

*O'zbekiston Respublikasi
Andijon viloyati Andijon shaxri
"Sardor Qurilish Maks" MCHJ*

*Республика Узбекистан
город Андижан Андижанская область
ООО ""Сардор Қурилиш Макс""*

ISHCHI LOYIHA

*Andijon shaxridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya
qilish (mavjud binoni moslashtirish) A blok*

Isitish va sovitish tizimi.

Direktor:

Sar. Hokeev



Xolmatov S.

*Loyiha bosh
muhandisi:*

B. Shamshidinov

Shamshidinov. B

Andijon-2026

ASOSIY TO'PLAMNING ISH CHIZMALARI RO'YXATI.		
Nº	NOMLANISHI	ILOVA
1	Umumiy ma'lumotlar	
2	Yerto'la qavat devor rejasi va isitish va sovitish tizimi	
3	Yerto'la qavat devor rejasi va isitish tizimi	
4	Yerto'la qavat devor rejasi va fan-coil drenaj tizimi	
5	1-qavat devor rejasi va isitish va sovitish tizimi	
6	2-qavat devor rejasi va isitish va sovitish tizimi	
7	3-qavat devor rejasi va isitish va sovitish tizimi	
8	4-qavat devor rejasi va isitish va sovitish tizimi	
9	Yerto'la qavat devor rejasi va isitish tizimi.	
10	1-qavat devor rejasi va isitish tizimi	
11	2-qavat devor rejasi va isitish tizimi	
12	3-qavat devor rejasi va isitish tizimi	
13	4-qavat devor rejasi va isitish tizimi	
14	Bo'luvchi kallektr (Uzel)	
15	Fan-coil isitish va sovitish tizimining asosiy magistral quvurlarining fazoviy ko'rinishi	
16	Fan-coil isitish va sovitish tizimining CT1-CT9 larning fazoviy ko'rinishi	
17	Fan-coil isitish va sovitish tizimining CT10-CT16 larning fazoviy ko'rinishi	
18	Fan-coillarning silif (drenaj) tizimining fazoviy ko'rinishi	
19	Isitish tizimining fazoviy ko'rinishi.	
20	1-qavat devor rejasi va shamollatish tizimi.	
21	2-qavat devor rejasi va shamollatish tizimi.	
22	3-qavat devor rejasi va shamollatish tizimi.	
23	4-qavat devor rejasi va shamollatish tizimi.	
24	Tom rejasi va shamollatish tizimi	
25	Shamollatish tizimining fazoviy ko'rinishi.	

<i>BELGILARI</i>	<i>NOMLANISHI</i>	<i>ILOVA</i>
	<i>Ishlatilgan xujjatlar:</i>	
<i>4-904-69</i>	<i>Isitish radiatorlarini va sanitar texnik</i>	
	<i>uskunalarni o'rnatish.</i>	
<i>1-494-10</i>	<i>Havo tarqatish panjaralari.</i>	
<i>1-494-21</i>	<i>Havo tarqatish panjaralarini o'rnatish.</i>	
<i>5.904-18yn.1</i>	<i>Havo kanallarini mahkamlash.</i>	
	<i>Qo'shilgan hujjatlar:</i>	
<i>VK.UTX</i>	<i>Uskunalar, maxsulotlar va</i>	<i>18ta varoqda.</i>
	<i>materiallarning texnik xususiyatlari.</i>	

Наименование здания (сооружения), помещения	Объем, м ³	Периоды года при tн, °C	Расход теплоты, кВт/ч				Расход холода, Вт	Установленная мощность электродвигателей, кВт
			на отопление	на вентиляцию	на горячее водоснабжение	общий		
	-	-13	292,7	—	См проект ВК	292,7	—	

Loyixa bosh muxandisi:  Shamshidinov.B

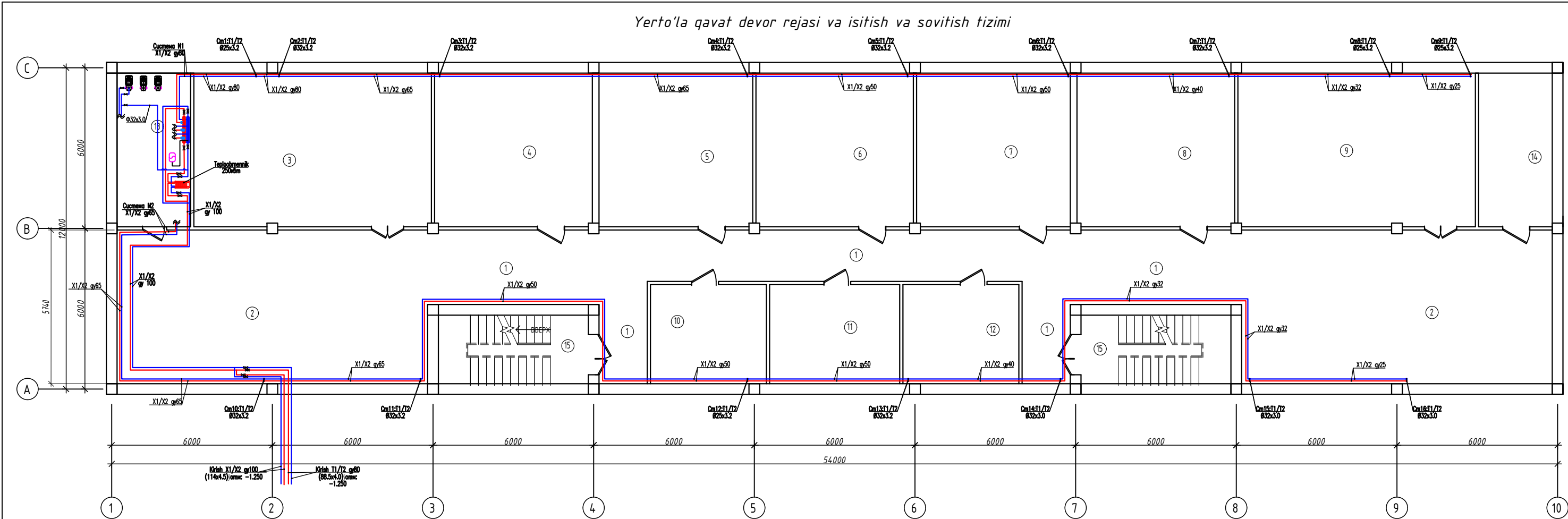
1. Loyiha buyurtmachining vazifasi va loyihalash vazifasi, loyihaning texnologik qismi va arxitektura va qurilish chizmalari asosida amalga oshirildi.
2. Loyiha amaldagi nizomlarga amal qiladi:
3. KMC 2. 04.05-22 "Isitish, shamollatish va konditsioner". KMC 2. 01.01-94 "Loyihalash uchun iqlimiy va fizik-geologik ma'lumotlar". KMC 2. 01.04-97* «Qurilish issiqlik injenerligi». Isitish, shamollatish va konditsioner dizayni uchun ochiq havoning Dizayn parametrlari KMK 2.01.01-94 ga muvofiq qabul qilinadi. Ventilyatsiya va konditsioner dizayni uchun: -sovuq davrda: $T_n = -15^{\circ}\text{C}$ $Y = -12,4 \text{ kJ/kg}$; -issiq davr ichida: $T_n = +37,5 + 3 = 40,5^{\circ}\text{C}$ $Y = 65,2 \text{ kJ/kg}$; (bug' B) ovuq davr uchun xonalarning ishchi maydonidagi havo parametrlari qabul qilinadi $t = 23^{\circ}\text{C}$ $f = 55\%$.

SHAMOLLATISH TA'MINOTI

Shamollatish tabiiy va mexanik usulda amalga oshiriladi. Sanitar xonadan havo so'rish tomida o'rnatilgan "BQ4-75" markazdan qochma ventilyator yordamida amalga oshiriladi. Havo kanallari "GOST 14918-80" rux-po'latdan yasalgan. Tashkil etilmagan shamollatish eshik va deraza yordamiga amalga oshiriladi. Shamollatish QMQ 3.05.01-97.-"Ichki sanitariya tizimlari" talablariga muvofiq o'rnatilsin. Shamollatish tizimlarini o'rnatish me'yor va qoidalarga muvofiq amalga oshirilishi kerak. Qurilish va montaj ishlari boshlanishidan oldin ishlab chiqarish zarurati tufayli yuzaga kelgan loyihaning barcha burilishlari loyihalashtirish tashkiloti bilan kelishilishi kerak.

				2026			
				Andijon shaxridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)			
Lavozim	ismi sharifi	Imzo	Sana				
				A blok	Adad	Varoq	Varoqlar
L.B.M.	Shamshidinov.B				<u>PN</u>	1	25
Bajardi	Nematjonov U			Umumiy malumot	"Sardor Qurilish Maks" MCHJ		

Инв. N 0041. Подпись и дата. Взам. инв. N



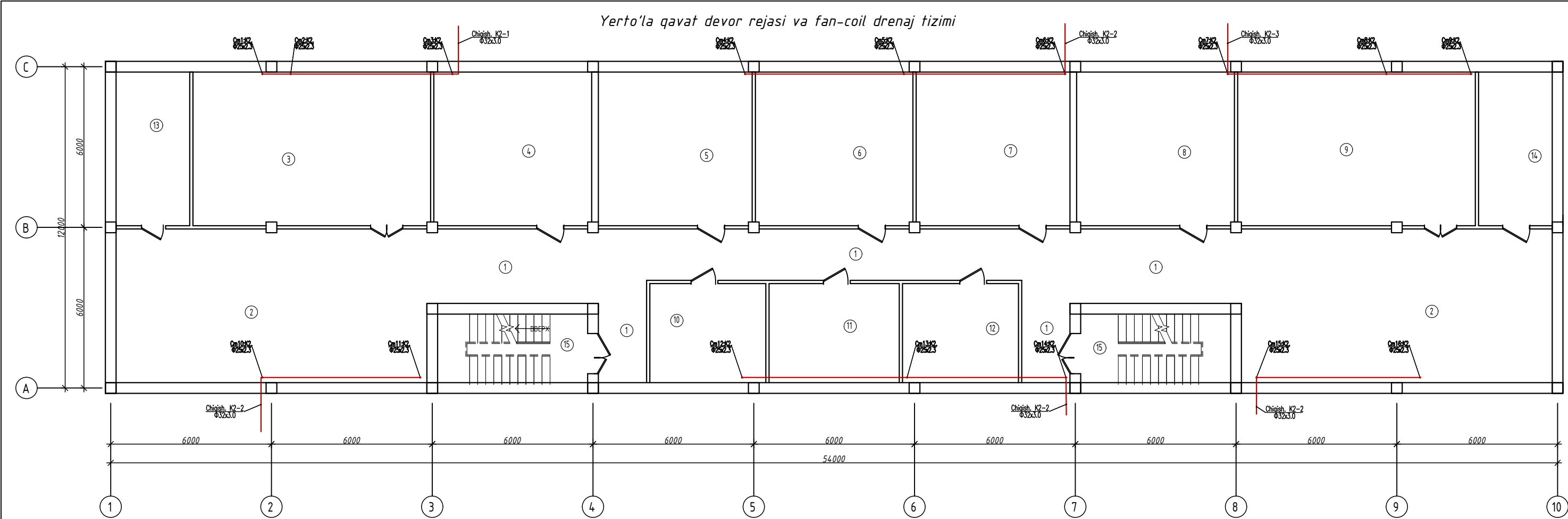
Yerto'la qavat xonalar tavsifi		
Nº	Xonalar nomlari	Maydoni m²
1	Yo'lak	82.79
2	Rekreasiya zona	66.6
3	Ishlab chiqarish laboratoriyasi xonasi	50.9
4	IELTS to'garak xonasi	33.81
5	Robototexnika to'garak xonasi	32.95
6	Shaxmat to'garak xonasi	33.75
7	SAT to'garak xonasi	32.95
8	Digital ART to'garak xonasi	33.81
9	Kasbga o'rgatish xonasi	50.91
10	To'garak yordamchi xonasi	16.02
11	To'garak yordamchi xonasi	17.98
12	To'garak yordamchi xonasi	16.02
13	Texnik xona	15.79
14	Ashyolar saqlash xonasi	15.79
15	Zina	14.34 x2
Jami		595.3

