

ASOSIY TO'PLAMNING ISHCHI CHIZMALARI RO'YXATI

T / r	NOMI	IZOH
1	Umumiy ma'lumotlar	
2	BTSH ning elektr hisobi sxemasi	
3	SH-1,2,3 shitlarini hisoblash va o'rnatish sxemasi	
4	SH-4,5 shitlarini hisoblash va o'rnatish sxemasi	
5	SH-6,7,8 shitlarini hisoblash va o'rnatish sxemasi	
6	SH-9,10 shitlarini hisoblash va o'rnatish sxemasi	
7	Magistral tarmoqlarni yotqizish uchun yerto'laning rejasi	
8	Elektr yoritish tarmoqlari bilan yerto'la rejasi	
9	Elektr yoritish tarmoqlari bilan 1-qavat rejasi	
10	Elektr yoritish tarmoqlari bilan 2-qavat rejasi	
11	Elektr yoritish tarmoqlari bilan 3-qavat rejasi	
12	Elektr yoritish tarmoqlari bilan 4-qavat rejasi	
13	Elektr jihozlari tarmoqlari bilan yerto'la rejasi	
14	Elektr jihozlari tarmoqlari bilan 1-qavat rejasi	
15	Elektr jihozlari tarmoqlari bilan 2-qavat rejasi	
16	Elektr jihozlari tarmoqlari bilan 3-qavat rejasi	
17	Elektr jihozlari tarmoqlari bilan 4-qavat rejasi	
18	SHF ning elektr hisobi sxemasi	
19	Fankoyl tarmoqlari bilan yerto'la rejasi	
20	Fankoyl tarmoqlari bilan 1-qavat rejasi	
21	Fankoyl tarmoqlari bilan 2-qavat rejasi	
22	Fankoyl tarmoqlari bilan 3-qavat rejasi	
23	Fankoyl tarmoqlari bilan 4-qavat rejasi	

UMUMIY KO'RSATMALAR

Ushbu loyiha elektr jihozlari va elektr yoritilishini ta'minlaydi.
Dizayn uchun dastlabki ma'lumotlar loyihaning Arxitektura, Qurilish, Texnologik va Santexnika qismlari.
Loyihada umumiy ishchi yoritish yoritgichlari ko'zda tutilgan.
Umumiy ishchi yoritish LED yoritgichli yoritgichlar bilan ta'minlanadi. Yoritgichlar turini tanlash xonaning maqsadi va atrof -muhit xususiyatlariga muvofiq amalga oshiriladi. Xonaning yoritilishi "ShNQ 2.04.17-2024" va "ShNQ 2.01.05-2024" qurilish me'yorlari va qoidalariga muvofiq qabul qilingan.
Binoning umumiy elektr yoritgichlari qavatlardagi tarqatish shitlaridan taminlanadi. Tomga o'rnatilgan quyosh panellari BTSH ga ulunadi.
Guruh tarqatish tarmog'i yoritish va kuch jixoz(rozetka)lari mis m.VVGng simi bilan quvurlarga o'tkazilgan holda amalga oshiriladi va devorning suvoq qatlami ostida berkitilgan
Dars xonlarda va yo'laklarga o'rnatilgan kalitlar poldan 0.9metr balandlikda o'rnatiladi. Sinf xonalarida rozetkalar poldan 0.9 metr balandlikda o'rnatiladi. Informatika, chet tili, kutubxona va shu kabi xonalarda rozetkalar ximoya qopqoqli bo'lish sharti bilan poldan 0.5 metr balandlikda o'rnatiladi.
Fankoyllar uchun xonalarda va yo'laklarga o'tkazilgan elektr tarmog'i debor suvoq ostida poldan 150mm masofada zahira ulanish hisobini olgan holda guruh tarmoqlari tashlab ketiladi. Simlar faqat vertikal yoki gorizontal holatda joylashtirilishi kerak. Diagonal joylashtirish taqiqlanadi. Simlarning yotqizilgan tarmoq joyidan polga cha bo'lgan masofa 30 sm dan kam bo'lmasligi kerak. Deraza va eshik romlaridan - kamida 10 sm. Isitish quvurlari yaqinida simlarni yotqizishda quvurlarga masofa 3 sm dan kam bo'lmasligi kerak. Simlarning kesishishi yoki bir-birining ustiga chiqishi mumkin emas. Agar buning oldini olish qiyin bo'lsa, tashqi qobiqlar orasidagi masofa kamida 3 mm bo'lishi kerak.
Binoning elektr elektr qabul qiluvchilari texnologik va santexnika uskunolari hisoblanadi. Uskunalar tarmoqqa yerlashtirilgan kontaktli rozetkalar orqali ulanadi. Quvvat taqsimlash tarmoqlari gips ostidagi devor bo'ylab VVGng kabel orqali amalga oshiriladi. Kabellarni quvur liniyasi polga beton quyishdan oldin yotqiziladi.
Barcha tarqatish shitlari sifatida SHR V (IIPB) markali shitlar qabul qilindi.
Asosiy kirish-tarqatish qurilmasi sifatida SHR11-73701-54U2 shkaf turi qabul qilindi. Fankoyl shiti uchun tarmoq Issiqlin nasosining asosiy tarqatish shkafidan tortib kelindi
Eslatma:
Odatda o'tkazuvchan bo'lmagan barcha metall qismlar neytrallashtirilishi kerak, buning uchun hamma elektr uskunalarining metall qisimlarini yerga ulash "ITV3-2011" talablari asosida bajarilishi yerga ulash konturiga yoki asosiy kabelning nol tolasiga ulash orqali amalga oshiriladi.

BTSH shkafi quvvati

Umumiy o'rnatilgan quvvati -Pu =82.06 kVt
Umumiy hisoblangan quvvat -Ph =65.65 kVt
Umumiy hisoblangan tok -Ih =109.41 A

Bino SHF(fankoyl shiti) ning quvvati

Umumiy o'rnatilgan quvvati -Pu =6.7 kVt
Umumiy hisoblangan quvvat -Ph =6.36 kVt
Umumiy hisoblangan tok -Ih =12.09 A

