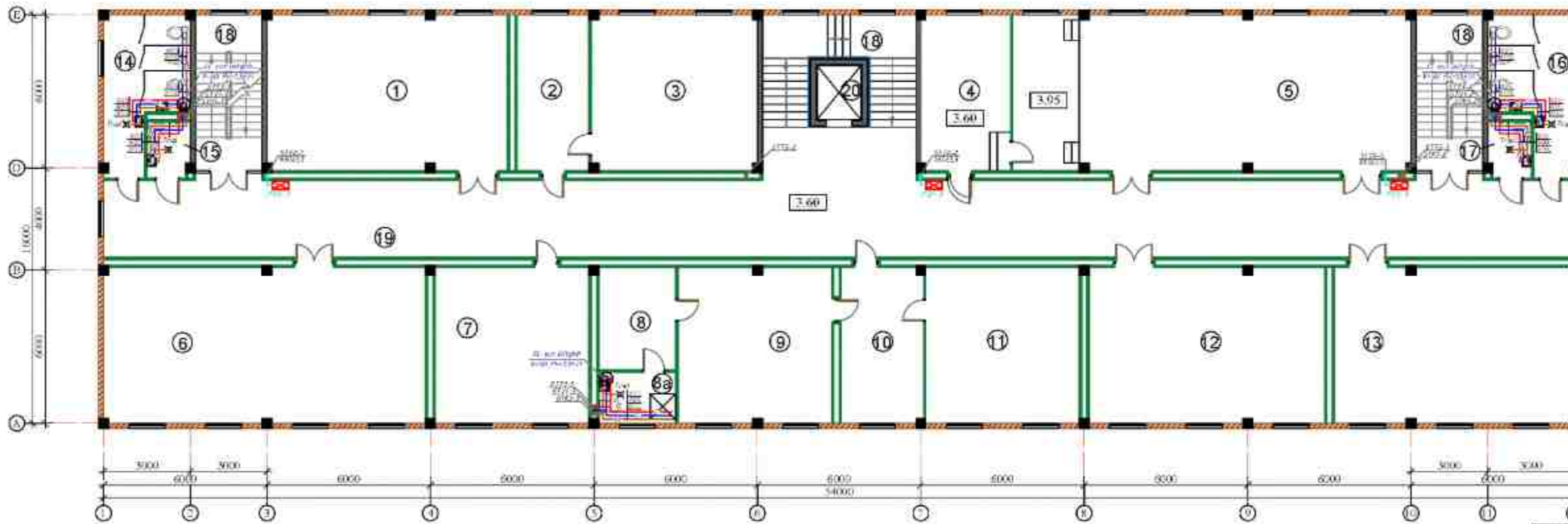
[illegible]

Sample Answer

- I — 3000 km (3000) karamlık gümüş şerhler
- IV — 1200 km (1200) karamlık gümüş şerhler
- VI — 600 km (600) karamlık gümüş şerhler
- VII — 300 km (300) karamlık gümüş şerhler
- VIII — 150 km (150) karamlık gümüş şerhler
- IX — 75 km (75) karamlık gümüş şerhler

[illegible]

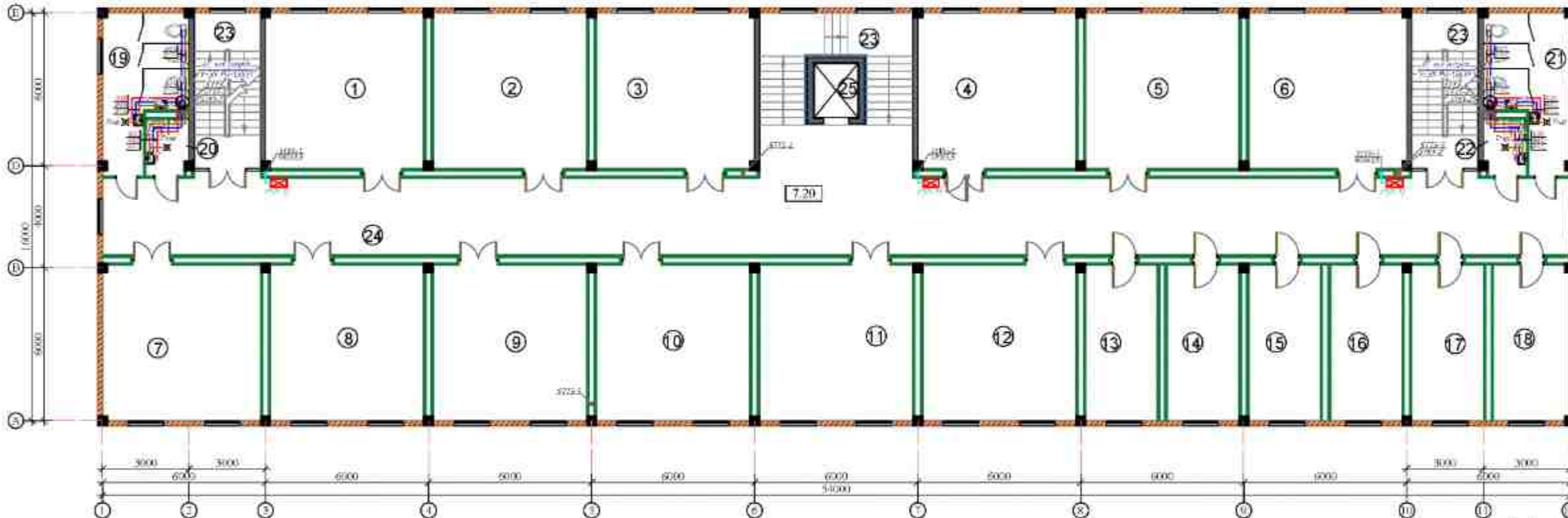
2-qavat rejası



№	Növləri	m ²	p/m
1	İlimi işləyən laborantı	57.64	32.80
2	Dərəcəli xanımı	17.44	18.60
3	Böş buxgallər xanımı	39.40	25.20
4	Yordunclı xanımı	21.61	20.00
5	Məclisli xanı	95.85	47.00
6	Konferansçı xanı	77.16	39.20
7	Kadrlar bərim	36.96	25.00
8	İstirahət otağı	12.00	14.00
8a	Səmtir tuşu	6.00	10.00
9	Dövlət xanımı	36.76	26.00
10	Kadrlar xanı	19.73	19.40
11	Dövlət o'rinborari	36.60	24.20
12	Mə'muriyat xanımı	56.32	32.40
13	Akt xanımı	57.64	32.80
14	Hojat xanımı	16.92	20.00
15	Nogirindar hojat xanımı	3.62	7.80
16	Hojat xanımı	16.92	20.00
17	Nogirindar hojat xanımı	3.62	7.80
19	Umaniv yo'lak	185.96	26.60
	Ümumi	719.32	
18	Zinapoya	52.44	61.40
20	Lift maydoni	5.96	8.90

						№№:	VK.
						Analizlərə əsasən "Şərqli İstiqamət" non-profit məqsədli vəsaitin obyektində uşaqlar qorunması 200 öyrəni o'qux binosini qurub.	
Ünvan	Əlaqə	Vətən	İstiqamət	İstiqamət	İstiqamət	Həqiqət Vəraq (Vəraqatlar IL. 4. 19	
2017 Ünvan. rəq.	İstiqamət	İstiqamət	İstiqamət	İstiqamət	İstiqamət	200 öyrəni o'qux binosini 2-qəşaf V1, V2, V3 və K1 rəqəmlər rəqəmi	
2017 Ünvan. rəq.	İstiqamət	İstiqamət	İstiqamət	İstiqamət	İstiqamət		