				2026
				Andijon shaxridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni mostlashtirish)
Lavozim	ismi sharifi	Imzo	Sana	
L.B.M.	Shamshidinov.B			A blok
Bajardi	Nematjonov U			Adad P/P
				2
				Varoqlar 25
				Yerto'la qavat devor rejasi va isitish va sovitish tizimi
				"Sardor Qurilish Maks" MCHJ

Yerto'la qavat xonalar tavsifi		
Nº	Xonalar nomlari	Maydoni m ²
1	Yo'lak	82,79
2	Rekreasiya zona	66,6 x2
3	Ishtab chiqarish laboratoriyasi xonasi	50,9
4	IELTS to'g'arak xonasi	33,81
5	Robototexnika to'g'arak xonasi	32,95
6	Shaxmat to'g'arak xonasi	33,75
7	SAT to'g'arak xonasi	32,95
8	Digital ART to'g'arak xonasi	33,81
9	Kasbga o'rgatish xonasi	50,91
10	To'g'arak yordamchi xonasi	16,02
11	To'g'arak yordamchi xonasi	17,98
12	To'g'arak yordamchi xonasi	16,02
13	Texnik xona	15,79
14	Ashylara saqlash xonasi	15,79
15	Zina	14,34 x2
Jami:		595,3

				2026					
					Andijon shaxridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni mustaslatirish)				
Lavozim	ismi sharifi	Imzo	Sana						
L.B.M.	Shamshidinov.B				A blok		Adad	Varoq	Varoqlar
							<u>PN</u>	3	25
Bajardi	Nematjonov U				Yerto'la qavat devor rejasi va isitish tizimi		"Sardor Qurilish Maks" MCHJ		

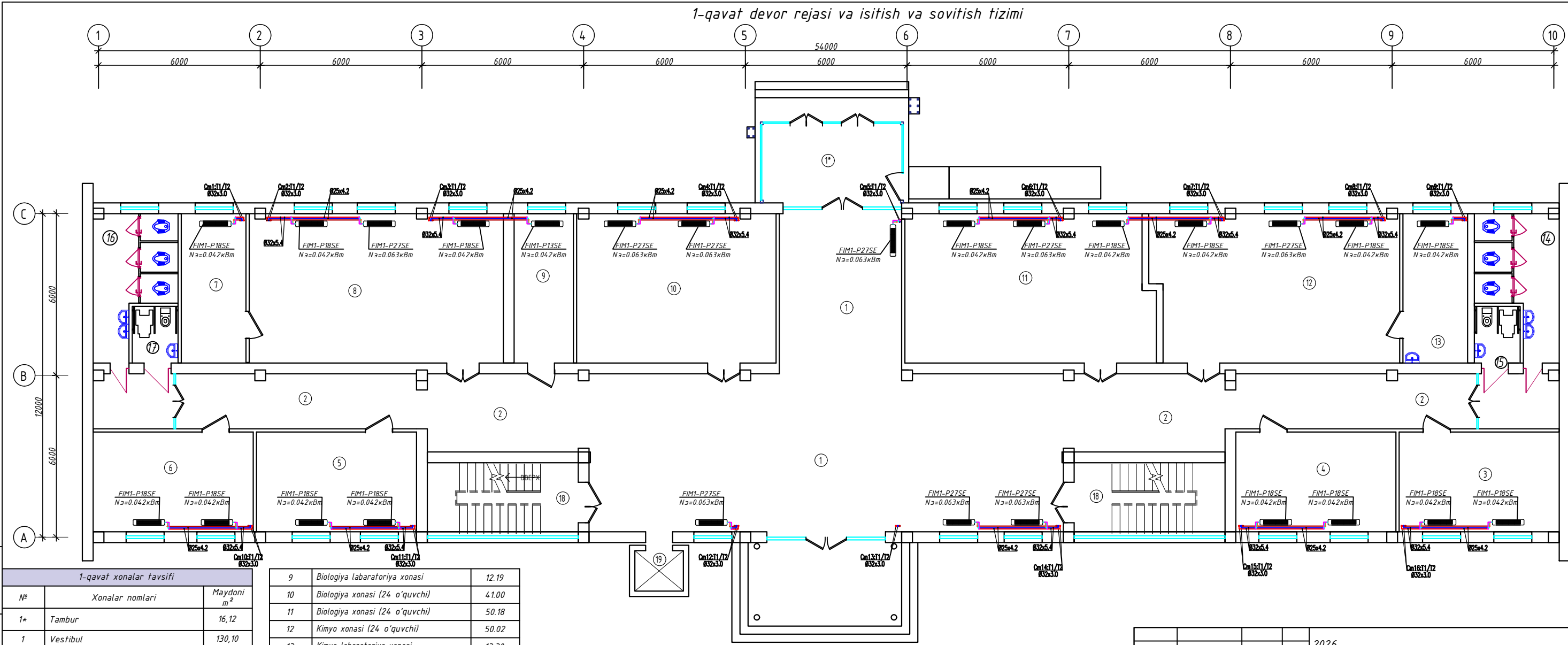
Инв. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N



Yerto'la qavat xonalar tavsifi		
Nº	Xonalar nomlari	Maydoni m²
1	Yo'lak	82.79
2	Rekreasiya zona	66.6
3	Ishlab chiqarish laboratoriyasi xonasi	50.9
4	IELTS to'garak xonasi	33.81
5	Robototexnika to'garak xonasi	32.95
6	Shaxmat to'garak xonasi	33.75
7	SAT to'garak xonasi	32.95
8	Digital ART to'garak xonasi	33.81
9	Kasbga o'rgatish xonasi	50.91
10	To'garak yordamchi xonasi	16.02
11	To'garak yordamchi xonasi	17.98
12	To'garak yordamchi xonasi	16.02
13	Texnik xona	15.79
14	Ashyolar saqlash xonasi	15.79
15	Zina	14.34 x2
Jami		595.3

				2026		
				Andijon shaxridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)		
Lavozim	ismi sharifi	Imzo	Sana	A blok		
L.B.M.	Shamshidinov.B					
Bajardi	Nematjonov U					
				Yerto'la qavat devor rejasi va fan-coil drenaj tizimi		
				Adad	Varoq	Varoqlar
				<u>PN</u>	4	25
				"Sardor Qurilish Maks" MCHJ		

Инд. N подл. Подпись и дата Взам. инд. N

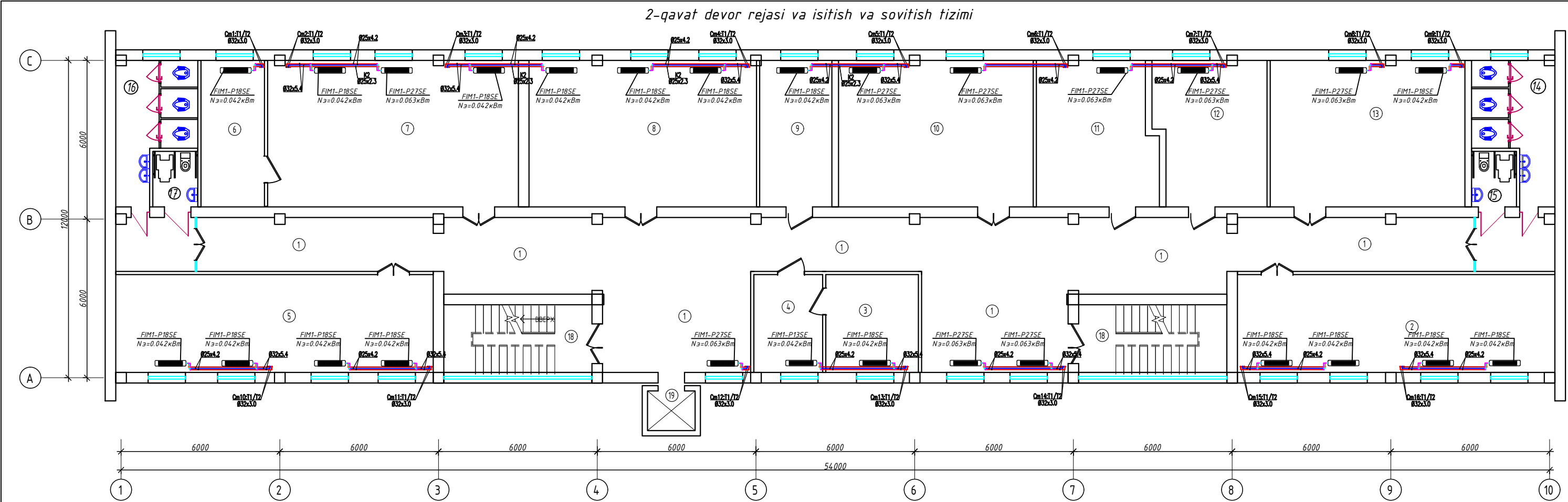


1-qavat xonalar tavsifi		
Nº	Xonalar nomlari	Maydoni m²
1*	Tambur	16,12
1	Vestibul	130,10
2	Yo'lak	83,8
3	Rus tili xonasi (12 o'quvchi)	21,98
4	Rus tili xonasi (12 o'quvchi)	21,98
5	Rus tili xonasi (12 o'quvchi)	21,98
6	Rus tili xonasi (12 o'quvchi)	21,98
7	Kimyo laboratoriya xonasi	13,30
8	Kimyo xonasi (24 o'quvchi)	52,24

9	Biologiya laboratoriya xonasi	12,19
10	Biologiya xonasi (24 o'quvchi)	41,00
11	Biologiya xonasi (24 o'quvchi)	50,18
12	Kimyo xonasi (24 o'quvchi)	50,02
13	Kimyo laboratoriya xonasi	13,30
14	San.Uzel	13,41
15	NBSH San.Uzel	3,57
16	San.Uzel	13,41
17	NBSH San.Uzel	3,57
18	Zina	14,34 x2
19	Lift	
Jami:		598,4

				2026			
				Andijon shaxridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)			
Lavozim	ismi sharifi	Imzo	Sana	A blok	Adad	Varoq	Varoqlar
L.B.M.	Shamshidinov B				<u>PI</u>	5	25
Bajardi	Nematjonov U				1-qavat devor rejasi va isitish va sovitish tizimi	"Sardor Qurilish Maks" MCHJ	

Инв. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

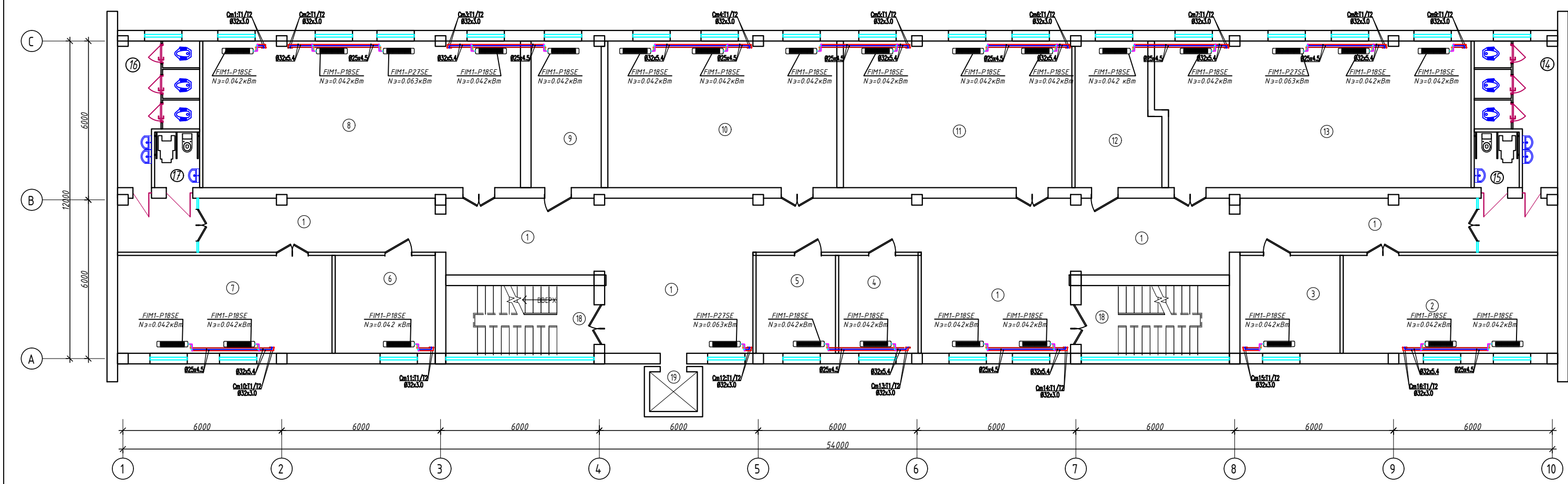


2-qavat xonalar tavsifi		
Nº	Xonalar nomlari	Maydoni m²
1	Yo'lak	162,51
2	Matematika xonasi (24 o'quvchi)	44.4
3	Direktor xonasi	12.95
4	Kotiba xonasi	9.62
5	Matematika xonasi (24 o'quvchi)	44.4
6	Fizika laboratoriya xonasi	13.30
7	Fizika xonasi (24 o'quvchi)	52.52
8	Fizika xonasi (24 o'quvchi)	47.64
9	Fizika laboratoriya xonasi	15.12