MALUMOTNOMA VA BIRIKTIRILGAN HUIJATLAR RO'YHATI

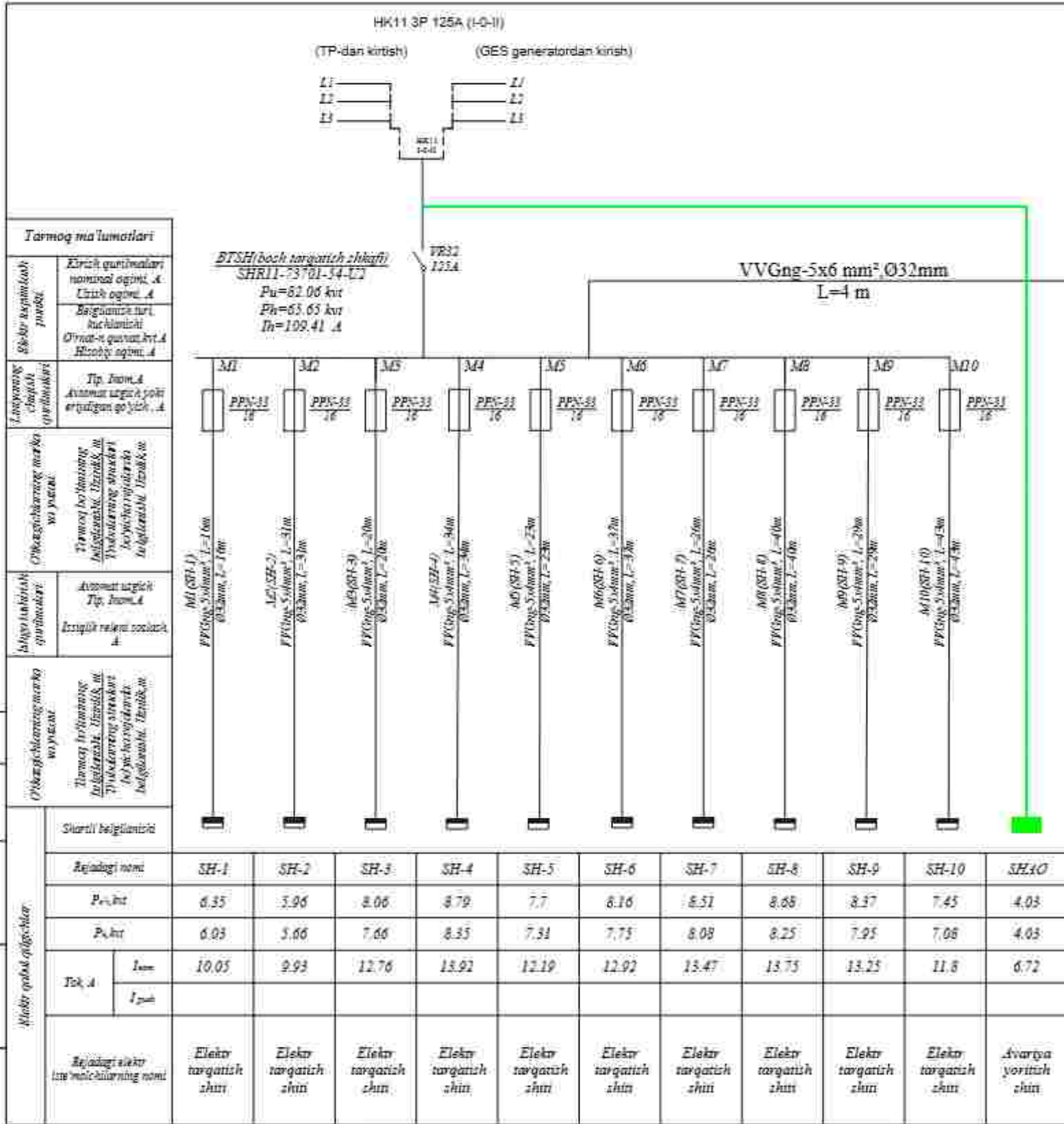
BELGILANISH	NOMI	IZOH
	1. Malumotnoma hujjatlari.	
PUE-2011PY3	Elektr o'rnatish qoidalar	
SHNQ 2.04.17-2024	Turar joy va jamoat binolarinig elektr jihozlari	
SHNQ 2.01.05-2024	Tabiiy va sun'iy yoritish	
	2. Qo'shilgan hujjatlar.	
GOST 21.110-2013	Uskunalar spetsifikatsiyasi	

Bu loyiha amaldagi O'zbekiston Respublikasi normalari va qoidalar, yo'riqnomalari va davlat standartlari asosida amalga oshirildi

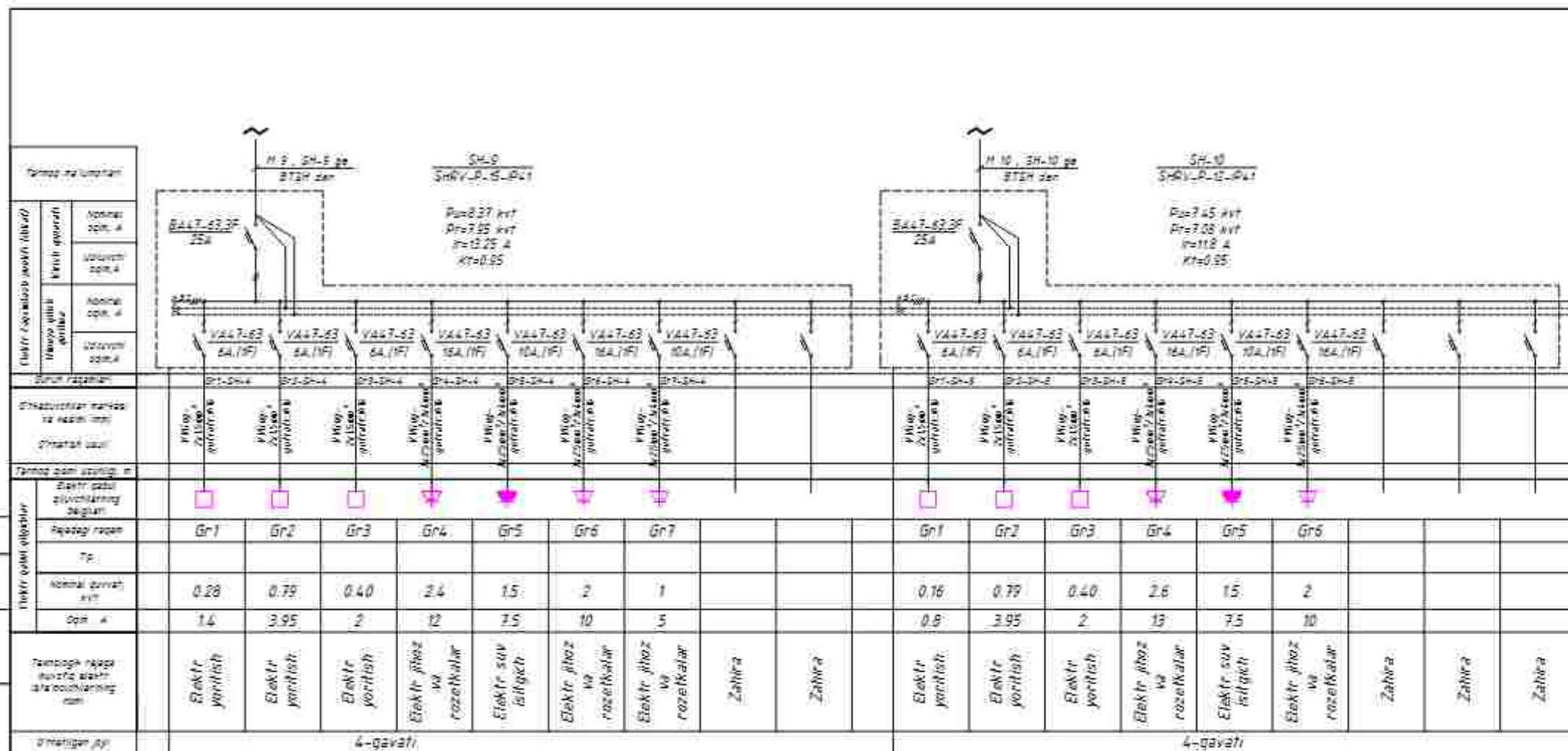
Loyihaning bosh muhandisi:

Ismoilov

						Shift	EYO				
						Andijon shaxridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)					
O'zq	Dona	Varaq	Nadok	Imzo	Sana				Bosqich	Varoq	Varoqlar
									LL	1	23
LBM	Shamshidinov.B										
Bajardi	Abduxamidov.M					Umumiy ma'lumotlar			"Sardor Qurilish Maks" MCHJ		



						Shifr			EYO			
						Andijon shaxridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)						
O'zq	Dona	Varaq	Nadok	Imzo	Sana				Bosqich	Varoq	Varoqlar	
									I.L	2	23	
LBM	Shamshidinov.B											
Bajardi	Abduxamidov.M					BTSH ning elektr hisob sxemasi			"Sardor Qurilish Maks" MCHJ			