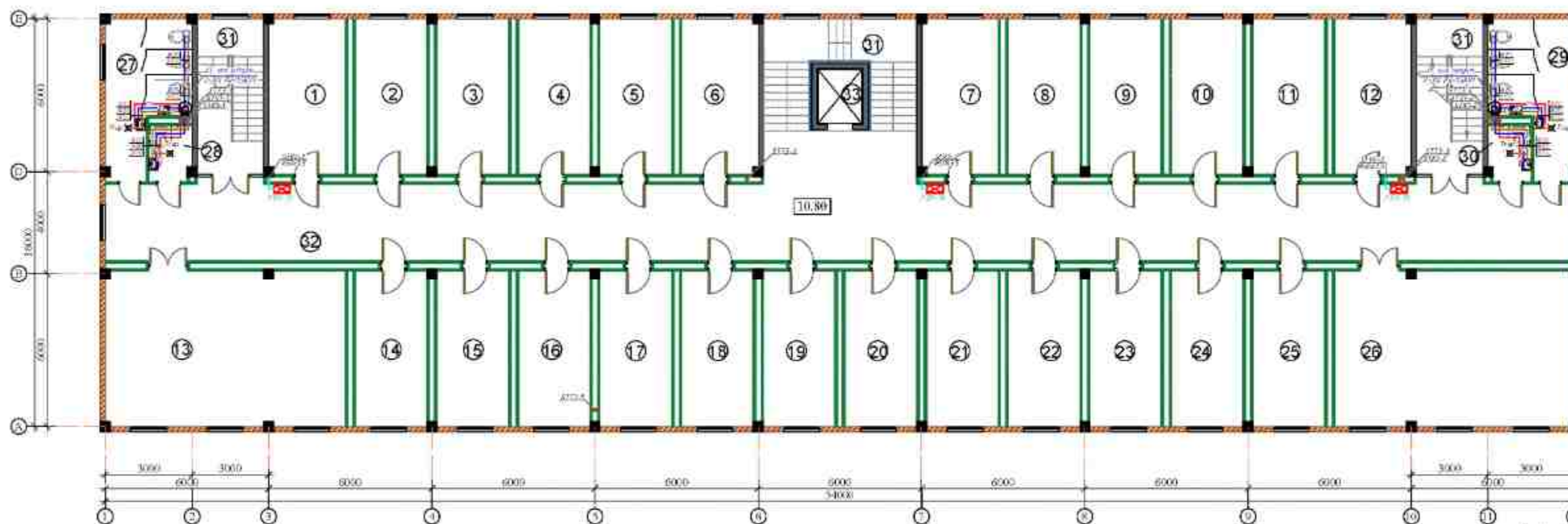
3-qavat rejasi



• •	Nomlaridishi	m ²	p/m
1	Bo'lim bo'lag'i xattasi	38.32	25.40
2	Qursh xattasi	37.20	25.00
3	Qursh xattasi	38.32	25.40
4	Qursh xattasi	38.32	25.40
5	Qursh xattasi	37.20	25.00
6	Qursh xattasi	38.32	25.40
7	Qursh xattasi	38.32	25.40
8	Qursh xattasi	37.20	25.00
9	Qursh xattasi	37.20	25.00
10	Qursh xattasi	37.20	25.00
11	Qursh xattasi	37.20	25.00
12	Bo'lim bo'lag'i xattasi	37.20	25.00
13	Yakkaxon (tro uchun xona)	17.48	18.60
14	Yakkaxon (tro uchun xona)	17.48	18.60
15	Yakkaxon (tro uchun xona)	17.48	18.60
16	Yakkaxon (tro uchun xona)	17.48	18.60
17	Yakkaxon (tro uchun xona)	17.48	18.60
18	Yakkaxon (tro uchun xona)	18.60	19.00
19	Hojatxona	16.92	20.00
20	Nog'irnatil hojatxona	3.62	7.80
21	Hojatxona	16.92	20.00
22	Nog'irnatil hojatxona	3.62	7.80
24	Denniy y o'lak	186.96	26.60
	Umumiy	788.14	
23	Zemqova	52.44	61.40
25	Ush maydoni	3.96	8.00

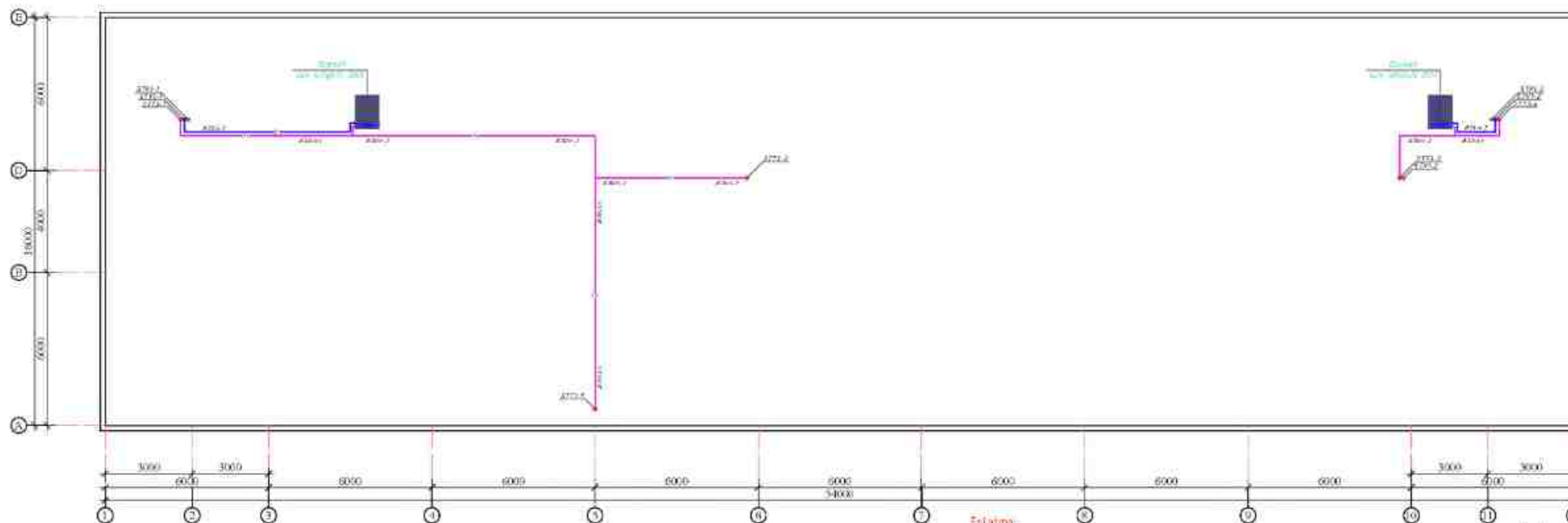
[illegible]