10	Matematika xonasi (24 o'quvchi)	40.77
11	Matematika xonasi (12 o'quvchi)	24.25
12	Matematika xonasi (12 o'quvchi)	22.54
13	Matematika xonasi (24 o'quvchi)	40.77
14	San.Uzel	13.41
15	NBSH San.Uzel	3.57
16	San.Uzel	13.13
17	NBSH San.Uzel	3.57
18	Zina	14.34
19	Lift	
Jami:		593.2

				2026
				Andijon shaxridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni mostashtirish)
Lavozim	ismi sharifi	Imzo	Sana	A blok
L.B.M.	Shamshidinov.B			
Bajardi	Nematjonov U			
2-qavat devor rejasi va isitish va sovitish tizimi				"Sardor Qurilish Maks" MCHJ

4-qavat devor rejasi va isitish va sovitish tizimi



Инд. N подл. Подпись и дата Взам. инд. N

4-qavat xonalar tavsifi		
Nº	Xonalar nomlari	Maydoni m ²
1	Yo'lak	162.89
2	Informatika xonasi (24 o'quvchi)	30.0
3	Maktab maslaxatchisi xonasi	13.99
4	Ma'naviyat ma'rifat ishlari bo'yicha direktor o'rin bosar xonasi	11.1
5	Vatanparvarlik ruxida yoshlarni tayyorlash bo'yicha direktor o'rin bosar xonasi	11.1
6	O'quv ishlari bo'yicha direktor o'rin bosar xonasi	14.0
7	Informatika xonasi (12 o'quvchi)	30.0
8	Informatika xonasi (24 o'quvchi)	66.5
9	Psixolog xonasi	14.68

10	Tarix xonasi (24 o'quvchi)	47.92
11	Tarix xonasi (24 o'quvchi)	47.81
12	O'qituvchilar xonasi	16.66
13	Informatika xonasi (24 o'quvchi)	64.70
14	San.Uzel	13.41
15	NBSH San.Uzel	3.57
16	San.Uzel	13.13
17	NBSH San.Uzel	3.57
18	Zina	14.34
19	Lift	
	Jami:	593.6

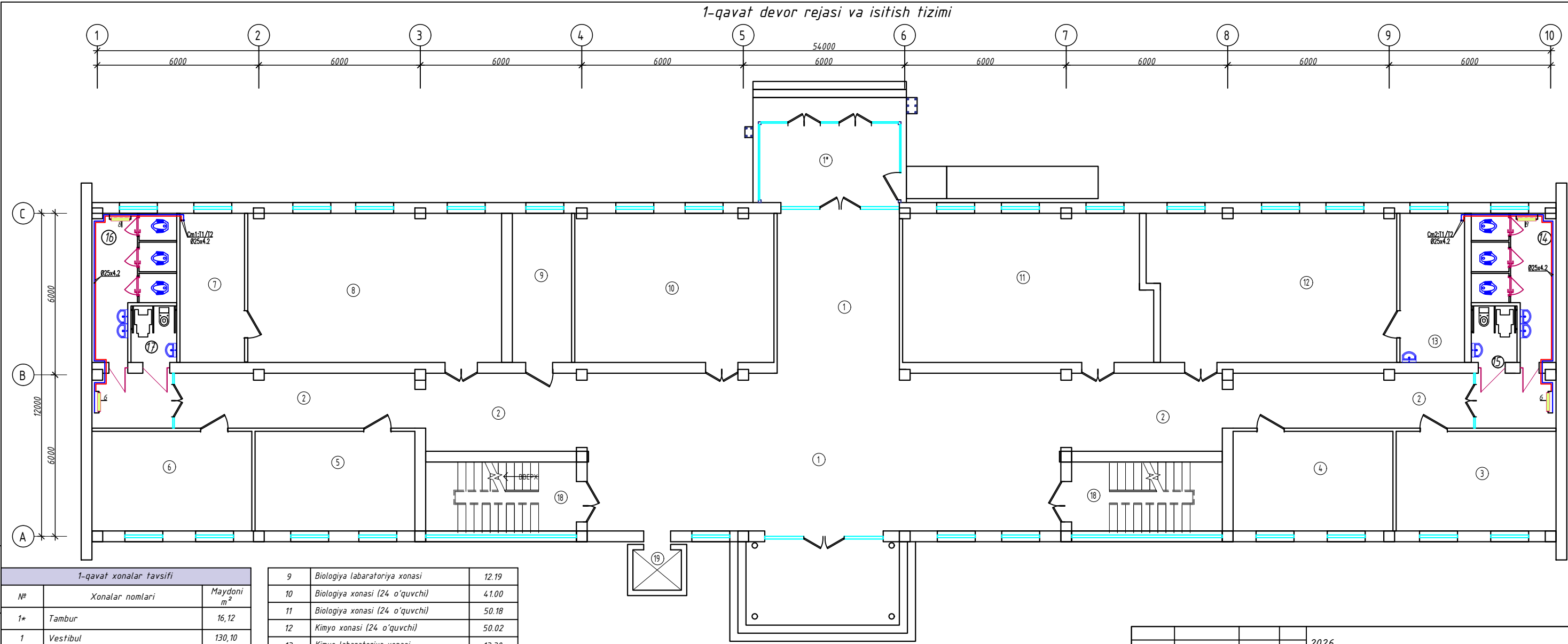
				2026
				Andijon shaxridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)
Lavozim	ismi sharifi	Imzo	Sana	A blok
L.B.M.	Shamshidinov.B			
Bajardi	Nematjonov U			4-qavat devor rejasi va isitish va sovitish tizimi
				"Sardor Qurilish Maks" MCHJ

The floor plan shows a rectangular building layout with a central corridor and two staircases. The corridor is labeled with room numbers 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, and 15. The plan includes dimensions for the overall building (12000 x 54000) and individual rooms (6000 x 6000). Technical annotations include 'Yerto'la qavat devor rejasi va isitish tizimi' (Floor slab layout and heating system), 'Duct 13/1/1/2 Ø32x4.4', 'Duct 11/1/2 Ø25x4.2', 'Izolyatsiya' (Insulation), and 'BEPK' (Bearing Capacity).

Yerto'la qavat xonalar tavsifi		
№	Xonalar nomlari	Maydoni m ²
1	Yo'lak	62,79
2	Rekreasiya zona	86,6
3	Ishtab chiqarish laboratoriyasi xonasi	50,9
4	IELTS to'g'arak xonasi	33,81
5	Roboto'texnika to'g'arak xonasi	32,95
6	Shaxmat to'g'arak xonasi	33,75
7	SAT to'g'arak xonasi	32,95
8	Digital ART to'g'arak xonasi	33,81
9	Kasbag'a o'qalish xonasi	50,91
10	To'g'arak yordamchi xonasi	16,02
11	To'g'arak yordamchi xonasi	17,98
12	To'g'arak yordamchi xonasi	16,02
13	Texnik xona	15,79
14	Ashyolar saqlash xonasi	15,79
15	Zina	14,34 x2
Jami:		595,3

				2026				
					Andijon shaxridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)			
Lavozim	ismi sharifi	Imzo	Sana					
L.B.M.	Shamshidinov B			A blok	Adad	Varoq	Varoqlar	
					<u>pn</u>	9	25	
Bajardi	Nematjonov U			Yerto'la qavat devor rejasi va isitish tizimi.	"Sardor Qurilish Maks" MCHJ			

Инв. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

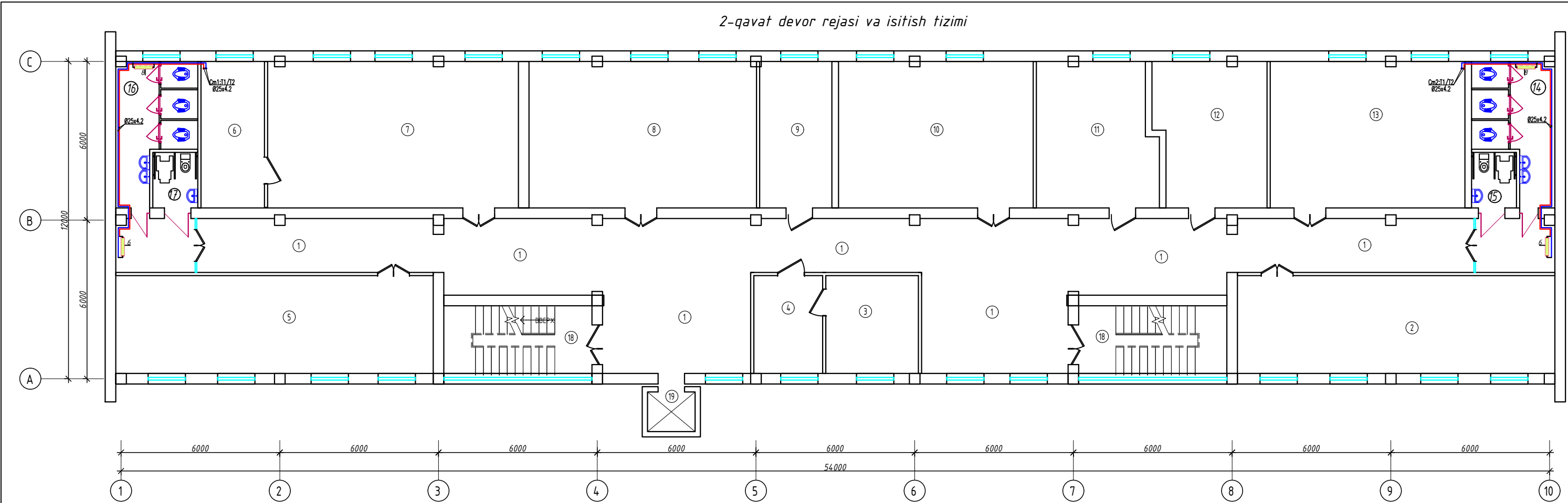


1-qavat xonalar tavsifi		
Nº	Xonalar nomlari	Maydoni m²
1*	Tambur	16,12
1	Vestibul	130,10
2	Yo'lak	83,8
3	Rus tili xonasi (12 o'quvchi)	21,98
4	Rus tili xonasi (12 o'quvchi)	21,98
5	Rus tili xonasi (12 o'quvchi)	21,98
6	Rus tili xonasi (12 o'quvchi)	21,98
7	Kimyo laboratoriya xonasi	13,30
8	Kimyo xonasi (24 o'quvchi)	52,24