						Shifri: EYO			
						Andijon shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni mustaslatirish)			
O'q	Dini	Varoq	Nikk	Imzo	Sana				
LBM	Shanshidinov B						Boqich	Varoq	Varoqlar
							IL	6	11
Elavur	Abdusamidov M					SH-0, 10 shifrlarini kichiklash va o'rnatish sxemasi	"Sardor Qurilish Maks" MEHJ		

[illegible]

Yarışta geçen kadınlar tarafından		
№	Kadınlar tarafından	Yarışta geçen
1	Yarışta	80.75
2	Rakıya göre	66.6
3	İzmir'de bulunan (İzmir'de bulunan) kadınlar	50.8
4	ELTS (İzmir'de bulunan) kadınlar	33.81
5	Rakıya göre (İzmir'de bulunan) kadınlar	32.95
6	Şişli'de bulunan (İzmir'de bulunan) kadınlar	33.35
7	Şişli'de bulunan (İzmir'de bulunan) kadınlar	32.95
8	Dijital ART (İzmir'de bulunan) kadınlar	33.81
9	Kadınlar (İzmir'de bulunan) kadınlar	50.81
10	İzmir'de bulunan (İzmir'de bulunan) kadınlar	36.02
11	İzmir'de bulunan (İzmir'de bulunan) kadınlar	17.58
12	İzmir'de bulunan (İzmir'de bulunan) kadınlar	36.00
13	Tamamı	15.79
14	Ashley'de bulunan (İzmir'de bulunan) kadınlar	15.79
15	İzmir	14.54
	Jam	507.3

A diagram consisting of a large green square on the left and a smaller black rectangle on the right. The black rectangle is positioned such that its top edge is aligned with the top edge of the green square, and its bottom edge is aligned with the bottom edge of the green square. The black rectangle is narrower than the green square.

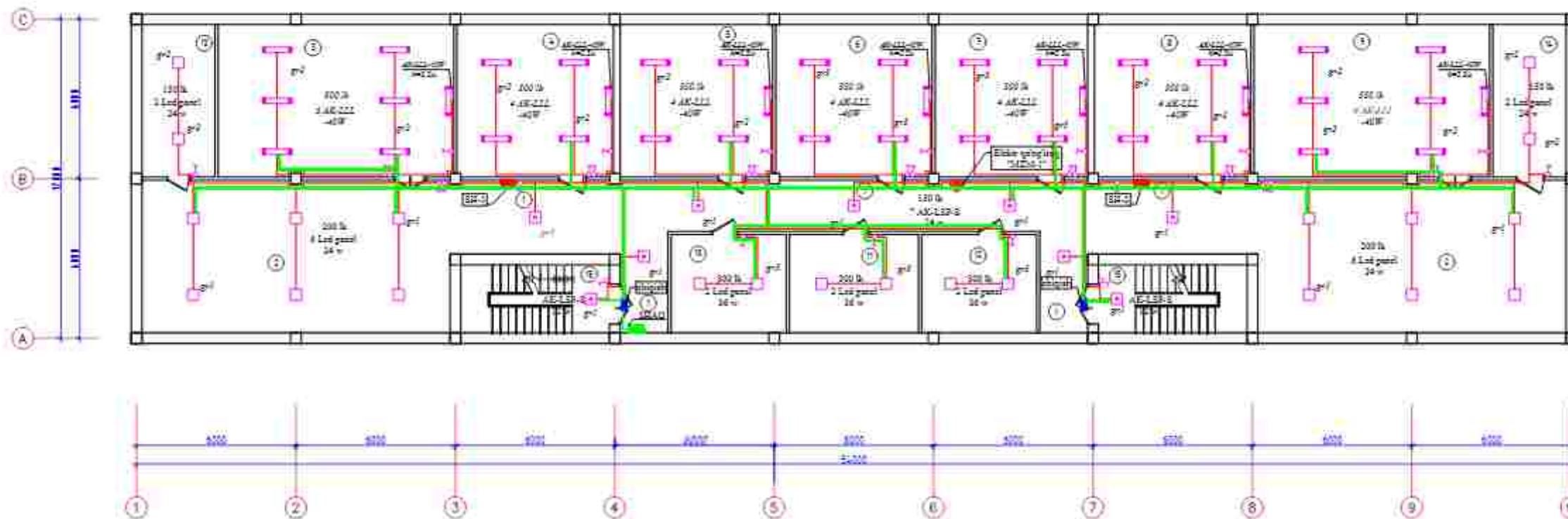


-  - Boşluk taşıyıcısı olarak SHK11-70701-54-122
- - İmmatör
-  - İşlevleri ve kumanda şeması için SHRV
-  - Pnömatik şeması için SHRV

-İslam (1,2,3,4,5)/və kənd (SHS) shtları, DTEH orqalı qurucularla yoxlanılmağa kəndəllər orqalı tərmoqay ulasadi.
-DTEH ga ktrush 0.4 KV kəndli təsəloql ələktir tərmoqayları (TET-3) vətəqda kəvərətli ə'ələdi və TP ga'ələdi.

[illegible]

Yerto'la qavat devor rejası loyihaviy



Sharti belgilar

- Led yoritqisi "AKRIL LED PANEL"-36w,24w
- Led yoritqisi "AKRIL LED PANEL"- 15w
- Led yoritqisi "AK-PSLW"-15w
- Led yoritqisi "AK-LTL"-40W
- Saniatli Led yoritqisi "AK-LSP-S"-12w,24w
- "Chiqish" yoritqisi ko'rsatkichi
- Saniatli kabi (xanoomovara)
- Elektrik kabi (xanoomovara)
- Garmatiki kabi (xanoomovara)
- Elektr qog'irtoq "MZM-1"
- Qo'ng'ir toqni

Eslatma:

- Dars avvalide va ya kichikroq o'qitilgan hollarda loyida topiladigan tuzlarni poldan 0,5-1 metr balandlikda o'rnatiladi.