4-qavat rejası



№	Nomlanishi	m ²	p/m
1	Yakkaxon ipro uchun xona	18,60	19,00
2	Yakkaxon ipro uchun xona	17,48	18,60
3	Yakkaxon ipro uchun xona	17,48	18,60
4	Yakkaxon ipro uchun xona	17,48	18,60
5	Yakkaxon ipro uchun xona	17,48	18,60
6	Yakkaxon ipro uchun xona	18,60	19,00
7	Yakkaxon ipro uchun xona	18,60	19,00
8	Yakkaxon ipro uchun xona	17,48	18,60
9	Yakkaxon ipro uchun xona	17,48	18,60
10	Yakkaxon ipro uchun xona	17,48	18,60
11	Yakkaxon ipro uchun xona	17,48	18,60
12	Yakkaxon ipro uchun xona	18,60	19,00
13	Guruh safi xonasi	57,64	32,80
14	Yakkaxon ipro uchun xona	17,48	18,60
15	Yakkaxon ipro uchun xona	17,48	18,60
16	Yakkaxon ipro uchun xona	17,48	18,60
17	Yakkaxon ipro uchun xona	17,48	18,60
18	Yakkaxon ipro uchun xona	17,48	18,60
19	Yakkaxon ipro uchun xona	17,48	18,60
20	Yakkaxon ipro uchun xona	17,48	18,60
21	Yakkaxon ipro uchun xona	17,48	18,60
22	Yakkaxon ipro uchun xona	17,48	18,60
23	Yakkaxon ipro uchun xona	17,48	18,60
24	Yakkaxon ipro uchun xona	17,48	18,60
25	Yakkaxon ipro uchun xona	17,48	18,60
26	Guruh safi xonasi	57,64	32,80
27	Hisobotxona	16,92	20,00
28	Nog'onxolar hojatxonasini	3,62	7,80
29	Hisobotxona	16,92	20,00
30	Nog'onxolar hojatxonasini	3,62	7,80
32	Limfani y'otak	86,86	26,60
	Umumiy	367,42	
31	Zemopoy	52,44	61,40
33	Lift modurini	3,96	8,60

							Shtet:	VK
							Aktivitetlar: "Shirali Jomayev" nomidagi madaniy va sport o'y maktabi uchun qo'shimcha 200 o'rinli o'quv binosi (qutibni)	
O'ra.	Bina	Yil	Miqdar	Inson	Summa			Hosilchi Varaq Varnalar
LBN	Rusiyalik					200 o'rinli o'quv binosi		IL n 19
Egari	Rusiyalik					6-qavat V1, V2, T3 == K1 talimlari rejasini		



Legenda:

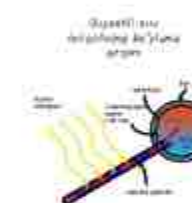
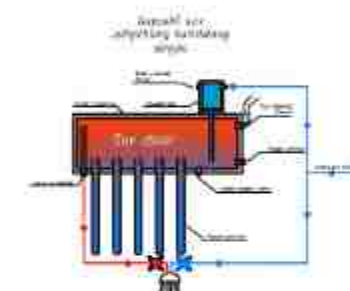
- 1.3 - Isitgich
- 1.4 - Quyosh nuri yordamida isitilgan suv harorati ishlatishga yetarli bo'lgan vaqtlarda "Quyosh suv isitgichlari" dagi suvdan foydalaniladi.
- 1.5 - Quyosh nuri yordamida isitilgan suv harorati ishlatishga yetarli bo'lgan vaqtlarda "Quyosh suv isitgichlari" dagi suvdan foydalaniladi.
- 1.6 - Quyosh nuri yordamida isitilgan suv harorati ishlatishga yetarli bo'lgan vaqtlarda "Quyosh suv isitgichlari" dagi suvdan foydalaniladi.
- 1.7 - Quyosh nuri yordamida isitilgan suv harorati ishlatishga yetarli bo'lgan vaqtlarda "Quyosh suv isitgichlari" dagi suvdan foydalaniladi.
- 1.8 - Quyosh nuri yordamida isitilgan suv harorati ishlatishga yetarli bo'lgan vaqtlarda "Quyosh suv isitgichlari" dagi suvdan foydalaniladi.
- 1.9 - Quyosh nuri yordamida isitilgan suv harorati ishlatishga yetarli bo'lgan vaqtlarda "Quyosh suv isitgichlari" dagi suvdan foydalaniladi.
- 1.10 - Quyosh nuri yordamida isitilgan suv harorati ishlatishga yetarli bo'lgan vaqtlarda "Quyosh suv isitgichlari" dagi suvdan foydalaniladi.
- 1.11 - Quyosh nuri yordamida isitilgan suv harorati ishlatishga yetarli bo'lgan vaqtlarda "Quyosh suv isitgichlari" dagi suvdan foydalaniladi.
- 1.12 - Quyosh nuri yordamida isitilgan suv harorati ishlatishga yetarli bo'lgan vaqtlarda "Quyosh suv isitgichlari" dagi suvdan foydalaniladi.

Eslatma:

Quyosh nuri yordamida isitilgan suv harorati ishlatishga yetarli bo'lgan vaqtlarda "Quyosh suv isitgichlari" dagi suvdan foydalaniladi. Qolgan vaqtlarda "Elektr suv isitgichlari" dagi suvdan foydalaniladi.

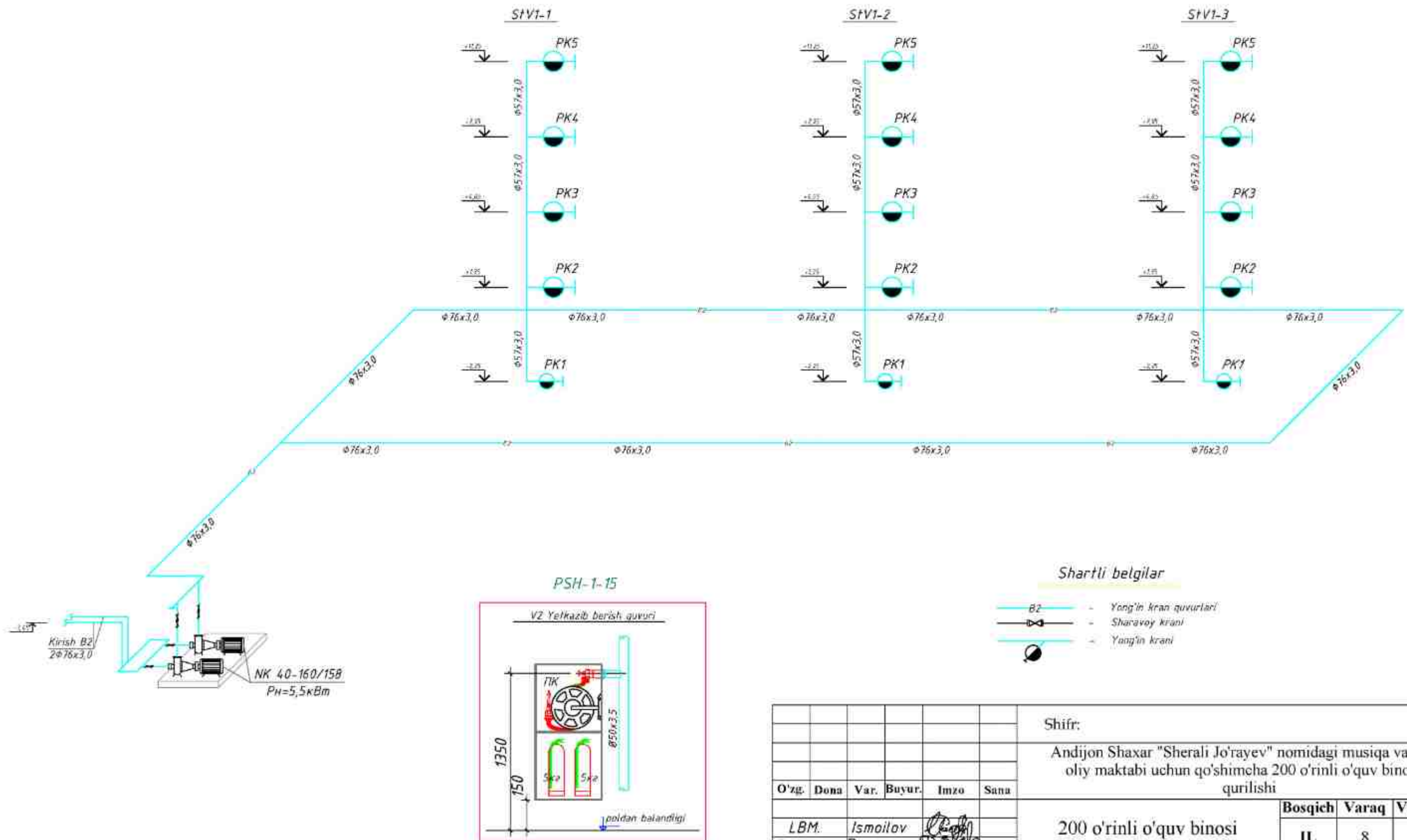
Suv oqimini nazorat qilish "sharayan krani" yordamida amalga oshiriladi.