9	Biologiya laboratoriya xonasi	12,19
10	Biologiya xonasi (24 o'quvchi)	41,00
11	Biologiya xonasi (24 o'quvchi)	50,18
12	Kimyo xonasi (24 o'quvchi)	50,02
13	Kimyo laboratoriya xonasi	13,30
14	San.Uzel	13,41
15	NBSH San.Uzel	3,57
16	San.Uzel	13,41
17	NBSH San.Uzel	3,57
18	Zina	14,34 x2
19	Lift	
Jami:		598,4

				2026			
				Andijon shaxridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)			
Lavozim	ismi sharifi	Imzo	Sana	A blok	Adad	Varoq	Varoqlar
L.B.M.	Shamshidinov B				<u>PI</u>	10	25
Bajardi	Nematjonov U			1-qavat devor rejasi va isitish tizimi	"Sardor Qurilish Maks" MCHJ		

Инв. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N



2-qavat xonalar tavsifi			
Nº	Xonalar nomlari	Maydoni m²	
1	Yo'lak	162.51	
2	Matematika xonasi (24 o'quvchi)	44.4	
3	Direktor xonasi	12.95	
4	Kotiba xonasi	9.62	
5	Matematika xonasi (24 o'quvchi)	44.4	
6	Fizika laboratoriya xonasi	13.30	
7	Fizika xonasi (24 o'quvchi)	52.52	
8	Fizika xonasi (24 o'quvchi)	47.64	
9	Fizika laboratoriya xonasi	15.12	

10	Matematika xonasi (24 o'quvchi)	40.77
11	Matematika xonasi (12 o'quvchi)	24.25
12	Matematika xonasi (12 o'quvchi)	22.54
13	Matematika xonasi (24 o'quvchi)	40.77
14	San.Uzel	13.41
15	NBSH San.Uzel	3.57
16	San.Uzel	13.13
17	NBSH San.Uzel	3.57
18	Zina	14.34
19	Lift	
Jami:		593.2

				2026
				Andijon shaxridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni mostashtirish)
Lavozim	ismi sharifi	Imzo	Sana	
L.B.M.	Shamshidinov.B			
Bajardi	Nematjonov U			
A blok				Adad PΠ
2-qavat devor rejasi va isitish tizimi				Varoq 11
				Varoqlar 25
				"Sardor Qurilish Maks" MCHJ

[illegible]

3-qavat xonalar tavsifi		
Nº	Xonalar nomlari	Maydoni m ²
1	Yo'lak	14.7,17
2	Ona tili va adabiyot xonasi (24 o'quvchi)	44.4
3	Startup va Koworking zona	39.10
4	Ona tili va adabiyot xonasi (24 o'quvchi)	44.4
5	Ingliz tili xonasi (12 o'quvchi)	21.7
6	Ingliz tili xonasi (12 o'quvchi)	21.7
7	Ingliz tili xonasi (12 o'quvchi)	21.7
8	Akademik direktor xonasi	14.7
9	Ona tili va adabiyot xonasi (24 o'quvchi)	47.92

10	Ona tili va adabiyot xonasi (24 o'quvchi)	4.7.81
11	O'qituvchilar xonasi	16.66
12	Ingliz tili xonasi (12 o'quvchi)	22.37
13	Ingliz tili xonasi (12 o'quvchi)	20.50
14	Ingliz tili xonasi (12 o'quvchi)	20.50
15	San.Uzel	13.41
16	NBSH San.Uzel	3.57
17	San.Uzel	13.13
18	NBSH San.Uzel	3.57
19	Zina	14.34
20	Lift	
	Jami:	593.0

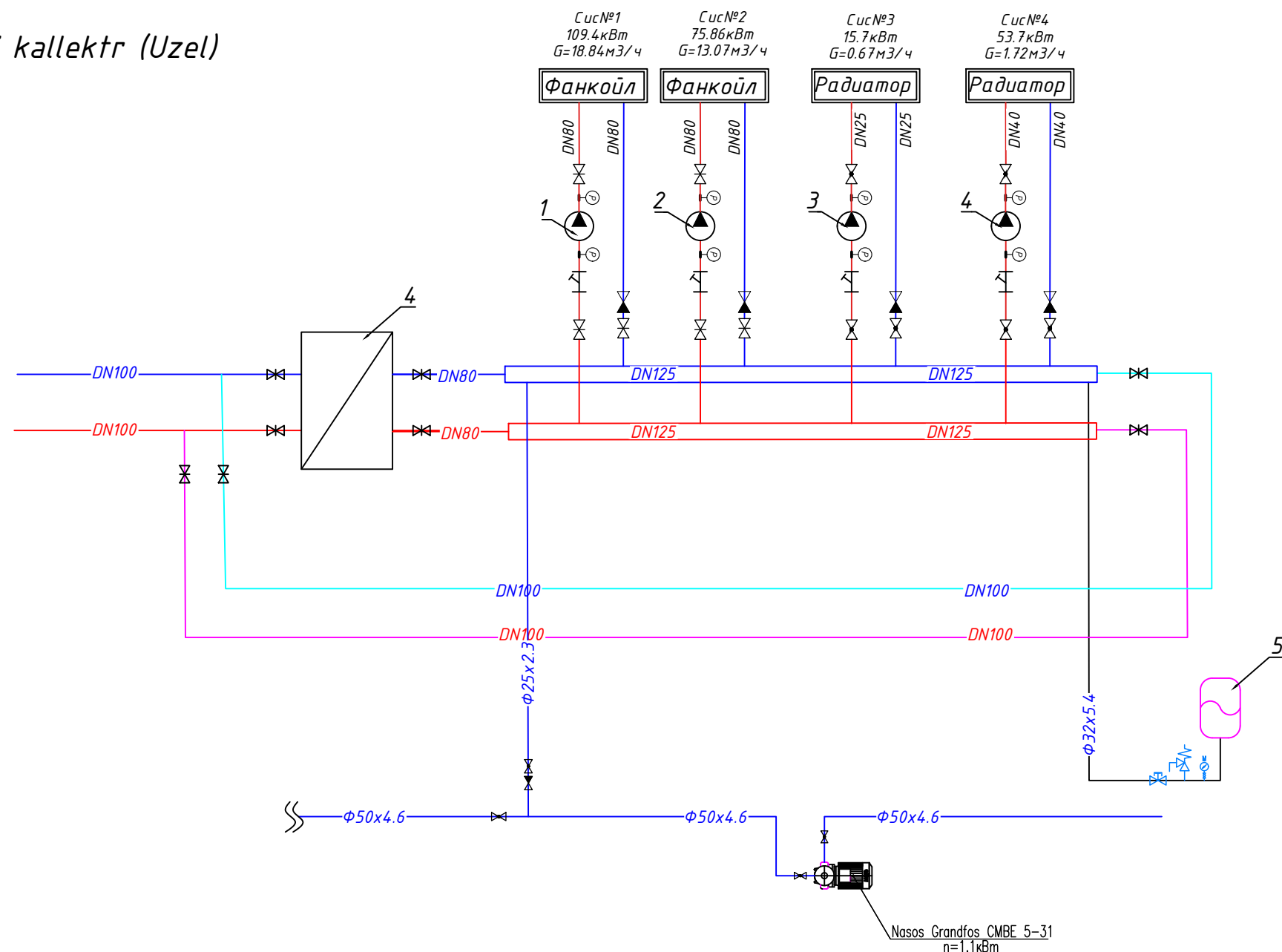
				2026			
				Andijon shaxridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)			
Lavozim	ismi sharifi	Imzo	Sana				
L.B.M.	Shamshidinov B			A blok	Adad	Varoq	Varoqlar
					<u>Pn</u>	12	25
Bajardi	Nematjonov U			3-qavat devor rejasi va isitish tizimi	"Sardor Qurilish Maks" MCHJ		

[illegible]

				2026					
					Andijon shaxridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)				
Lavozim	ismi sharifi	Imzo	Sana						
L.B.M.	Shamshidinov B				A blok	Adad	Varoq	Varoqlar	
						<u>pn</u>	13	25	
Bajardi	Nematjonov U				4-qavat devor rejasi va isitish tizimi	"Sardor Qurilish Maks" MCHJ			

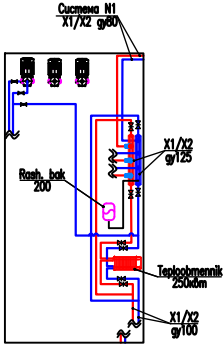
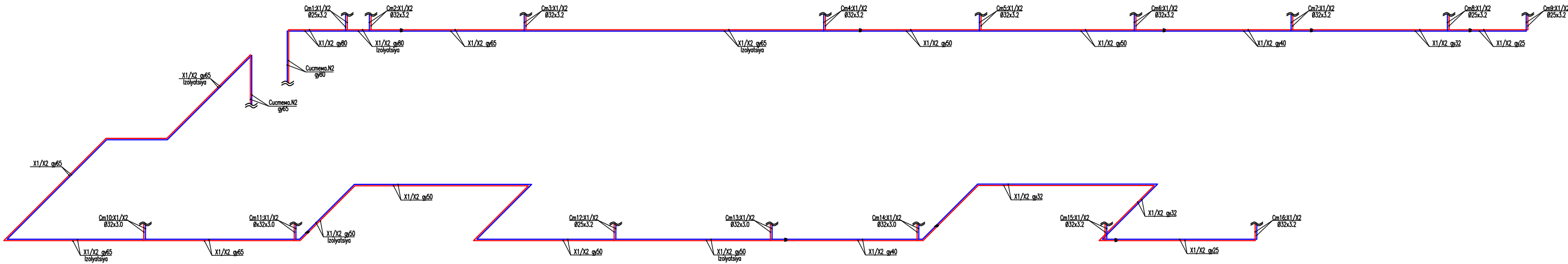
Bo'luvchi kallektr (Uzel)

<i>Varoq</i>		<i>Nomlanilishi</i>	Soni	<i>Izoh</i>
1		Насос SAER L-2P 65-112-106 (n=1.1кВт)	1	шт
2		Насос SAER L-2P 65-112-106 (n=1.1кВт)	1	шт
3		Grundfos USP 25-80 F UPS(n=0.165кВт)	1	шт
4		Grundfos USP 32-120 F UPS(n=0.400кВт)	1	шт
5		Теплообменник пластинчатый разборный 300 кВт	1	шт
6		Расширительный бак 150л	1	шт



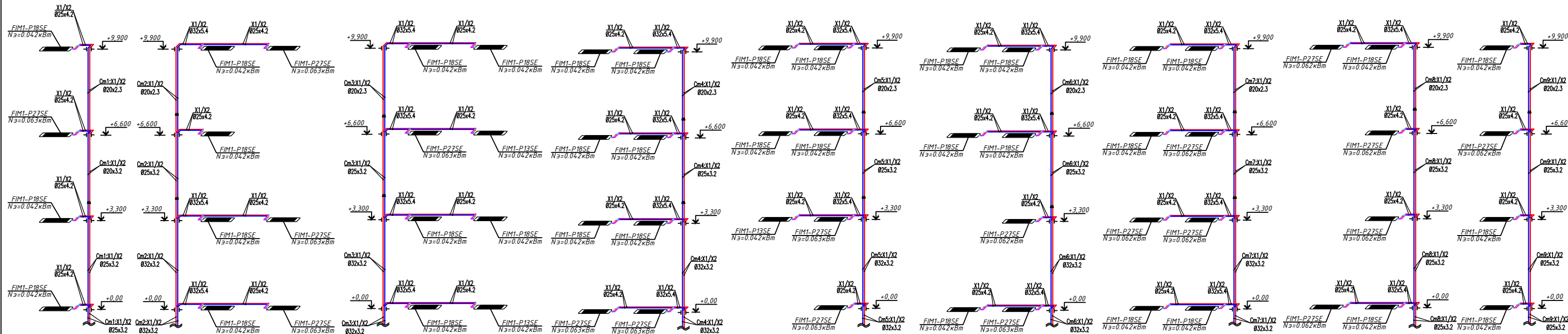
				2026			
				Andijon shaxridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)			
Lavozim	ismi sharifi	Imzo	Sana				
				A blok	Adad	Varoq	Varoqlar
L.B.M.	Shamshidinov.B				<u>PN</u>	14	25
Bajardi	Nematjonov U			Bo'luvchi kallektr (Uzel)	"Sardor Qurilish Maks" MCHJ		