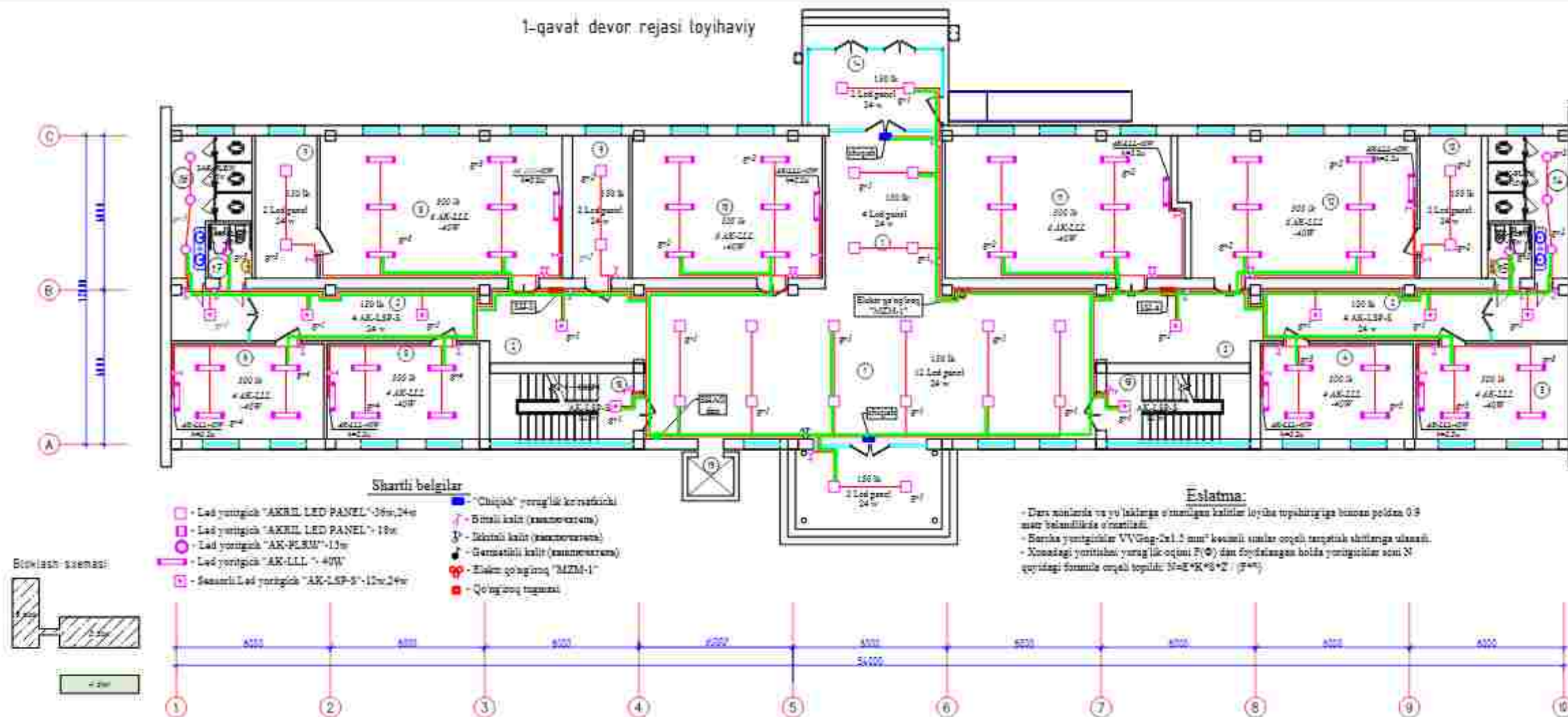
51264250 33870231



Yerleşik devlet kurumları listesi		
№	Kurumların isimleri	Yerleşim n.
1	Yüksek	82.79
2	Rekreasyon alanı	86.64
3	İzmit şehir merkezinde bulunan kurum	50.8
4	ELTİ ilçesinde bulunan kurum	33.81
5	Kocaeli ilinde bulunan kurum	32.95
6	İzmit ilçesinde bulunan kurum	33.35
7	İTİ ilçesinde bulunan kurum	32.95
8	Digital İTİ ilçesinde bulunan kurum	33.81
9	Kocaeli ilçesinde bulunan kurum	50.81
10	İTİ ilçesinde bulunan kurum	16.02
11	İTİ ilçesinde bulunan kurum	17.58
12	İTİ ilçesinde bulunan kurum	36.00
13	Teknik alan	15.59
14	Aşya ile ilgili bulunan kurum	15.59
15	İzmit	16.54
	İzmit	50.73

[illegible]

1-qavat devor rejasi loyihaviy



1-qavat xonalar hajmi		
№	Xonalar nomlari	Hajmi, m ²
1*	Tandur	16,12
1	Vestibul	130,10
2	Yotak	83,8
3	Rus. fil. xonasi (12 o'quvchi)	21,98
4	Rus. fil. xonasi (12 o'quvchi)	21,98
5	Rus. fil. xonasi (12 o'quvchi)	21,98
6	Rus. fil. xonasi (12 o'quvchi)	21,98
7	Kimy. laboratoriya xonasi	15,50
8	Kimy. xonasi (24 o'quvchi)	50,14
9	Biologiya laboratoriya xonasi	12,19
10	Biologiya xonasi (24 o'quvchi)	4,100
11	Biologiya xonasi (24 o'quvchi)	50,18
12	Kimy. xonasi (24 o'quvchi)	50,02
13	Kimy. laboratoriya xonasi	12,50
14	San.uzel	13,41
15	NSDn San.uzel	3,57
16	San.uzel	13,41
17	NSDn San.uzel	3,57
18	Zira	14,34 m ²
19	Lift	
	Jami:	558,4

Sifat					EYO		
Axborot shartlari: muhandislik maktabi rekonstruksiya qilish (mayud binoi rekonstruksiya)					Bog'ich	Yaroq	Yaroq
Qo'q	Qo'q	Yaroq	Qo'q	Qo'q	1.1	9	20
Qo'q	Qo'q	Yaroq	Qo'q	Qo'q	"Sardor Qurilish Maks" MCHJ		
Qo'q	Qo'q	Yaroq	Qo'q	Qo'q	Bilim yoritqichlar bilan 1-qavat rejasi		

Daxwazî xanên hejari		
Nº	Xanên nomran	Paydari m
1	Yolab	10.51
2	Matematika xanasi (14 a'qurci)	11.4
3	Qizlar xanasi	12.15
4	Korba xanasi	13.2
5	Matematika xanasi (14 a'qurci)	14.1
6	Fizika laboratoriya xanasi	15.30
7	Fizika xanasi (14 a'qurci)	16.55
8	Fizika xanasi (14 a'qurci)	17.54
9	Fizika laboratoriya xanasi	18.11
10	Matematika xanasi (14 a'qurci)	19.37
11	Matematika xanasi (10 a'qurci)	21.25
12	Matematika xanasi (12 a'qurci)	22.54
13	Matematika xanasi (14 a'qurci)	24.37
14	Gen.Uzel	25.11
15	NGM Gen.Uzel	26.3
16	Gen.Uzel	27.45
17	NGM Gen.Uzel	28.37
18	Zina	31.24.12
19	Lift	
	Jami	593.2

Özellikler ve Özellikler

- Led yongacık "AKR11 LED PANEL" - 14w
- Led yongacık "AKR11 LED PANEL" - 15w
- Led yongacık "AK-PLR11" - 11w
- Led yongacık "AK-L11" - 40W
- Sessizli Led yongacık "AK-LSP-8" - 12w

• "Çirpik" yongacık ile çalışır

• Bütün kalite (samsung)

• İkinci kalite (samsung)

• Üçüncü kalite (samsung)

• En iyi kalite "MFM-1"

• Çirpik yongacık

- Dərs xüsusi və ya ləğv olunan cəmiyyətlər üzrə təhsilə qatılmaq hüququnu ödəyən şəxslərin təhsilə qatılmasına əsasən.
- Bəzi şəxslərin VVG-nin 2.1 maddəsinə uyğun olaraq təhsilə qatılmaq hüququnu ödəyən şəxslərin təhsilə qatılmasına əsasən.
- Nəqliyyat vasitələri və ya digər qruplar (FQ) ilə bəzi şəxslərin təhsilə qatılmaq hüququnu ödəyən şəxslərin təhsilə qatılmasına əsasən.