Duyoshli suv isitgich (Passiv tip)



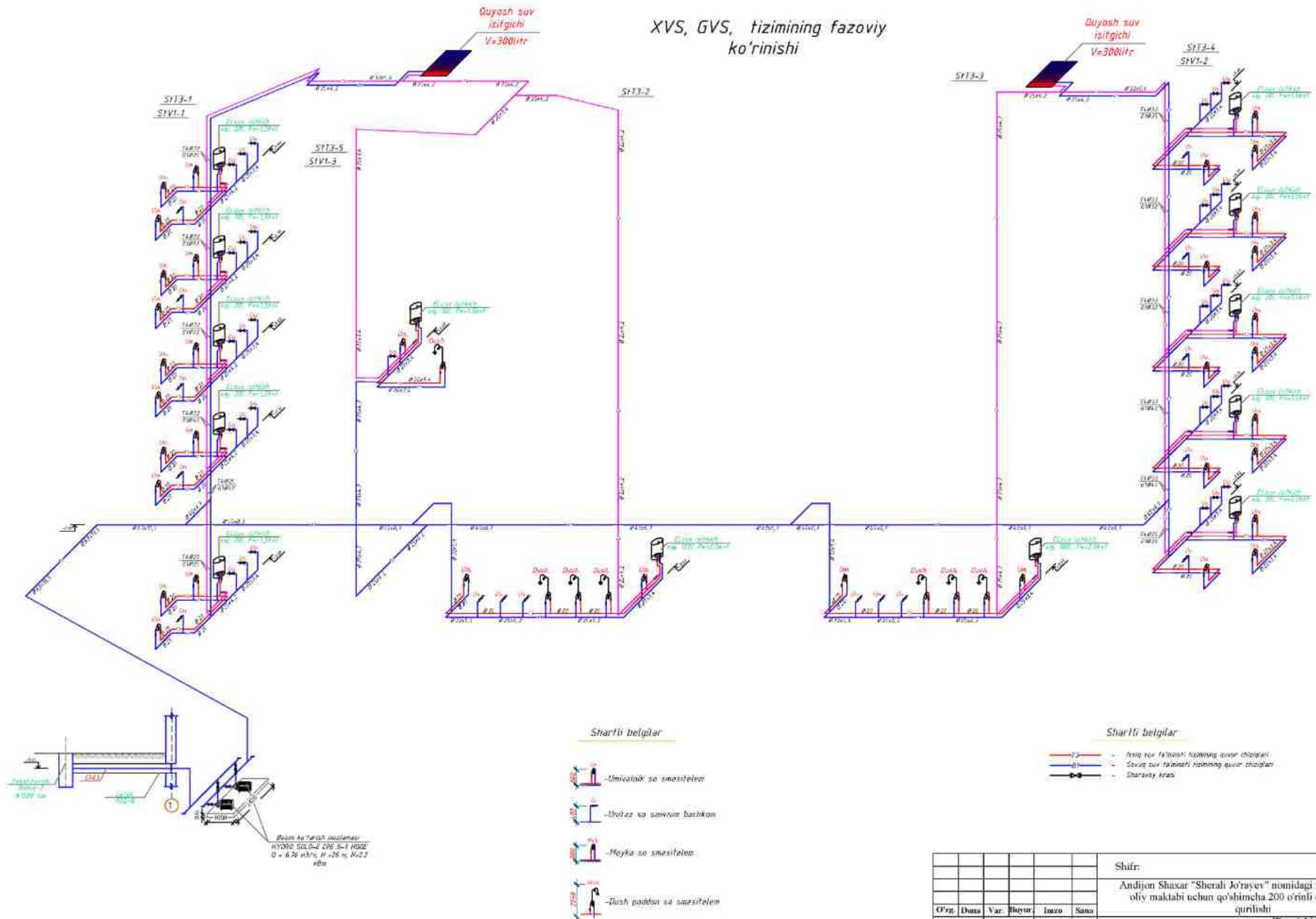
						Mab: VK		
						Anketa shart "Duyoshli suv isitgich" nomidagi ma'lumot va ma'lumot o'byektida uchun qo'shimcha 200 o'rinli o'quv binosi qurilishi		
						200 o'rinli o'quv binosi		
						Tom qavat VI, T3 va KT. Tarmoqlar reja		
						Bosqich Varaq (Varaqlar)		
						IL	2	19
						Tom qavat VI, T3 va KT. Tarmoqlar reja		