Fan-coil isitish va sovitish tizimining asosiy magistral quvurlarining fazoviy ko'rinishi



				2026
				Andijon shaxridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)
Lavozim	ismi sharifi	Imzo	Sana	
L.B.M.	Shamshidinov.B			A blok
Bajardi	Nematjonov U			
				Fan-coil isitish va sovitish tizimining asosiy magistral quvurlarining fazoviy ko'rinishi
				"Sardor Qurilish Maks" MCHJ

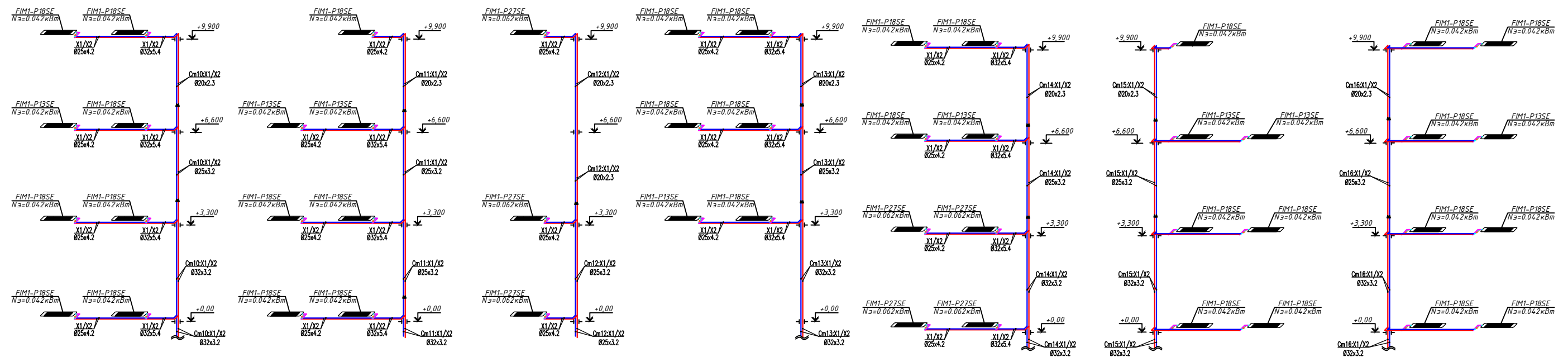
Fan-coil isitish va sovitish tizimining CT1-CT9 larning fazoviy ko'rinishi



Инв. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

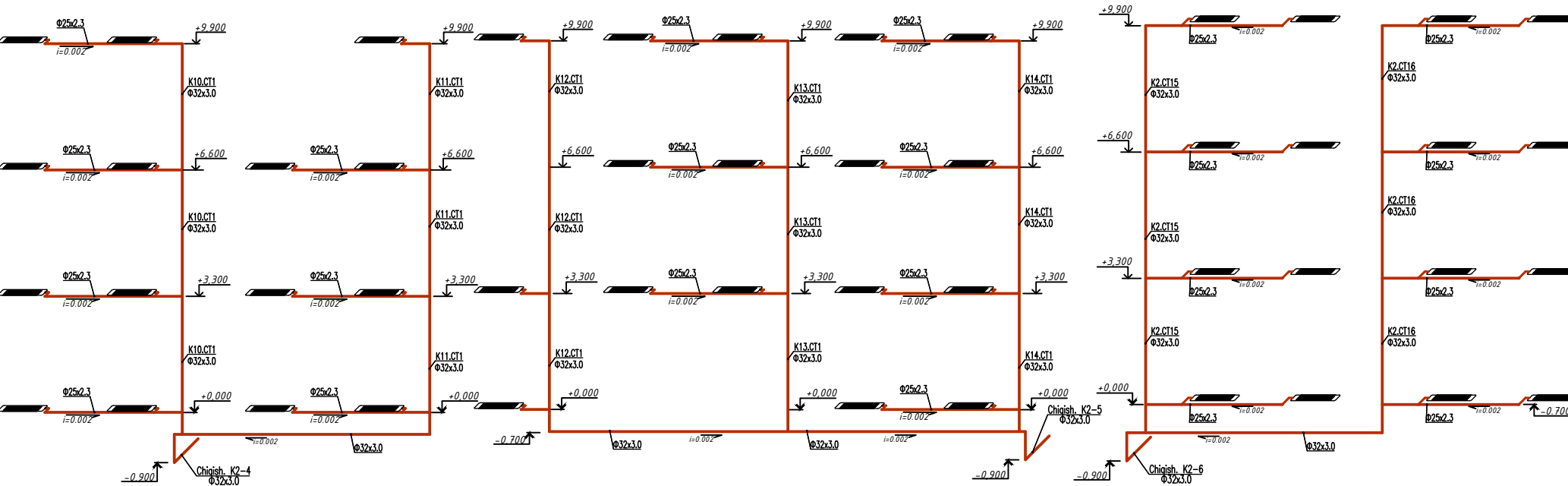
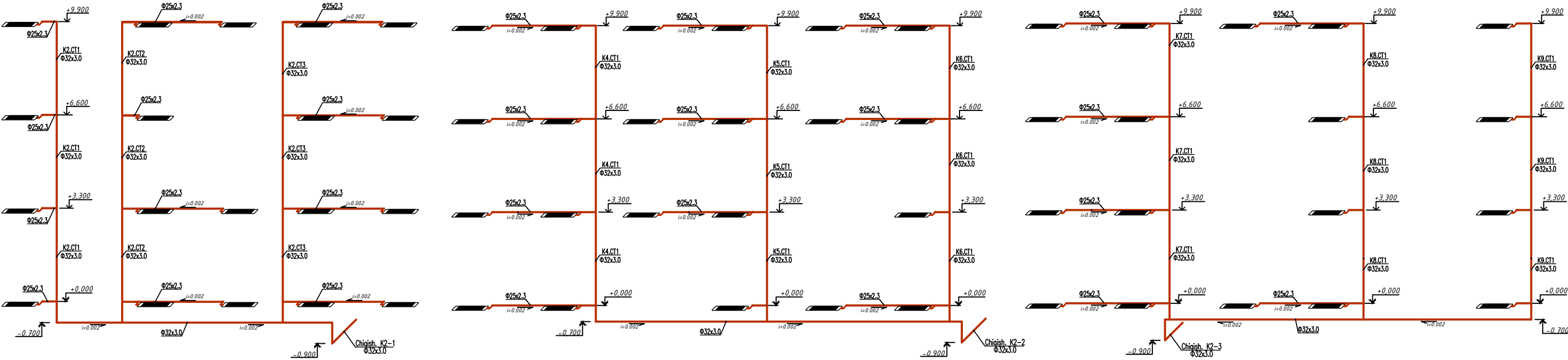
				2026
				Andijon shaxridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)
Lavozim	ismi sharifi	Imzo	Sana	
L.B.M.	Shamshidinov.B			A blok
				Adad
				Varoq
				Varoqlar
				P1
				16
				25
Bajardi	Nematjonov U			Fan-coil isitish va sovitish tizimining CT1-CT9 larning fazoviy ko'rinishi
				"Sardor Qurilish Maks" MCHJ

Fan-coil isitish va sovutish tizimining CT10-CT16 larning fazoviy ko'rinishi



				2026				
				Andijon shaxridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)				
Lavozim	ismi sharifi	Imzo	Sana					
L.B.M.	Shamshidinov B	[Signature]		A blok	Adad	Varoq	Varoqlar	
Bajardi	Nematjonov U	[Signature]		Fan-coil isitish va sovitish tizimining CT10-CT16 larning fazoviy ko'rinishi	Pn	17	25	"Sardor Qurilish Maks" MCHJ

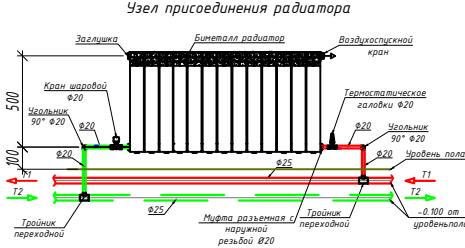
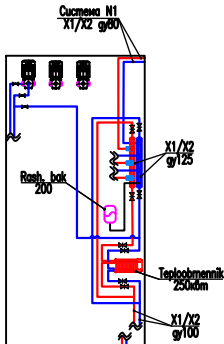
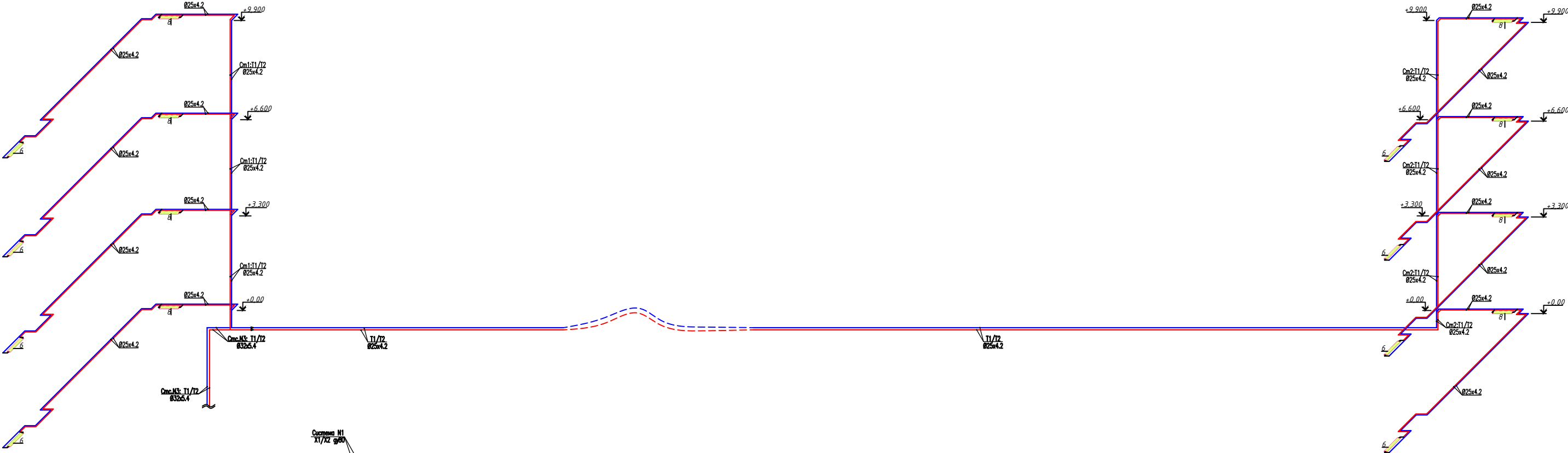
Fan-coillarning silif (drenaj) tizimining fazoviy ko'rinishi