[illegible]

[illegible]

3-cavet xonalar faoati		
№	Xonalar nomlari	Yopqori o'q
1	Yotak	147,05
2	Ora fil va o'soqiyat xonasi (24 o'qovchi)	44,4
3	Gratifik va Koverling xona	39,10
4	Ora fil va o'soqiyat xonasi (24 o'qovchi)	44,4
5	Ingliz fil xonasi (12 o'qovchi)	23,7
8	Ingliz fil xonasi (12 o'qovchi)	23,7
9	Ingliz fil xonasi (12 o'qovchi)	23,7
10	Akademik direktor xonasi	14,9
2	Ora fil va o'soqiyat xonasi (24 o'qovchi)	47,92
10	Ora fil va o'soqiyat xonasi (24 o'qovchi)	47,91
11	Dafushtlar xonasi	16,66
12	Ingliz fil xonasi (12 o'qovchi)	22,37
13	Ingliz fil xonasi (12 o'qovchi)	22,56
14	Ingliz fil xonasi (12 o'qovchi)	22,56
15	Senzitiz	13,41
16	NBSH Senziz	3,37
17	Senziz	13,13
18	NBSH Senziz	3,37
19	Dina	14,54,2
20	Lift	
	Jami	553,0

Online Version

- Led yoritqich "AKRIL LED PANEL" - 36w, 14w
- Led yoritqich "AKRIL LED PANEL" - 11w
- Led yoritqich "AK-PLMN" - 17w
- Led yoritqich "AK-LIL" - 40W
- Samsatli Led yoritqich "AK-LSP-8" - 12w, 14w
- "Chiqish" yoritqich ko'rsatkichi
- Butani kalit (samsarovat)
- Kibritli kalit (samsarovat)
- Germaniyali kalit (samsarovat)
- Eslak qo'zg'atuvchi "MFM-1"
- Qo'ndiruvchi

Listing

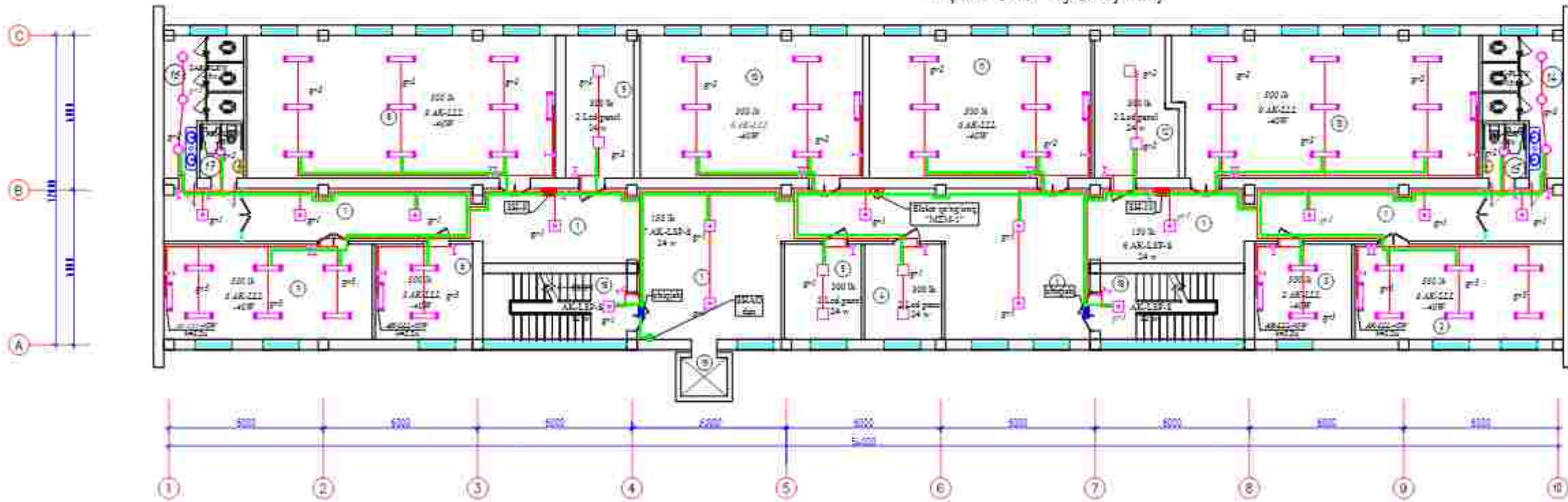
- Dura zoolandica və ya bələdəngir o'rtasidagi kalitlar luydas toplaniguna timon polidn 0.9 metr belandilide o'rtasidagi.
- Baxida yontirilgan VU (Vag-1) 5 mm' kesimi cunlar orqali yonmay shirtilaga ulamadi.
- Kozadagi yontirilgan yotug 1/2 qismi N/B dan foydalangan holda yontirilgan.
- Duvitagi formasi orqali to'rt: $N=2 \times 2 \times 2 = 2^3$ (F=1)

11



								Slaf:	EYO
								Anjon shartlig' muhandislik maqomini rekonstruksiya qilgan (mavjud boshli muhandislarlik)	
Qisq.	Diniy	Yaqin	Tilsh.	Amal	Shart				Boyschi Yaqin Vasfilar
YHM	Shartlaridori							IL	11 29
Boyschi	Abdumajidov M							Elavir yulush ismorigan bilan 3-qavat ajratilgan	"Sardor Qurilish Maks" MEHU

4-qavat devor rejasi loyihaviy



Shartli belgilar

- Led yoritqich "AKRIL LED PANEL"-36w,24w
- Led yoritqich "AKRIL LED PANEL"-11w
- Led yoritqich "AK-PLKN"-15w
- Led yoritqich "AK-1LL"-40W
- Samochi Led yoritqich "AK-LSP-8"-12w,24w

Eslatrus

- Dama zoologları və yavaşlarkları öyrətmələri üçün ləyazlıq toyların qırtığı bincem polidam 0.9 mət bəndəndə öyrətilir.
- Dama yavaşlarkları VV'Gag-2.1.5 mət' kəməli dastar oqlu tərətək dastarları tıllanır.
- Kəməli yavaşlarkları yavaşlarkları qırtı (P*) dastar bəndəndəndə yavaşlarkları dastar N yavaşlarkları dastar oqlu tərətək. N=2*K*P*Z / (P*Z)

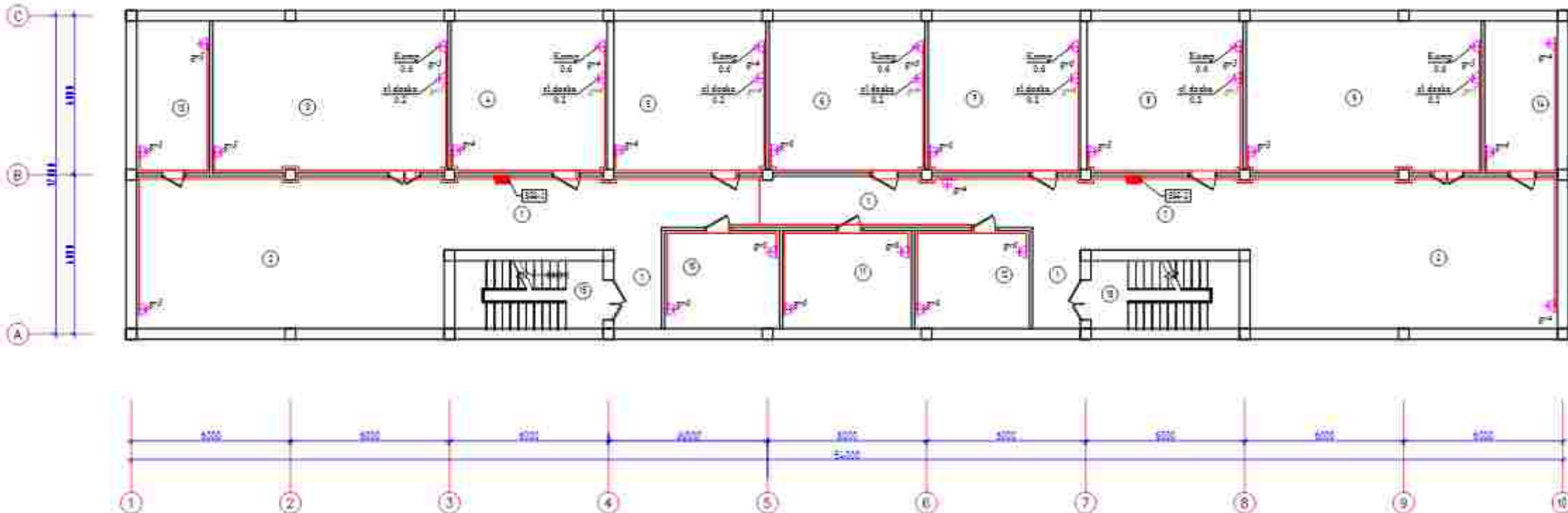
Buckley et al.