B2 tizimining fazoviy ko'rinishi



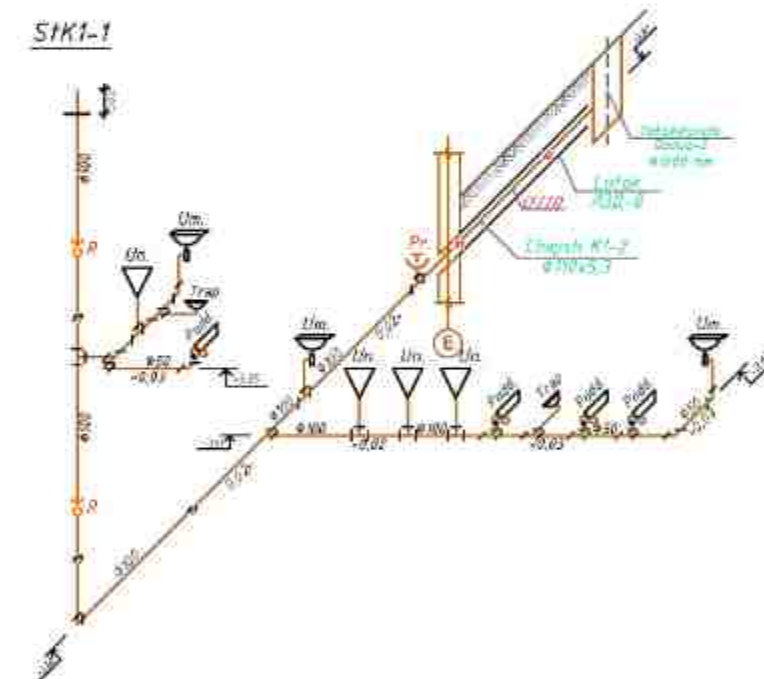
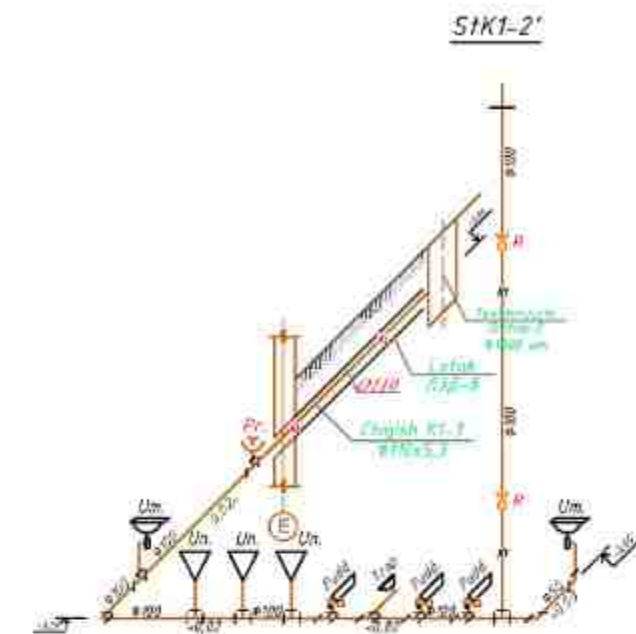
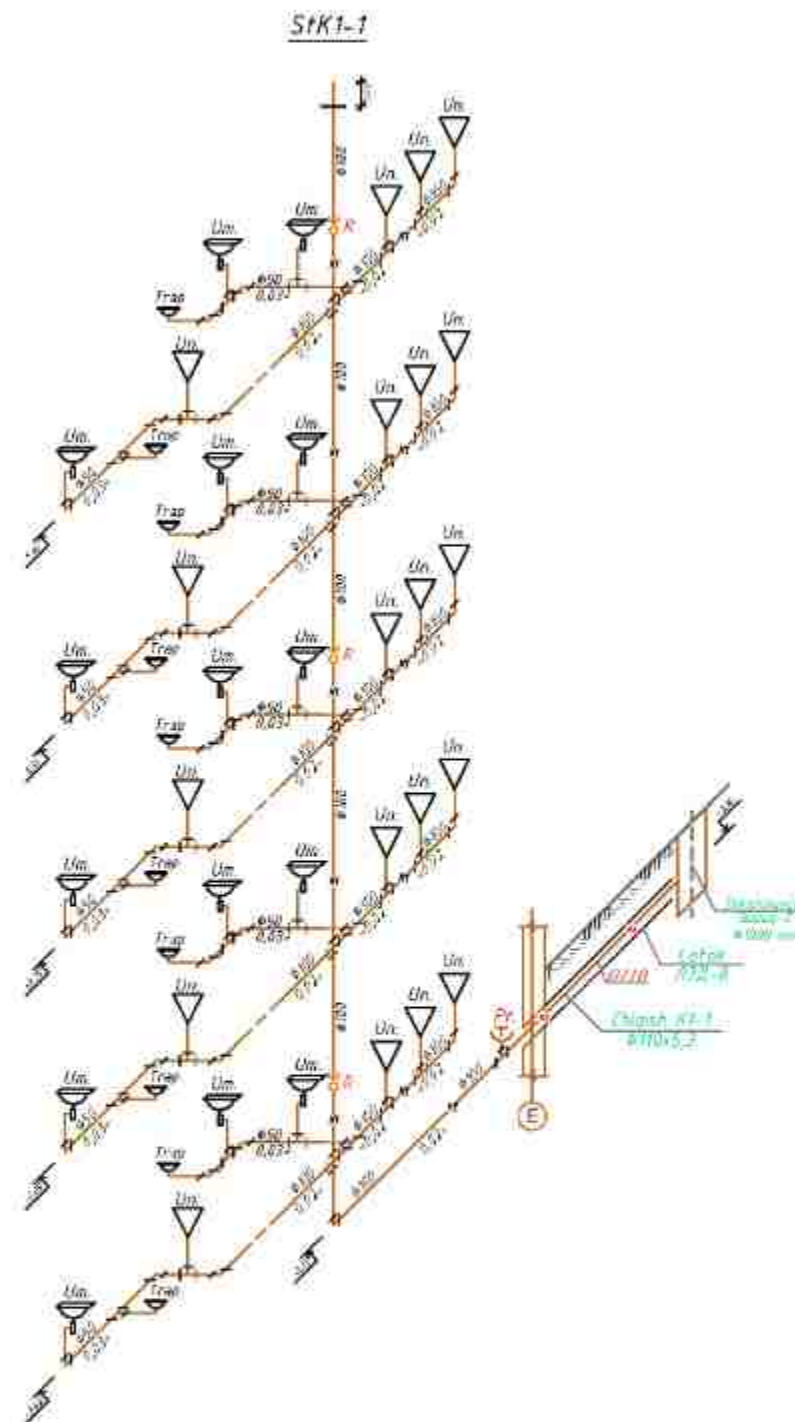
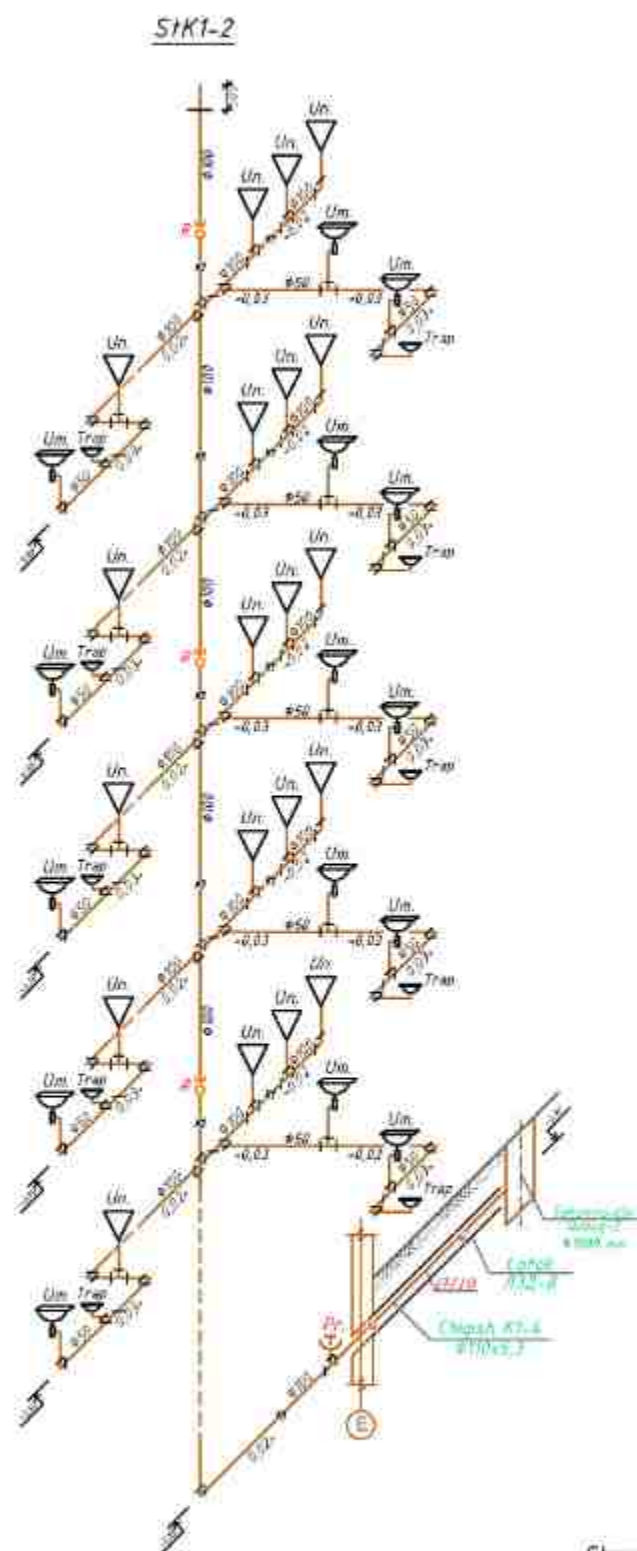
Shifr:						VK.		
Andijon Shaxar "Sherali Jo'rayev" nomidagi musiqa va san'at oliy maktabi uchun qo'shimcha 200 o'rinli o'quv binosini qurilishi								
O'zg.	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana			
LBM.	Ismoilov							
Gur. rax.	Dexqanov							
Bajardi.	Sodiqov							
200 o'rinli o'quv binosi						Bosqich	Varaq	Varaqalar
B2 tizimining fazoviy ko'rinishi						IL	8	19
						 "ANDIJON QAROLYOYTA" MCHJ		