Инв. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

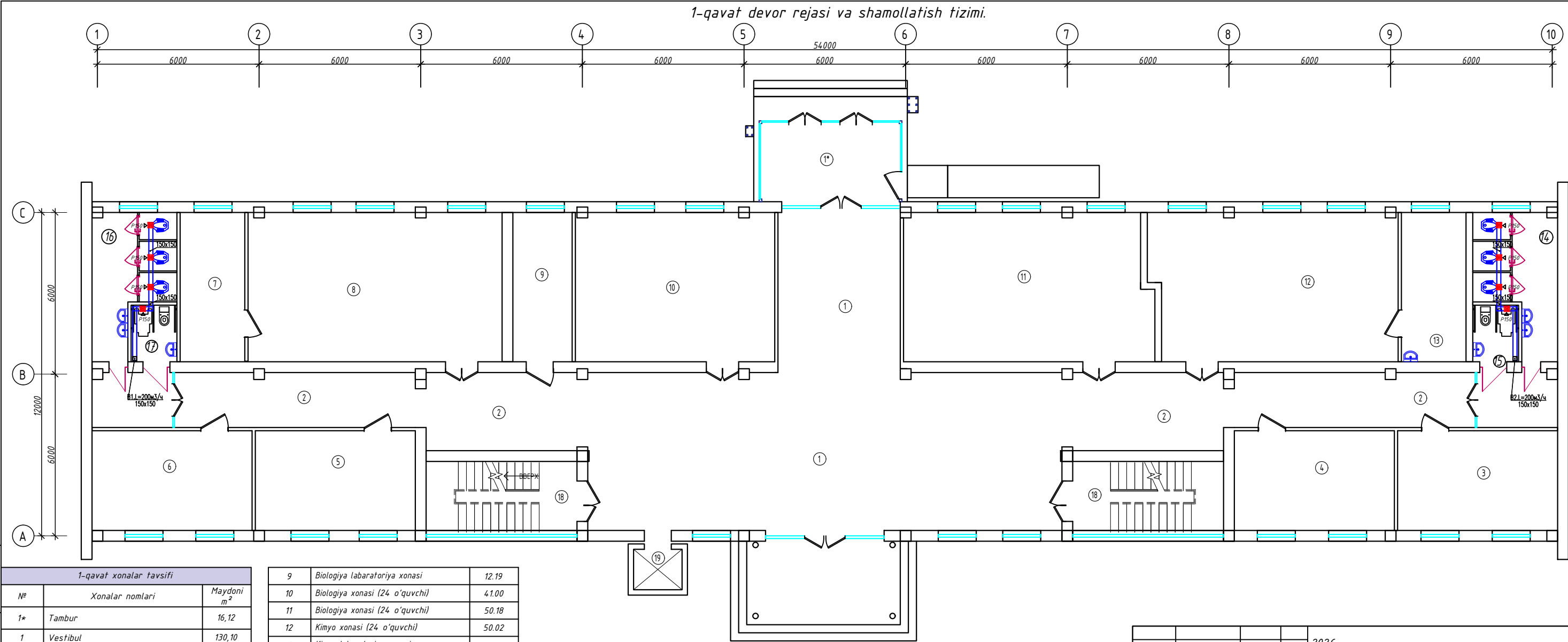
				2026
				Andijon shaxridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni mustashtirish)
Lavozim	ismi sharifi	Imzo	Sana	
L.B.M.	Shamshidinov.B			A blok
Bajardi	Nematjonov U			Adad P/P
				Varoq 18
				Varoqlar 25
				Fan-coillarning silif (drenaj) tizimining fazoviy ko'rinishi
				"Sardor Qurilish Maks" MCHJ

Isitish tizimining fazoviy ko'rinishi.



				2026				
				Andijon shaxridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)				
Lavozim	ismi sharifi	Imzo	Sana					
L.B.M.	Shamshidinov B			A blok		Adad	Varoq	Varoqlar
						<u>pn</u>	19	25
Bajardi	Nematjonov U			Isitish tizimining fazoviy ko'rinishi.		"Sardor Qurilish Maks" MCHJ		

Инв. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

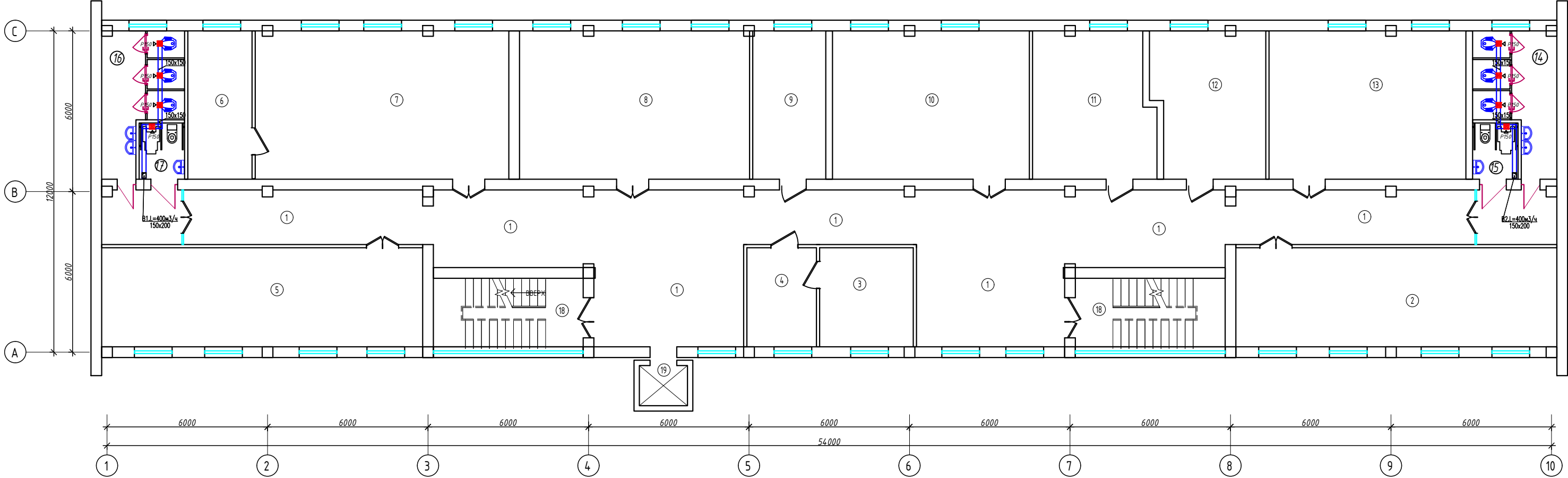


1-qavat xonalar tavsifi		
Nº	Xonalar nomlari	Maydoni m ²
1*	Tambur	16,12
1	Vestibul	130,10
2	Yo'lak	83,8
3	Rus tili xonasi (12 o'quvchi)	21,98
4	Rus tili xonasi (12 o'quvchi)	21,98
5	Rus tili xonasi (12 o'quvchi)	21,98
6	Rus tili xonasi (12 o'quvchi)	21,98
7	Kimyo laboratoriya xonasi	13,30
8	Kimyo xonasi (24 o'quvchi)	52,24

9	Biologiya laboratoriya xonasi	12,19
10	Biologiya xonasi (24 o'quvchi)	41,00
11	Biologiya xonasi (24 o'quvchi)	50,18
12	Kimyo xonasi (24 o'quvchi)	50,02
13	Kimyo laboratoriya xonasi	13,30
14	San.Uzel	13,41
15	NBSH San.Uzel	3,57
16	San.Uzel	13,41
17	NBSH San.Uzel	3,57
18	Zina	14,34 x2
19	Lift	
Jami:		598,4

				2026
				Andijon shaxridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)
Lavozim	ismi sharifi	Imzo	Sana	A blok
L.B.M.	Shamshidinov.B			
Bajardi	Nematjonov U			1-qavat devor rejasi va shamollatish tizimi.
				"Sardor Qurilish Maks" MCHJ

2-qavat devor rejasi va shamollatish tizimi.



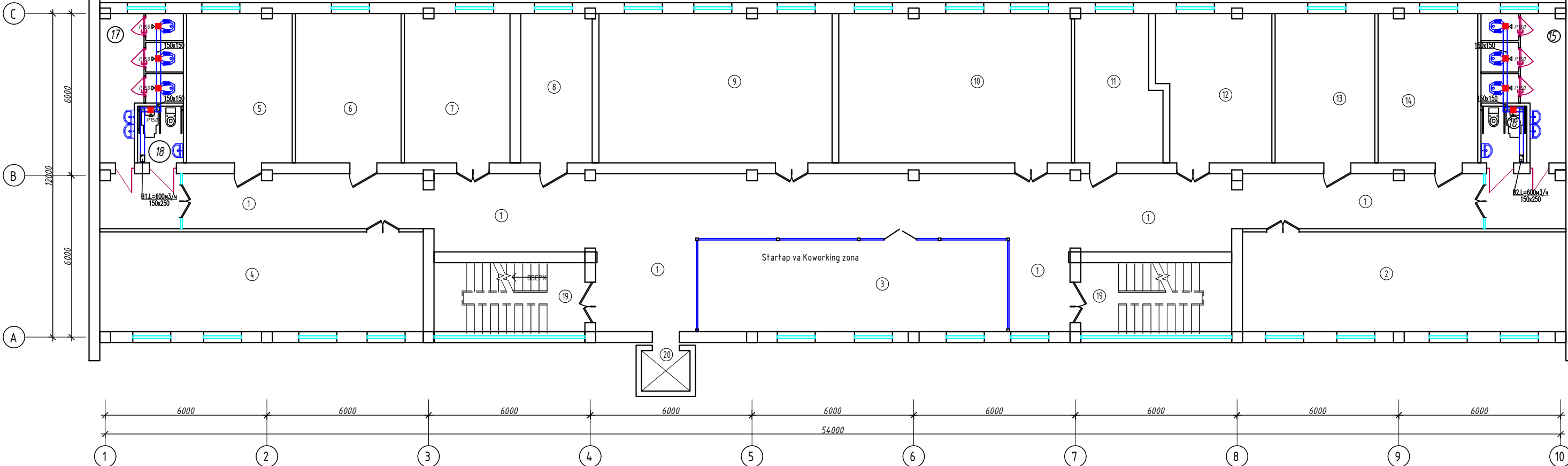
Инд. N подл. Подпись и дата Взам. инд. N

2-qavat xonalar tavsifi		
Nº	Xonalar nomlari	Maydoni m²
1	Yo'lak	162,51
2	Matematika xonasi (24 o'quvchi)	44.4
3	Direktor xonasi	12.95
4	Kotiba xonasi	9.62
5	Matematika xonasi (24 o'quvchi)	44.4
6	Fizika laboratoriya xonasi	13.30
7	Fizika xonasi (24 o'quvchi)	52.52
8	Fizika xonasi (24 o'quvchi)	47.64
9	Fizika laboratoriya xonasi	15.12

10	Matematika xonasi (24 o'quvchi)	40.77
11	Matematika xonasi (12 o'quvchi)	24.25
12	Matematika xonasi (12 o'quvchi)	22.54
13	Matematika xonasi (24 o'quvchi)	40.77
14	San.Uzel	13.41
15	NBSH San.Uzel	3.57
16	San.Uzel	13.13
17	NBSH San.Uzel	3.57
18	Zina	14.34
19	Lift	
Jami:		593.2

				2026
				Andijon shaxridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni mostashtirish)
Lavozim	ismi sharifi	Imzo	Sana	
L.B.M.	Shamshidinov.B			
Bajardi	Nematjonov U			
				A blok
				Adad
				Varoq
				Varoqlar
				21
				25
				2-qavat devor rejasi va shamollatish tizimi.
				"Sardor Qurilish Maks" MCHJ