Liqasat korralar haqqi:		
№	Korralar nomi	Maydoni m²
1	Yotax	160.89
2	Informatsiya xonasi (24 o'qishchi)	30.0
3	Harbiy maqsadli xonasi	12.99
4	Harbiy maqsadli xonasi xonasi xonasi xonasi xonasi	11.1
5	Harbiy maqsadli xonasi xonasi xonasi xonasi xonasi	11.1
6	Harbiy maqsadli xonasi xonasi xonasi xonasi xonasi	14.0
7	Informatsiya xonasi (12 o'qishchi)	30.0
8	Informatsiya xonasi (14 o'qishchi)	46.5
9	Rejissir xonasi	14.88
10	Tarix xonasi (24 o'qishchi)	47.50
11	Tarix xonasi (14 o'qishchi)	47.81
12	O'qish xonasi	18.66
13	Informatsiya xonasi (14 o'qishchi)	64.70
14	San'at xonasi	13.41
15	NSM San'at	3.93
16	San'at	12.13
17	NSM San'at	3.93
18	Zona	16.34 sq
19	Lift	
	Jami	338.6

[illegible]

Yerto'la qavat devor rejası loyihaviy



Yaridale qarat xonalar tavalifi		
№	Xonalar nomlari	Maydoni, m²
1	Yaridale	80.75
2	Rahbariyat xonasi	66.64
3	Islohiat shirkati laboratoriyasi xonasi	50.9
4	ELTS to'g'ari xonasi	33.81
5	Roborotexnika to'g'ari xonasi	32.95
6	Shaxmat to'g'ari xonasi	33.35
7	SAT to'g'ari xonasi	32.95
8	Digital ART to'g'ari xonasi	33.81
9	Yaridale shirkati xonasi	50.91
10	To'g'ari yordamchi xonasi	36.02
11	To'g'ari yordamchi xonasi	17.58
12	To'g'ari yordamchi xonasi	36.00
13	Tashil xona	15.79
14	Ashxolat xonasi	15.79
15	Yana	14.54
	Jami	597.2

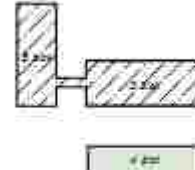
Sharon Wilson

- [illegible]

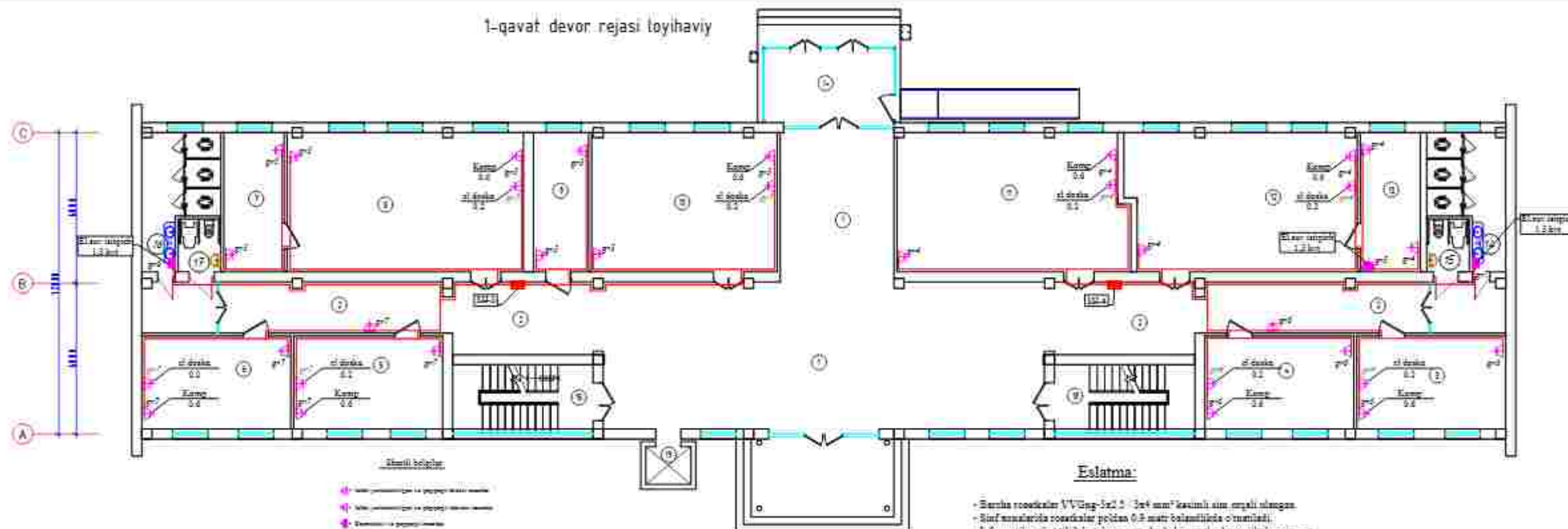
Eslatrus

- Sarnax roosterlar VVeg-1.2.3 3x4 m² kəməri bir orqan olmasa
- Rinf xonamları roosterlər polden 0.9 metr beləndəlikdə o rəstlənir.
- Informatsiya, cəst xətli kəmərlərə və xətli kəbi xonamları roosterlər xəməyə qəpəqəli to liah şərti bitən polden 0.5 metr beləndəlikdə o rəstlənir.
- Qərgən xətlərə eləktə qərgənə qəstli qəstli olmaqları və xəməsi xətli qərgənə qəstli kəbi xətli roosterlər polden qəstli beləndəlikdə o rəstlənir.

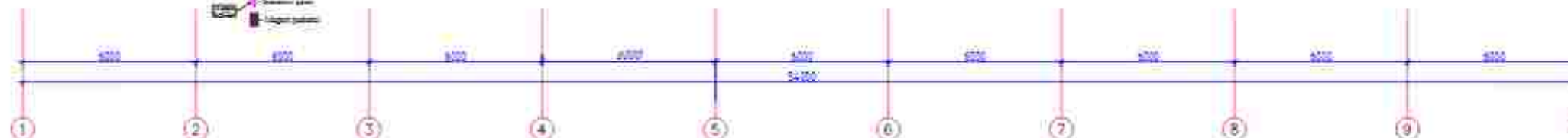
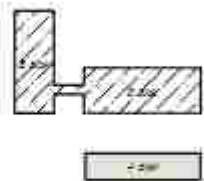
BlackBerry items

[illegible]

1-qavat devor rejasi loyihaviy



Birlashish sxemasi



Eslatma:

- Barcha rostkalar VVGug-5x2.5 - 3x4 mm² kesimi sin angali ulangan.
- Buif xonalarda rostkalar polda 0.3 metr balandlikda o'rnatiladi.
- Informatsiya, odat tiliq korobkaga va shu kabi xonalarda rostkalar kimyoviy qopqoqli bo'lib shu tiliq polda 0.3 metr balandlikda o'rnatiladi.
- Qolgan xonalarda elektr tizimining qo'yilish usulini va sonining ichki dizaynini kash ob'ekti rostkalar polda qulay balandlikda o'rnatiladi.