*XVS, GVS, tizimining fazoviy
ko'rinishi*



						Shifr:	VK
						Andijon Shaxar "Sherali Jo'rayev" nomidagi musiqa va san'at oliy maktabi uchun qo'shimcha 200 o'rinni o'quv binosini qurilishi	
O'q.	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sano		
LBM,	Ismoilov					200 o'rinni o'quv binosi	Bosqich
Gur. rax.	Dexqanov						IL
Bajardi,	Sodiqov					XVS, GVS, tizimining fazoviy ko'rinishi	 "ANDIJON SHAXAR" MCHJ

K1 tizimining fazoviy ko'rinishi

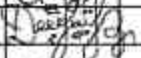


Sharhli grafik belgilar

- K1 - Oqovusov tizimining qayur chiziqlari
- Um - Umirvalnik
- Un - Unilaz
- Ma - Ma'yka
- Dush - Dush, vanna

Shifr:						VK		
Andijon Shaxar "Sherali Jo'rayev" nomidagi musiqa va san'at oliy maktabi uchun qo'shimcha 200 o'rinli o'quv binosini qurilishi								
O'xir	Dona	Var.	Buyur	Imzo	Sano	200 o'rinli o'quv binosi	Bosqich	Varaq
LBM.	Ismoilov						IL	10
Gur. rax.	Dexqanov							19
Bajardi.	Sadiqov					K1 tizimining fazoviy ko'rinishi		

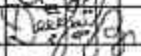
<i>Tartibi</i>	<i>Nomi va texnikaviy tavsifi</i>	<i>Xujjat, so'rov birligining xili, tamg'asi, belgisi</i>	<i>O'lchov birligi</i>	<i>Tayyorlovchi zavod</i>	<i>Asbob uskunaning, buyumning, material ning kodi</i>	<i>Narx birligi kodi ming, so'm</i>	<i>Miqdori</i>	<i>Birligi og'irligi kg</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	B1							
	Труба стальная эл. сварная $\Phi 45 \times 2.0$	10704-76	мм				8	
	Трубы полипропилен $\Phi 20 \times 3.4$	PPR PN20	мм				178	
	Трубы полипропилен $\Phi 25 \times 4.2$		мм				112	
	Трубы полипропилен $\Phi 32 \times 5.4$		мм				32	
	Трубы полипропилен $\Phi 40 \times 6.7$		мм				38	
	Трубы полипропилен $\Phi 50 \times 8.3$		мм				18	
	Трубы полипропилен $\Phi 63 \times 10.5$		мм				18	
	Угольники $90^\circ \Phi 20$		шт				68	
	Угольники $90^\circ \Phi 25$		шт				16	
	Угольники $90^\circ \Phi 32$		шт				8	
	Угольники $90^\circ \Phi 40$		шт				4	
	Угольники $90^\circ \Phi 50$		шт				2	
	Угольники $90^\circ \Phi 63$		шт				4	
	Тройники $20 \times 20 \times 20$		шт				33	
	Тройники $25 \times 20 \times 25$		шт				28	
	Тройники $20 \times 25 \times 20$		шт				1	
	Тройники $25 \times 25 \times 25$		шт				10	
	Тройники $32 \times 20 \times 32$		шт				4	
	Тройники $40 \times 32 \times 40$		шт				1	
	Тройники $40 \times 25 \times 40$		шт				1	
	Тройники $50 \times 32 \times 50$		шт				1	

				Shifr:	VK.UTX			
				Andijon Shaxar "Sherali Jo'rayev" nomidagi musiqa va san'at oliy maktabi uchun qo'shimcha 200 o'rinli o'quv binosini qurilishi				
LBM.	Ismoilov			200 o'rinli o'quv binosi	Bosqich	Varoq	Varoqlar	
Gur. rax.	Dexqanov				IL	VK-11	VK-19	
Bajardi.	Sodiqov			Uskunalar, maxsulotlar va materiallarning texnik xususiyatlari	"ANDIJONFUQAROLOYIXA" MCHJ Andijon shaxar Bobur shoxko'cha-2			

<i>Tartibi</i>	<i>Nomi va texnikaviy tavsifi</i>	<i>Xujjat, so'rov birligining xili, tamg'asi, belgisi</i>	<i>O'lchov birligi</i>	<i>Tayyorlovchi zavod</i>	<i>Asbob uskunaning, buyumning, material ning kodi</i>	<i>Narx birligi kodi ming, so'm</i>	<i>Miqdori</i>	<i>Birligi og'irligi kg</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<i>B1</i>							
	<i>Тройники 63x40x63</i>		<i>шт</i>				1	
	<i>Крестовина 20x25x25x25</i>		<i>шт</i>				2	
	<i>Крестовина 20x32x25x32</i>		<i>шт</i>				6	
	<i>Крестовина 20x32x25x40</i>		<i>шт</i>				2	
	<i>Крепление труб Ø20</i>		<i>шт</i>				356	
	<i>Крепление труб Ø25</i>		<i>шт</i>				224	
	<i>Крепление труб Ø32</i>		<i>шт</i>				64	
	<i>Крепление труб Ø40</i>		<i>шт</i>				72	
	<i>Крепление труб Ø50</i>		<i>шт</i>				36	
	<i>Крепление труб Ø63</i>		<i>шт</i>				36	
	<i>Вентиль полипропиленовый Ø20</i>		<i>шт</i>				12	
	<i>Вентиль полипропиленовый Ø25</i>		<i>шт</i>				18	
	<i>Вентиль полипропиленовый Ø32</i>		<i>шт</i>				4	
	<i>Вентиль полипропиленовый Ø40</i>		<i>шт</i>				2	
	<i>Вентиль полипропиленовый Ø50</i>		<i>шт</i>				1	
	<i>Вентиль полипропиленовый Ø63</i>		<i>шт</i>				2	
	<i>Кран туалетный Ø20</i>		<i>шт</i>				47	
	<i>Кран водоразборный Ø20</i>		<i>шт</i>				7	
	<i>Муфта с внутренней резьбой Ø20</i>		<i>шт</i>				92	
	<i>Муфта с внутренней резьбой Ø25</i>		<i>шт</i>				12	
	<i>Муфта с внутренней резьбой Ø32</i>		<i>шт</i>				2	