3-qavat devor rejasi va shamollatish tizimi

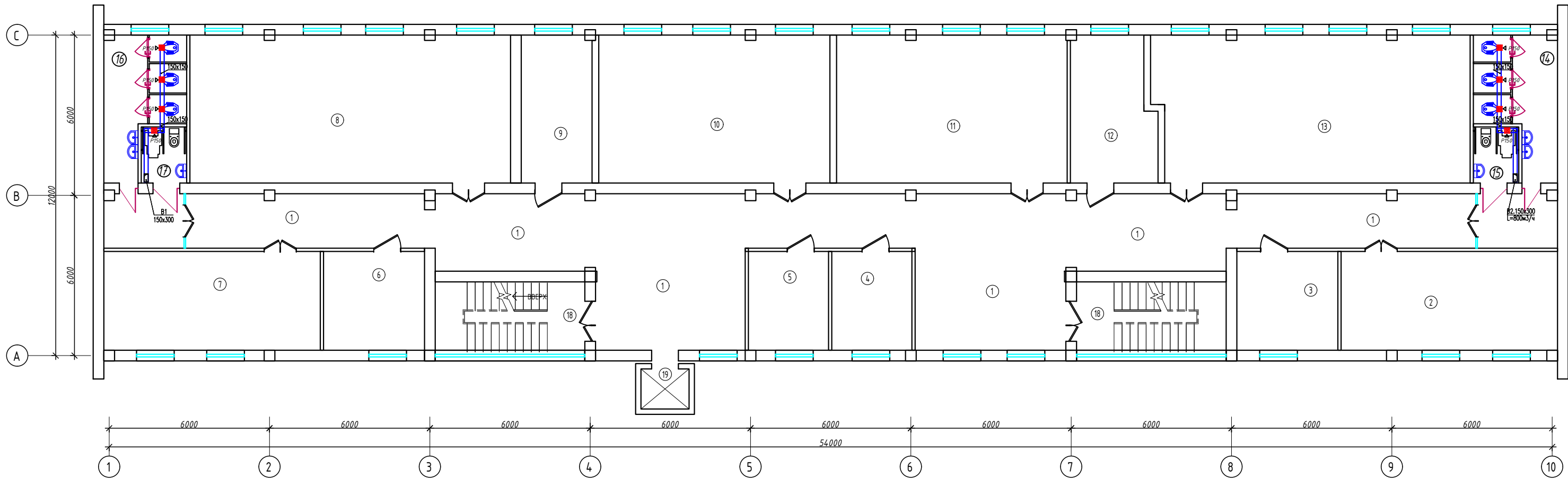


3-qavat xonalar tavsifi		
Nº	Xonalar nomlari	Maydoni m ²
1	Yo'lak	147,17
2	Ona tili va adabiyot xonasi (24 o'quvchi)	44.4
3	Startap va Koworking zona	39.10
4	Ona tili va adabiyot xonasi (24 o'quvchi)	44.4
5	Ingliz tili xonasi (12 o'quvchi)	21.7
6	Ingliz tili xonasi (12 o'quvchi)	21.7
7	Ingliz tili xonasi (12 o'quvchi)	21.7
8	Akademik direktor xonasi	14.7
9	Ona tili va adabiyot xonasi (24 o'quvchi)	47.92

10	Ona tili va adabiyot xonasi (24 o'quvchi)	4 7.81
11	O'qituvchilar xonasi	16.66
12	Ingliz tili xonasi (12 o'quvchi)	22.37
13	Ingliz tili xonasi (12 o'quvchi)	20.50
14	Ingliz tili xonasi (12 o'quvchi)	20.50
15	San.Uzel	13.41
16	NBSH San.Uzel	3.57
17	San.Uzel	13.13
18	NBSH San.Uzel	3.57
19	Zina	14.34
20	Lift	
	Jami:	593.0

				2026							
				Andijon shaxridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)							
Lavozim	ismi sharifi	Imzo	Sana								
L.B.M.	Shamshidinov.B			A blok	<table><tr><td>Adad</td><td>Varoq</td><td>Varoqlar</td></tr><tr><td><u>pn</u></td><td>22</td><td>25</td></tr></table>	Adad	Varoq	Varoqlar	<u>pn</u>	22	25
Adad	Varoq	Varoqlar									
<u>pn</u>	22	25									
Bajardi	Nematjonov U			3-qavat devor rejasi va shamollatish tizimi.	"Sardor Qurilish Maks" MCHJ						

4-qavat devor rejasi va shamollatish tizimi.

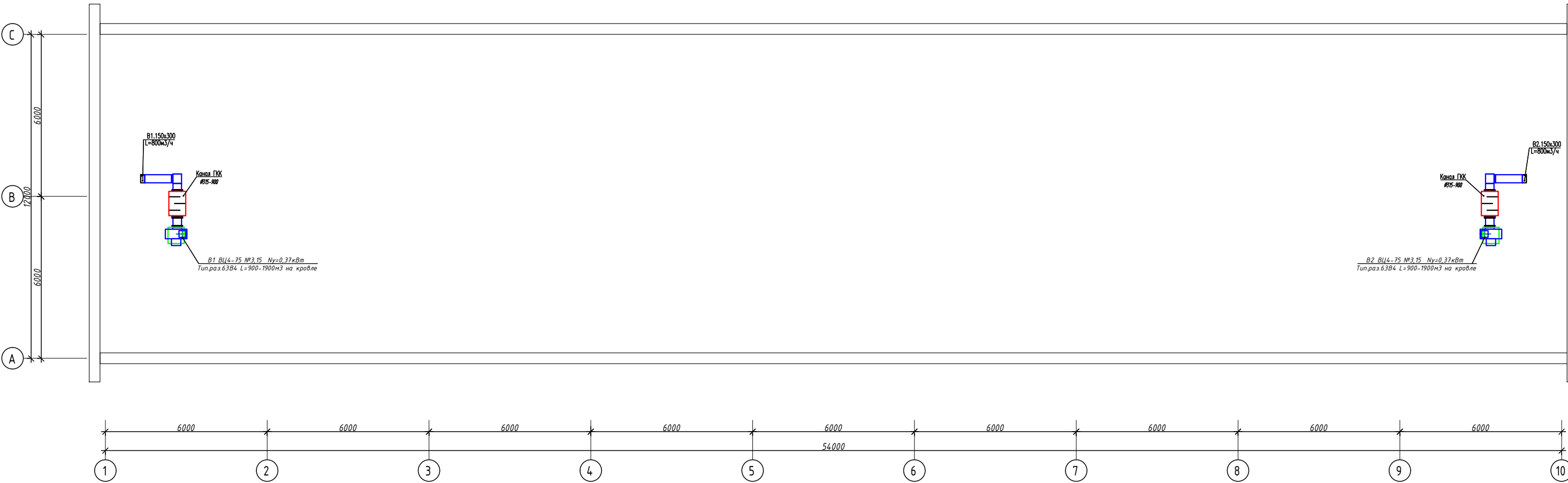


4-qavat xonalar tavsifi		
№	Xonalar nomlari	Maydoni m ²
1	Yo'lak	162,89
2	Informatika xonasi (24 o'quvchi)	30,0
3	Maktab maslahatchisi xonasi	13,99
4	Ma'naviyat ma'rifati ishlar bo'yicha direktor o'rin bosar xonasi	11,1
5	Vatanparvarlik ruxida yoshlarni tayyorlash bo'yicha direktor o'rin bosar xonasi	11,1
6	O'quv ishlar bo'yicha direktor o'rin bosar xonasi	14,0
7	Informatika xonasi (12 o'quvchi)	30,0
8	Informatika xonasi (24 o'quvchi)	66,5
9	Psixolog xonasi	14,68

10	Tarix xonasi (24 o'quvchi)	47,92
11	Tarix xonasi (24 o'quvchi)	47,81
12	O'qituvchilar xonasi	16,66
13	Informatika xonasi (24 o'quvchi)	64,70
14	San.Uzel	13,41
15	NBSH San.Uzel	3,57
16	San.Uzel	13,13
17	NBSH San.Uzel	3,57
18	Zina	14,34
19	Lift	
Jami:		593,6

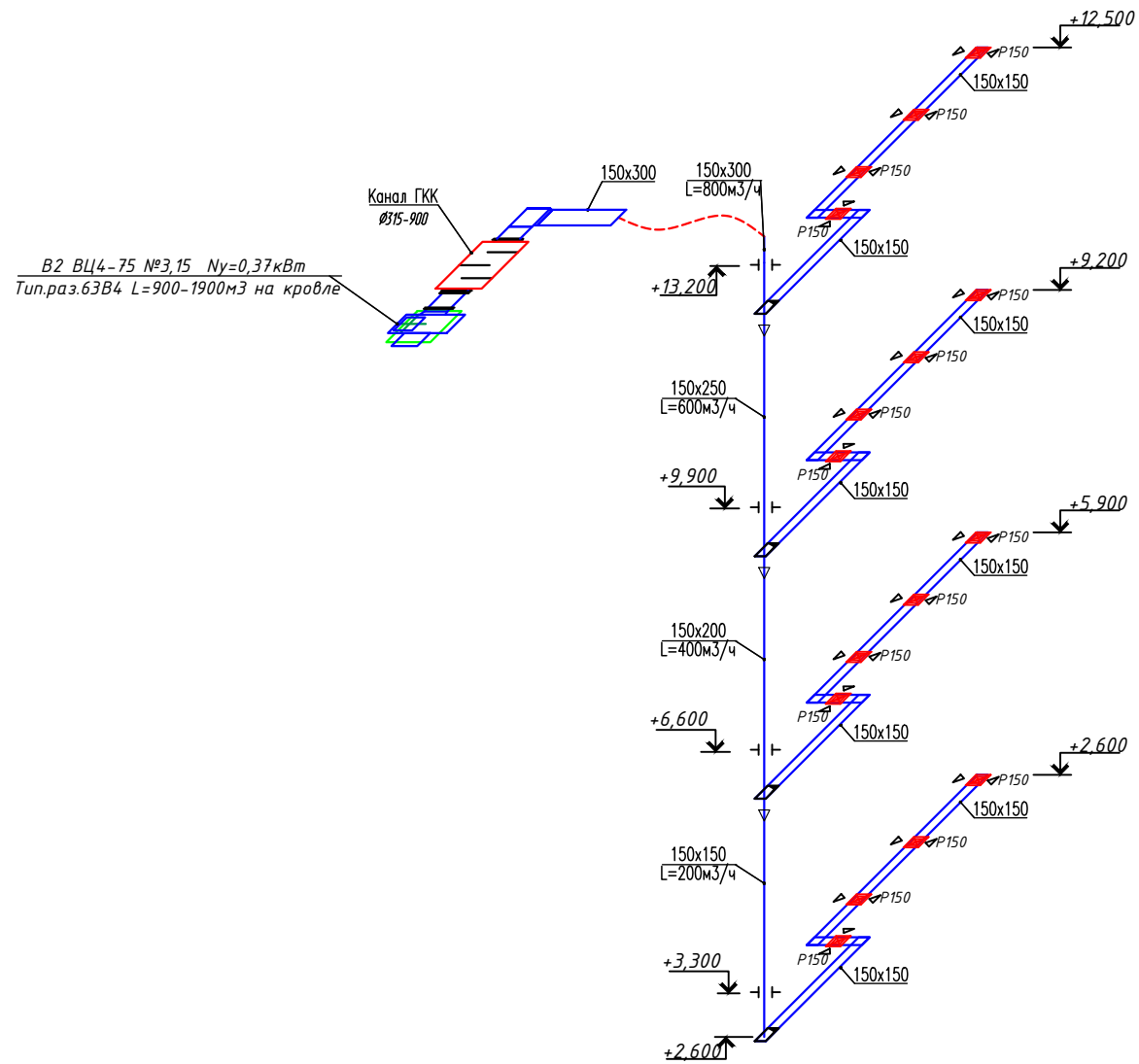
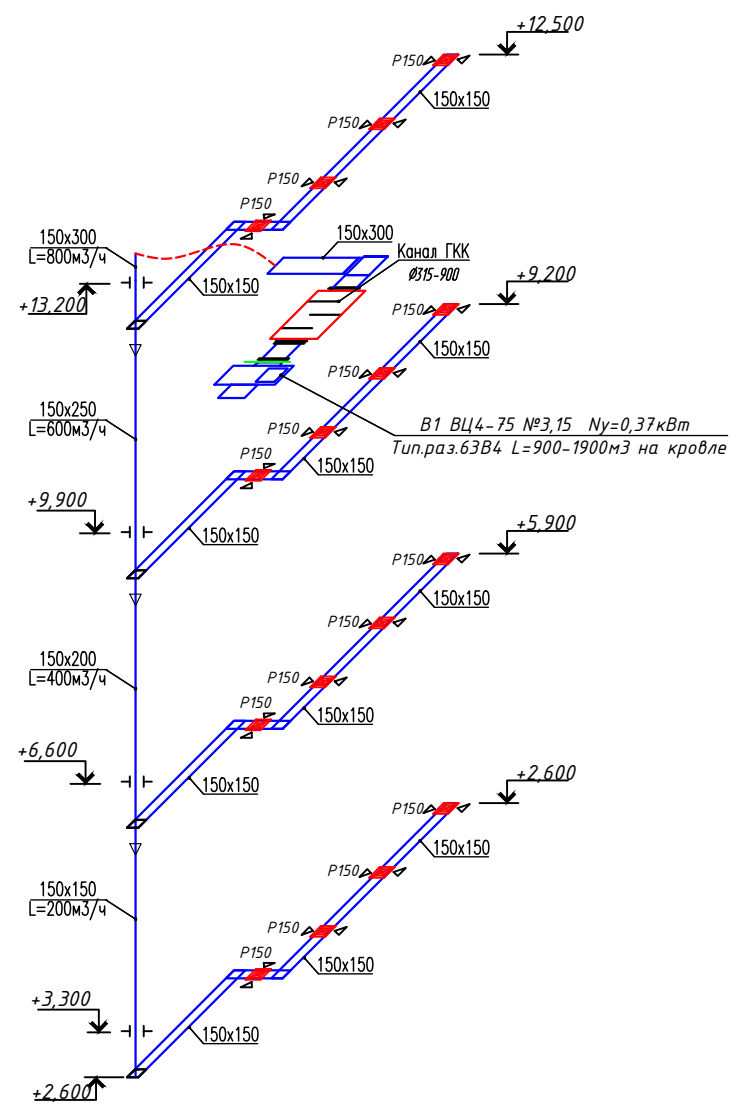
				2026
				Andijon shaxridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)
Lavozim	ismi sharifi	Imzo	Sana	
L.B.M.	Shamshidinov.B			
Bajardi	Nematjonov U			
A blok				Adad PΠ
4-qavat devor rejasi va shamollatish tizimi.				Varoqlar 23
				Varoqlar 25
				"Sardor Qurilish Maks" MCHJ