1-qavat xonalar hajmi		
№	Xonalar nomlari	Hajmi, m ²
1*	Tandur	16,12
1	Vestibul	130,10
2	Yotak	83,8
3	Rus. fil. xona (12 o'quvchi)	21,98
4	Rus. fil. xona (12 o'quvchi)	21,98
5	Rus. fil. xona (12 o'quvchi)	21,98
6	Rus. fil. xona (12 o'quvchi)	21,98
7	Kimyo laboratoriya xona	15,50
8	Kimyo xona (24 o'quvchi)	50,14
9	Biologiya laboratoriya xona	12,19
10	Biologiya xona (24 o'quvchi)	41,00
11	Biologiya xona (24 o'quvchi)	50,10
12	Kimyo xona (24 o'quvchi)	50,02
13	Kimyo laboratoriya xona	12,50
14	San'at	13,41
15	NGM San'at	3,57
16	San'at	13,41
17	NGM San'at	3,57
18	Zira	14,34
19	Lift	
	Jami	558,4

Sifat					EYO		
Axborot shartidagi muhandislik maktabi rekonstruksiya qilish (mayud binoi rekonstruksiya)					Bog'ich	Yanaq	Yengile
Qisq.	Dir.	Yanaq	Yanaq	Yanaq	11	14	20
Yanaq	Yanaq	Yanaq	Yanaq	Yanaq	"Sardor Qurilish Maks" MCHJ		
Yanaq	Yanaq	Yanaq	Yanaq	Yanaq			

Daxwaj xonalar hejazi		
№	Xonalar nomlari	Maydoni m
1	Yotak	182.51
2	Matematika xonasi (14 o'quvchi)	44.4
3	Dirajlar xonasi	12.95
4	Kafeta xonasi	8.62
5	Matematika xonasi (14 o'quvchi)	44.4
6	Fizika laboratoriya xonasi	15.50
7	Fizika xonasi (14 o'quvchi)	52.50
8	Fizika xonasi (14 o'quvchi)	47.64
9	Fizika laboratoriya xonasi	15.11
10	Matematika xonasi (14 o'quvchi)	40.77
11	Matematika xonasi (10 o'quvchi)	34.15
12	Matematika xonasi (12 o'quvchi)	22.54
13	Matematika xonasi (14 o'quvchi)	40.77
14	San'iyat	15.41
15	NGM San'iyat	3.57
16	San'iyat	12.15
17	NGM San'iyat	3.57
18	Zira	11.2642
19	Lift	
	Jami	551.2

[illegible]

$K_t = 1.31$

[illegible]

3-cavet xonalar faoati		
№	Xonalar nomlari	Yopqori o'q
1	Yotak	147,05
2	Ora fil va o'soqiyat xonasi (24 o'qovchi)	44,4
3	Gratifik va Koverling xona	39,10
4	Ora fil va o'soqiyat xonasi (24 o'qovchi)	44,4
5	ingil fil xonasi (12 o'qovchi)	23,7
6	ingil fil xonasi (12 o'qovchi)	23,7
7	ingil fil xonasi (12 o'qovchi)	23,7
8	Akademik direktor xonasi	14,9
9	Ora fil va o'soqiyat xonasi (24 o'qovchi)	47,92
10	Ora fil va o'soqiyat xonasi (24 o'qovchi)	47,91
11	Dafushtlar xonasi	16,66
12	ingil fil xonasi (12 o'qovchi)	22,37
13	ingil fil xonasi (12 o'qovchi)	22,56
14	ingil fil xonasi (12 o'qovchi)	22,56
15	Sanlital	13,41
16	NSM Sanlital	3,37
17	Sanlital	13,13
18	NSM Sanlital	3,37
19	Dina	14,54,2
20	Lift	
	Jami	553,0

[illegible]

English names

[illegible]

Liqasat korralar haqida:		
№	Koralar nomlari	Maydoni m
1	Yotak	160,89
2	Informatsiya xonasi (24 o'quvchi)	30,0
3	Ma'rifat ma'ruza xonasi	12,99
4	Ma'ruza xonasi va o'qish xonasi	15,1
5	Ma'ruza xonasi (o'qish xonasi)	15,1
6	Ma'ruza xonasi (o'qish xonasi)	14,0
7	Informatsiya xonasi (12 o'quvchi)	30,0
8	Informatsiya xonasi (24 o'quvchi)	66,5
9	Paletlog xonasi	14,68
10	Tarix xonasi (24 o'quvchi)	47,60
11	Tarix xonasi (24 o'quvchi)	47,61
12	O'qish xonasi	16,66
13	Informatsiya xonasi (24 o'quvchi)	64,70
14	Genlizi	13,41
15	NGM Genlizi	3,97
16	Genlizi	13,13
17	NGM Genlizi	3,97
18	Zona	14,24
19	Lift	
	Jami	597,0

- 1) Ist die Unternehmensform ein gesetzlich geregelter Rechtsform?
- 2) Ist die Unternehmensform ein gesetzlich geregelter Rechtsform?
- 3) Ist die Unternehmensform ein gesetzlich geregelter Rechtsform?
- 4) Ist die Unternehmensform ein gesetzlich geregelter Rechtsform?
- 5) Ist die Unternehmensform ein gesetzlich geregelter Rechtsform?
- 6) Ist die Unternehmensform ein gesetzlich geregelter Rechtsform?
- 7) Ist die Unternehmensform ein gesetzlich geregelter Rechtsform?
- 8) Ist die Unternehmensform ein gesetzlich geregelter Rechtsform?
- 9) Ist die Unternehmensform ein gesetzlich geregelter Rechtsform?
- 10) Ist die Unternehmensform ein gesetzlich geregelter Rechtsform?