				<i>Shifr: VK.UTX</i>		
				<i>Andijon Shaxar "Sherali Jo'rayev" nomidagi musiqa va san'at oliy maktabi uchun qo'shimcha 200 o'rinli o'quv binosini qurilishi</i>		
<i>LBM.</i>	<i>Ismoilov</i>	<i>Chirg'ali</i>		<i>200 o'rinli o'quv binosi</i>	<i>Bosqich</i>	<i>Varoq</i>
<i>Gur. rax.</i>	<i>Dexqanov</i>	<i>Dexqanov</i>			<i>IL</i>	<i>VK-12</i>
<i>Bajardi.</i>	<i>Sodiqov</i>	<i>M. Sodiqov</i>		<i>Uskunalar, maxsulotlar va materiallarning texnik xususiyatlari</i>	<i>"ANDIJONFUQAROLOYIXA" MCHJ</i>	
					<i>Andijon shaxar Bobur shoxko'cha-2</i>	

<i>Tartibi</i>	<i>Nomi va texnikaviy tavsifi</i>	<i>Xujjat, so'rov birligining xili, tamg'asi, belgisi</i>	<i>O'lchov birligi</i>	<i>Tayyorlovchi zavod</i>	<i>Asbob uskunaning, buyumning, material ning kodi</i>	<i>Narx birligi kodi ming, so'm</i>	<i>Miqdori</i>	<i>Birligi og'irligi kg</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<i>B1</i>							
	Муфта с наружной резьдой $\Phi 20$		шт				24	
	Муфта с наружной резьдой $\Phi 25$		шт				36	
	Муфта с наружной резьдой $\Phi 32$		шт				8	
	Муфта с наружной резьдой $\Phi 40$		шт				4	
	Муфта с наружной резьдой $\Phi 50$		шт				2	
	Муфта с наружной резьдой $\Phi 63$		шт				4	
	Муфта соединительная $\Phi 20 \times 3,4$		шт				44	
	Муфта соединительная $\Phi 25 \times 4,2$		шт				28	
	Муфта соединительная $\Phi 32 \times 5,4$		шт				8	
	Муфта соединительная $\Phi 40 \times 6,7$		шт				10	
	Муфта соединительная $\Phi 50 \times 8,3$		шт				4	
	Муфта соединительная $\Phi 63 \times 10,5$		шт				4	
	Муфта соединительная $\Phi 20 \times 3,4 \gg \Phi 25 \times 4,2$		шт				24	
	Муфта соединительная $\Phi 25 \times 4,2 \gg \Phi 32 \times 5,4$		шт				8	
	Муфта соединительная $\Phi 32 \times 5,4 \gg \Phi 40 \times 6,7$		шт				2	
	Муфта соединительная $\Phi 40 \times 6,7 \gg \Phi 50 \times 8,3$		шт				1	
	Муфта соединительная $\Phi 50 \times 8,3 \gg \Phi 63 \times 10,5$		шт				1	
	Гильза из стальных труб $\Phi 300 \times 6,0 L=0,5$		шт				1	
	Гидравлическая испытание		пм				404	
	Теплоизоляция трубным ватными цилиндрами							
	с покрытием из стеклоцемента $\delta=40 \Phi 25 \times 4,2$		пм/м ³				6/0,06	

				Shifr:	VK.UTX			
				Andijon Shaxar "Sherali Jo'rayev" nomidagi musiqa va san'at oliy maktabi uchun qo'shimcha 200 o'rinli o'quv binosini qurilishi				
LBM.	Ismoilov			200 o'rinli o'quv binosi	Bosqich	Varoq	Varoqlar	
Gur. rax.	Dexqanov				IL	VK-13	VK-19	
Bajardi.	Sodiqov			Uskunalar, maxsulotlar va materiallarning texnik xususiyatlari	"ANDIJONFUQAROLOYIXA" MCHJ Andijon shaxar Bobur shoxko'cha-2			

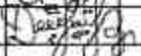
<i>Tartibi</i>	<i>Nomi va texnikaviy tavsifi</i>	<i>Xujjat, so'rov birligining xili, tamg'asi, belgisi</i>	<i>O'lchov birligi</i>	<i>Tayyorlovchi zavod</i>	<i>Asbob uskunaning, buyumning, material ning kodi</i>	<i>Narx birligi kodi ming, so'm</i>	<i>Miqdori</i>	<i>Birligi og'irligi kg</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	B1							
	Теплоизоляция трубным ватными цилиндрами							
	с покрытием из стеклоцемента $\delta=40$ $\Phi 25 \times 4.2$		мм/м ³				12/0,13	
	Масляная окраска стальных труб за 2 раза		м ²				1,12	
	Переносной центробежный электронасос Гном 10-10,							
	Q=10 м3/ч, H=10 м, Pн=1.1 кВт. n=3000 об/мин.							
	в комплекте со шлангом $\Phi 51$ мм, L=20.0 м		ком				1	
	Насос повысительный Q = 6.76 м3/ч, H =26 м, N=2.2 кВт		шт				2	
	HYDRO SOLO-E CRE 5-9 HQQE							
	Муфта переходная $\Phi 63 \times 10,5 \gg \Phi 45 \times 2,0$		шт				1	
	Водомерный узел	BCKM-50	шт				1	
	Задвижка $\Phi 50$	30ч6δр	шт				7	
	Фланц стальной $\Phi 50$		шт				14	
	Обратный клапан		шт				2	
	Плита	П5Д-8	шт				6	
	Лоток	Л3Д-8	шт				6	
	Люк чугунный $\emptyset 700$ «Т»	3634-91	шт				1	
	Колодец канализ. $\emptyset 1500$	902-09.22.84	шт				1	
	Кольца КС15-9 / КС15-6		шт				1/-	
	Днище КСД-15		шт				1	
	Горловина КСП-15		шт				1	

				Shifr:	VK.UTX
				Andijon Shaxar "Sherali Jo'rayev" nomidagi musiqa va san'at oliy maktabi uchun qo'shimcha 200 o'rinli o'quv binosini qurilishi	
LBM.	Ismoilov			200 o'rinli o'quv binosi	Bosqich
Gur. rax.	Dexqanov				IL
Bajardi.	Sodiqov			Uskunalar, maxsulotlar va materiallarning texnik xususiyatlari	Varoq
					Varoqlar
					VK-14
					VK-19
					"ANDIJONFUQAROLOYIXA"
					MCHJ
					Andijon shaxar Bobur shoxko'cha-2