Tom rejasi va shamollatish tizimi



				2026		
				Andijon shaxridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)		
Lavozim	ismi sharifi	Imzo	Sana			
L.B.M.	Shamshidinov B				A blok	Adad pn
						Varoq 24
Bajardi	Nematjonov U					Varoqlar 25
					Tom rejasi va shamolatlatis tizimi	"Sardor Qurilish Maks" MCHJ

Shamollatish tizimining fazoviy ko'rinishi.



Инв. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

				2026			
				Andijon shaxridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)			
Lavozim	ismi sharifi	Imzo	Sana	A blok	Adad	Varoq	Varoqlar
L.B.M.	Shamshidinov.B				ПП	25	25
Bajardi	Nematjonov U				"Sardor Qurilish Maks" MCHJ		
				Shamollatish tizimining fazoviy ko'rinishi.			

[illegible]

		T/R	Uskunalar va materiallar ishlab chiqaruvchisi ismi va texnik tavsifi (import qilingan uskunalar, mamlakat, kompaniya uchun)	Turi,markasi uskunalar belgilash hujjati va anketa raqami	Uskuna material kod	Ishlab chiqaruvchi zavod kodi	O'lchov birligi	Soni	Og'irlik kg	Eslatma	
			Отвод 90°, стальной ду80				шт	6			
			Отвод 90°, стальной ду65				шт	10			
			Отвод 90°, стальной ду50				шт	6			
			Отвод 90°, стальной ду40				шт	2			
			Отвод 90°, стальной ду32				шт	6			
			Тройник стальной 80х32х80				шт	2			
			Тройник стальной 80х25х80				шт	2			
			Тройник стальной 65х32х65				шт	8			
			Тройник стальной 50х32х50				шт	6			
			Тройник стальной 50х25х50				шт	2			
			Тройник стальной 40х32х40				шт	4			
			Тройник стальной 32х25х32				шт	42			
			Тройник Ф32х20х32				шт	4			
			Тройник Ф25х20х25				шт	20			
			Тройник стальной ду32				шт	2			
			Тройник стальной ду25				шт	28			
			Тройник стальной ду20				шт	2			
			Муфта переходная, стальной 80-65				шт	1			
			Муфта переходная, стальной 65-50				шт	2			
			Муфта переходная, стальной 50-40				шт	2			
			Муфта переходная, стальной 40-32				шт	2			
			Муфта переходная, стальной 32-25				шт	26			
			Муфта переходная, стальной 25-20				шт	32			
			Муфта переходная, полипропиленовая 32-25 мм				шт	88			
			Муфта ,соединительная полипропиленовая 32 мм				шт	50			
			Муфта ,соединительная полипропиленовая 25 мм				шт	88			
Подп. и дата			Изоляция стальных труб трубками армофлекс б=13 Дн=80				м	18			
			Изоляция стальных труб трубками армофлекс б=13 Дн=65				м	98			
			Изоляция стальных труб трубками армофлекс б=13 Дн=50				м	69			
			Изоляция стальных труб трубками армофлекс б=13 Дн=40				м	30			
			Изоляция стальных труб трубками армофлекс б=13 Дн=32				м	86			
								Andijon shaxridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)			Varoq 2
									</		

T/R		Uskunalar va materiallar ishlab chiqaruvchisi ismi va texnik tavsifi (import qilingan uskunalar, mamlakat, kompaniya uchun)	Turi,markasi uskunalar belgilash hujjati va anketa raqami	Uskuna material kod	Ishlab chiqaruvchi zavod kodi	O'lchov birligi	Soni	Og'irlik kg	Eslatma
		Изоляция полипропиленовая труб трубками армофлекс б=13 Ф32				м	200		
		Изоляция полипропиленовая труб трубками армофлекс б=13 Ф25				м	351		
		Клей K-FLEX K414 2,6 л				шт	16		
		Очиститель K-FLEX 1 л				шт	16		
		Хомут для крепления труб ду80				шт	18		
		Хомут для крепления труб ду65				шт	98		
		Хомут для крепления труб ду50				шт	69		
		Хомут для крепления труб ду40				шт	30		
		Хомут для крепления труб ду32				шт	86		
		Хомут для крепления труб ду25				шт	98		
		Хомут для крепления труб ду20				шт	95		
		Клипса Ф32				шт	334		
		Клипса Ф25				шт	585		
		Маслянная окраска стальных труб за 2 раза				м2	86		
		Гидравлическое испытание системы теплоснабжения				м	1045		
		Отопление							
		Алюминиевые радиаторы Н=500				Секц/квт	428/72,7		
		Комплект термостатический ТІМ угловой Ф20х1/2 (клапан обратной подачи; клапан термостатический; термоголовка)	Комплект			шт	44		
		Труба полипропиленовая, армированная Ф20х3,4 мм, PN20				м	80		
		Труба полипропиленовая, армированная Ф25х4,2 мм, PN20				м	376		
		Труба полипропиленовая, армированная Ф32х5,4 мм, PN20				м	168		
		Труба полипропиленовая, армированная Ф40х6,7 мм, PN20				м	30		
		Труба полипропиленовая, армированная Ф50х8,4 мм, PN20				м	15		
		Отвод 90°, полипропиленовый Ф20 мм				шт	84		
		Отвод 90°, полипропиленовый Ф25 мм				шт	136		
		Отвод 90°, полипропиленовый Ф32 мм				шт	40		
		Отвод 90°, полипропиленовый Ф50 мм				шт	6		
		Обвод полипропиленовый Ф20 мм				шт	44		
		Тройник Ф25				шт	12		
		Тройник Ф50х32х50				шт	2		
		Тройник Ф40х20х40				шт	10		
							Andijon shaxridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)		Varoq 3
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

		T/R	Uskunalar va materiallar ishlab chiqaruvchisi ismi va texnik tavsifi (import qilingan uskunalar, mamlakat, kompaniya uchun)	Turi,markasi uskunalar belgilash hujjati va anketa raqami	Uskuna material kod	Ishlab chiqaruvchi zavod kodi	O'lchov birligi	Soni	Og'irlik kg	Eslatma		
			Тройник Ф32х20х32				шт	30				
			Тройник Ф25х20х25				шт	48				
			Тройник Ф32х25х32				шт	2				
			Заглушка Ф25				шт	20				
			Муфта переходная, полипропиленовая 50-40 мм				шт	2				
			Муфта переходная, полипропиленовая 40-32 мм				шт	2				
			Муфта переходная, полипропиленовая 32-25 мм				шт	6				
			Муфта 50 мм				шт	3				
			Муфта 40 мм				шт	7				
			Муфта 32 мм				шт	42				
			Муфта 25 мм				шт	94				
			Муфта 20 мм				шт	20				
			Кльпса Ф50				шт	30				
			Кльпса Ф40				шт	60				
			Кльпса Ф32				шт	308				
			Кльпса Ф25				шт	98				
			Изоляция стальных труб трубками армофлекс б=13 Дн=25				м	376				
			Изоляция стальных труб трубками армофлекс б=13 Дн=32				м	168				
			Хомут для крепления труб Ф32				шт	24				
			Хомут для крепления труб Ф25				шт	652				
			Гидравлическое испытание системы теплоснабжения (полипропилен)				м	669				
			Дренажная система									
			Труба полипропиленовая, армированная Ф25х2,3 мм, PN10				м	233				
			Труба полипропиленовая, армированная Ф32х3,0 мм, PN10				м	255				
			Отвод 90°, полипропиленовый Ф25 мм				шт	186				
			Отвод 90°, полипропиленовый Ф32 мм				шт	18				
Подп. и дата			Муфта переходная 32-25				шт	16				
			Тройник переходный, полипропиленовый 32х25х32 мм				шт	46				
			Тройник, полипропиленовый 25мм				шт	45				
			Тройник Ф32мм				шт	16				
			Заглушка Ф32				шт	6				

T/R		Uskunalar va materiallar ishlab chiqaruvchisi ismi va texnik tavsifi (import qilingan uskunalar, mamlakat, kompaniya uchun)	Turi,markasi uskunalar belgilash hujjati va anketa raqami	Uskuna material kod	Ishlab chiqaruvchi zavod kodi	O'lchov birligi	Soni	Og'irlik kg	Eslatma		
		Клипса Ф25мм				шт	460				
		Клипса Ф32мм				шт	510				
		Узел управления									
		Труба стальных водогазопроводных ду25 (дн33,5х3,2) мм				м	2				
		Труба стальных водогазопроводных ду40 (дн48х3,5) мм				м	2				
		Труба стальных водогазопроводных ду80 (дн88,5х4,0) мм				м	12				
		Труба стальных водогазопроводных ду100 (дн114х4,5) мм				м	16				
		Труба стальных водогазопроводных ду125 (дн140х4,5) мм				м	4				
		Труба полипропиленовая, армированная Ф32х5,4 мм, PN20				м	3				
		Труба полипропиленовая, армированная Ф25х4,2 мм, PN10				м	3				
		Отвод стальной бесшовный крутоизогнутый 90гр ду100				шт	6				
		Затвор фланцевый Д100 мм				шт	4				
		Затвор фланцевый Д80 мм				шт	10				
		Кран шаровой латунный ду40х1 1/2"				шт	3				
		Кран шаровой латунный ду25х1"				шт	4				
		Кран шаровой латунный ду 20х3/4"				шт	2				
		Кран шаровой ППР Dn25				шт	1				
		Клапан обратный резьбовой ду40				шт	1				
		Клапан обратный резьбовой ду25				шт	1				
		Клапан обратный ППР Ф25				шт	1				
		Сетчатый фильтр латунный Ду40 муфтовый				шт	1				
		Сетчатый фильтр латунный Ду25 муфтовый				шт	1				
		Обратный клапан межфланцевый створчатый Ду 80				шт	2				
		Сетчатый фильтр Ду80 Ру16 чугунный фланцевый				шт	2				
		Флянец Ду100				шт	8				
		Флянец Ду80				шт	28				
Подп. и дата		Муфта разъемная комбинированная с наружной резьбой, ППР Ду40х1 1/2'				шт	2				
		Муфта разъемная комбинированная с наружной резьбой, ППР Ду32х1'				шт	3				
		Муфта разъемная комбинированная с наружной резьбой, ППР Ду25х3/4'				шт	1				
		Бочонок латунный ду40х1 1/2' дюйма, резьбовой фитинг для систем отопления				шт	2				
		Бочонок латунный 1' дюйма, резьбовой фитинг для систем отопления				шт	2				
								Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата		Andijon shaxridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)	Лист 5