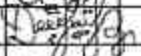
<i>Tartibi</i>	<i>Nomi va texnikaviy tavsifi</i>	<i>Xujjat, so'rov birligining xili, tamg'asi, belgisi</i>	<i>O'lchov birligi</i>	<i>Tayyorlovchi zavod</i>	<i>Asbob uskunaning, buyumning, material ning kodi</i>	<i>Narx birligi kodi ming, so'm</i>	<i>Miqdori</i>	<i>Birligi og'irligi kg</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<i>T3</i>							
	Трубы полипропилен. Ø20x3.4		mm				148	
	Трубы полипропилен. Ø25x4.2		mm				122	
	Трубы полипропилен. Ø32x5.4		mm				36	
	Вентиль полипропиленовый Ø20		шт				12	
	Вентиль полипропиленовый Ø25		шт				25	
	Вентиль полипропиленовый Ø32		шт				4	
	Смеситель для умывальника		шт				33	
	Смеситель для душа		шт				7	
	Эл. бойлерагреватель	Аристон 30	шт				10	
	Эл. бойлерагреватель	Аристон 50	шт				1	
	Эл. бойлерагреватель	Аристон 100	шт				2	
	Угольники 90° Ø20		шт				62	
	Угольники 90° Ø25		шт				16	
	Угольники 90° Ø32		шт				4	
	Тройники 20x20x20		шт				15	
	Тройники 25x20x25		шт				17	
	Тройники 25x25x25		шт				17	
	Тройники 32x25x32		шт				6	
	Тройники 32x32x32		шт				2	
	Крепление труб Ø20		шт				296	
	Крепление труб Ø25		шт				244	

				Shifr:	VK.UTX
				Andijon Shaxar "Sherali Jo'rayev" nomidagi musiqa va san'at oliy maktabi uchun qo'shimcha 200 o'rinli o'quv binosini qurilishi	
LBM.	Ismoilov			200 o'rinli o'quv binosi	Bosqich
Gur. rah.	Dexqanov				Varoq
Bajardi.	Sodiqov			Uskunalar, maxsulotlar va materiallarning texnik xususiyatlari	Varoqlar
					IL
					VK-16
					VK-19
					"ANDIJONFUQAROLOYIXA"
					MCHJ
					Andijon shaxar Bobur shoxko'cha-2

<i>Tartibi</i>	<i>Nomi va texnikaviy tavsifi</i>	<i>Xujjat, so'rov birligining xili, tamg'asi, belgisi</i>	<i>O'lchov birligi</i>	<i>Tayyorlovchi zavod</i>	<i>Asbob uskunaning, buyumning, material ning kodi</i>	<i>Narx birligi kodi ming, so'm</i>	<i>Miqdori</i>	<i>Birligi og'irligi kg</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<i>ТЗ</i>							
	Крепление труб $\Phi 32$		шт				72	
	Муфта с внутренней резьбой $\Phi 20$		шт				43	
	Муфта с внутренней резьбой $\Phi 25$		шт				14	
	Муфта с внутренней резьбой $\Phi 32$		шт				2	
	Муфта с наружной резьбой $\Phi 20$		шт				24	
	Муфта с наружной резьбой $\Phi 25$		шт				50	
	Муфта с наружной резьбой $\Phi 32$		шт				8	
	Муфта соединительная $\Phi 20 \times 3,4$		шт				38	
	Муфта соединительная $\Phi 25 \times 4,2$		шт				32	
	Муфта соединительная $\Phi 32 \times 5,4$		шт				10	
	Муфта соединительная $\Phi 20 \times 3,4 \gg \Phi 25 \times 4,2$		шт				24	
	Муфта соединительная $\Phi 25 \times 4,2 \gg \Phi 32 \times 5,4$		шт				2	
	Солнечные водонагреватели цельной системы - моноблоки типа QIE10/F1800/H100L (вакуумная колба 58 x 1800, смарт- контроллер, Тэн для нагрева воды, подпорная рама), ёмкостью 300 л		ком				2	
	Обратный клапан $\Phi 20 / \Phi 25$		шт				1/12	
	Теплоизоляция трубным ватными цилиндрами с покрытием из стеклоцемента $\delta=40 \Phi 25 \times 4,2$		мм/м ³				34/0,37	
	тоже $\delta=40 \Phi 32 \times 5,4$		мм/м ³				16/0,17	
	Гидравлическая испытание		мм				306	

				Shifr:	VK.UTX			
				Andijon Shaxar "Sherali Jo'rayev" nomidagi musiqa va san'at oliy maktabi uchun qo'shimcha 200 o'rinli o'quv binosini qurilishi				
LBM.	Ismoilov			200 o'rinli o'quv binosi	Bosqich	Varoq	Varoqlar	
Gur. rax.	Dexqanov				IL	VK-17	VK-19	
Bajardi.	Sodiqov			Uskunalar, maxsulotlar va materiallarning texnik xususiyatlari	"ANDIJONFUQAROLOYIXA" MCHJ			
					Andijon shaxar Bobur shoxko'cha-2			

<i>Tartibi</i>	<i>Nomi va texnikaviy tavsifi</i>	<i>Xujjat, so'rov birligining xili, tamg'asi, belgisi</i>	<i>O'lchov birligi</i>	<i>Tayyorlovchi zavod</i>	<i>Asbob uskunaning, buyumning, material ning kodi</i>	<i>Narx birligi kodi ming, so'm</i>	<i>Miqdori</i>	<i>Birligi og'irligi kg</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	K1							
	Разборка грунта и обратная засыпка грунта.		м ³				20	
	Трубы полиэтилен Ø50x4,6		мм				68	
	Трубы полиэтилен Ø110x5.3		мм				164	
	Отвод Ø50		шт				46	
	Отвод Ø110		шт				28	
	Тройник 50x50x50		шт				30	
	Тройник 50x110x110		шт				14	
	Тройник 110x50x110		шт				25	
	Тройник 110x110x110		шт				14	
	Крестовина 110x110x110x110		шт				10	
	Ревизия Ø110		шт				9	
	Прочистка, Ø110		шт				4	
	Зонт вентиляционный Ø110		шт				4	
	Хомут (клипса) пластиковый Ø50 мм		шт				14	
	Хомут (клипса) пластиковый Ø110 мм		шт				42	
	Умывальник фаянсовый		шт				37	
	Унитаз керамический для инвалидов		шт				10	
	Унитаз керамический		шт				37	
	Поддон душевая		шт				7	
	Трап Ø50		шт				15	
	Гильза из стальных труб Ø300x6.0 L=0.5м		шт				4	

				Shifr:	VK.UTX		
				Andijon Shaxar "Sherali Jo'rayev" nomidagi musiqa va san'at oliy maktabi uchun qo'shimcha 200 o'rinli o'quv binosini qurilishi			
LBM.	Ismoilov			200 o'rinli o'quv binosi	Bosqich	Varoq	Varoqlar
Gur. rah.	Dexqanov				IL	VK-18	VK-19
Bajardi.	Sodiqov			Uskunalar, maxsulotlar va materiallarning texnik xususiyatlari	"ANDIJONFUQAROLOYIXA" MCHJ Andijon shaxar Bobur shoxko'cha-2		