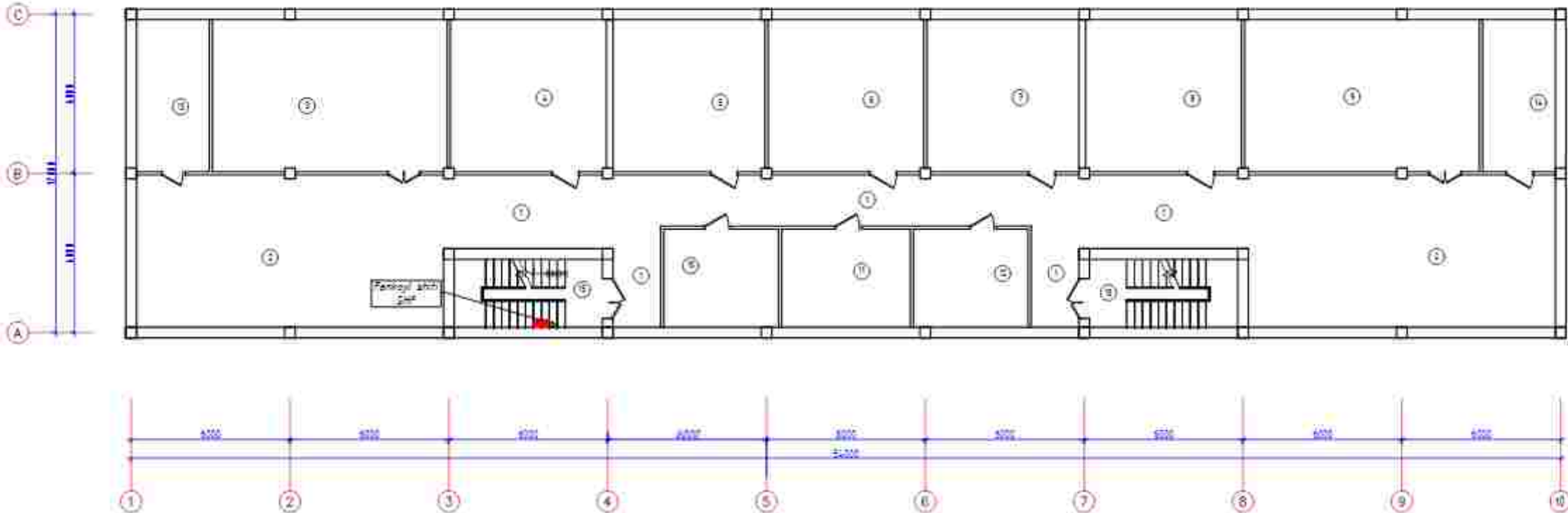
- Sertifikat rasitifikasi VVGG-3x2,5 / 3x3 mm² keseluruhan arkap dituangkan.
- Sifat komersialitas rasitifikasi poldan 0,9 meter belandilidite d'vrentilasi.
- Infinitivitas, d'vrentilasi k'vrentilasi dan s'm k'vrentilasi komersialitas namnya q'vrentilasi beluk d'vrentilasi poldan 0,5 meter belandilidite d'vrentilasi.
- Q'vrentilasi k'vrentilasi d'vrentilasi p'vrentilasi q'vrentilasi dan k'vrentilasi s'm d'vrentilasi d'vrentilasi k'vrentilasi d'vrentilasi poldan q'vrentilasi belandilidite d'vrentilasi.

Discard 3 items

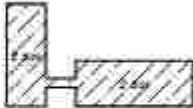


						Bilik		EYO	
						Anadolı, şairlerlik, mühtesimlik, mektepli, rekabetiye, şifalı (mühtesimlik mektepli)			
Öğretmen	Öğretmen	Öğretmen	Öğretmen	Öğretmen	Öğretmen		Başkan	Yazıcı	Yardımcı
Öğretmen	Öğretmen	Öğretmen	Öğretmen	Öğretmen	Öğretmen		11	17	25
Bilgi						Eğitim (öğretmenlik) bilimi 4-öğretmenlik		"Sakir Özlü" Mah. MCH	

Yerto'la qavat devor relasi loyihaviv



Slashes exams

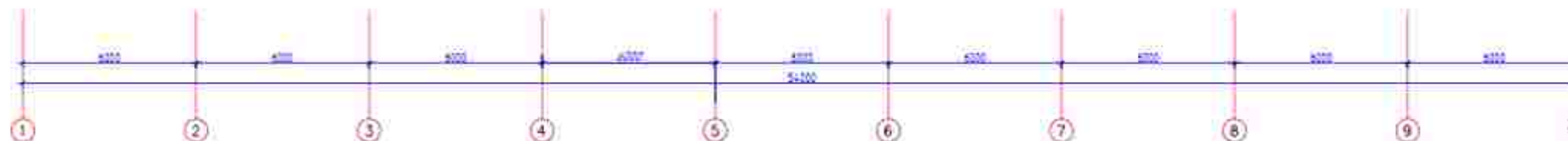


Yarfağa qatnışan xüsusiyyət təbəqəsi		
№	Xüsusiyyət nömrəsi	Haydonk n
1	Yarfağ	82.99
2	Rəhbərlik zonası	66.64
3	İnstitut laboratoriyası zonası	50.9
4	ELTS fəgərəli zonası	33.81
5	Rəhbərlik zonası fəgərəli zonası	22.95
6	Şəxsiyyət fəgərəli zonası	33.35
7	SAT fəgərəli zonası	32.95
8	Digital ART fəgərəli zonası	33.81
9	Kəndə fəgərəli zonası	50.91
10	Fəgərəli yordamçı zonası	16.01
11	Fəgərəli yordamçı zonası	17.58
12	Fəgərəli yordamçı zonası	98.00
13	Təhsil zona	15.79
14	Aşkarat sahəsi zonası	51.99
15	Öz	14.54.9
	Jami	595.3

						Shub	EYO
							Aldoq shartidagi muhandislik markamni rekonstruksiya qilish (reʼyad boshli moslashtirildi)
Ora	Dava	Tavaj	Natija	Amal	Sana		Bosqich
							Tavaj
							Vaqit
Yil							
Qan							
						Fesdigi 1 martaba bilan yotib o'tirilgan	"Sardor Qurilish Mah's" MCHJ

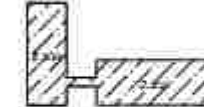
1-qavat devor rejasi tayihavi

Liqvət xarakteristikası		
№	Xarakteristikası	Yayılma m
1*	Təbii	16,12
1	Yaxşı	130,18
2	Yolux	83,5
3	Rus 10 xətə (10 d'qurth)	21,98
4	Rus 10 xətə (12 d'qurth)	21,98
5	Rus 10 xətə (12 d'qurth)	21,98
6	Rus 10 xətə (12 d'qurth)	21,98
7	Kimyə laboratoriyası xətə	15,30
8	Kimyə xətə (24 d'qurth)	80,14
9	Biologiya laboratoriyası xətə	12,16
10	Biologiya xətə (24 d'qurth)	41,00
11	Biologiya xətə (24 d'qurth)	50,16
12	Kimyə xətə (24 d'qurth)	56,02
13	Kimyə laboratoriyası xətə	19,50
14	Sənəd	13,41
15	NBQ Sənəd	3,53
16	Sənəd	13,41
17	NBQ Sənəd	2,53
18	Zin	14,34
19	Lift	
	Jami	889,4

[illegible]

Daxvat xonalar foyati		
№	Xonalar nomlari	Foydali m ²
1	Yotak	162.51
2	Matematika xonasi (24 o'quvchi)	44.4
3	Qisqir xonasi	32.35
4	Kafeta xonasi	9.62
5	Matematika xonasi (24 o'quvchi)	44.4
6	Fizika laboratoriya xonasi	16.50
7	Fizika xonasi (24 o'quvchi)	50.50
8	Fizika xonasi (24 o'quvchi)	47.64
9	Fizika laboratoriya xonasi	16.11
10	Matematika xonasi (24 o'quvchi)	40.77
11	Matematika xonasi (10 o'quvchi)	34.25
12	Matematika xonasi (12 o'quvchi)	21.54
13	Matematika xonasi (24 o'quvchi)	40.77
14	San'atlar	15.41
15	NSGH San'atlar	3.53
16	San'atlar	13.45
17	NSGH San'atlar	3.33
18	Zona	16.24+2
19	Lift	
	Jami	535.5

Stowfish exams



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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

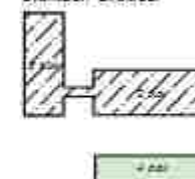
					Klas		EYO				
					Andon shartligi mutandilik maqolasi rekonstruksiya qilish (mayjud binoli moliyalaştirılı)						
O'qituvchi		Yordamchi		Tasvirlash		Yozuvchi		Yozuvchi			
T.H.U		S.H.M		S.H.M		S.H.M		S.H.M			
Ravonli		Ravonli		Ravonli		Ravonli		Ravonli			
					Faniylik shartligi bilan bog'liq rekonstruksiya			"Sardor Qurilish Maqs" MCHJ			

2-қабат деңір желісі турмыны

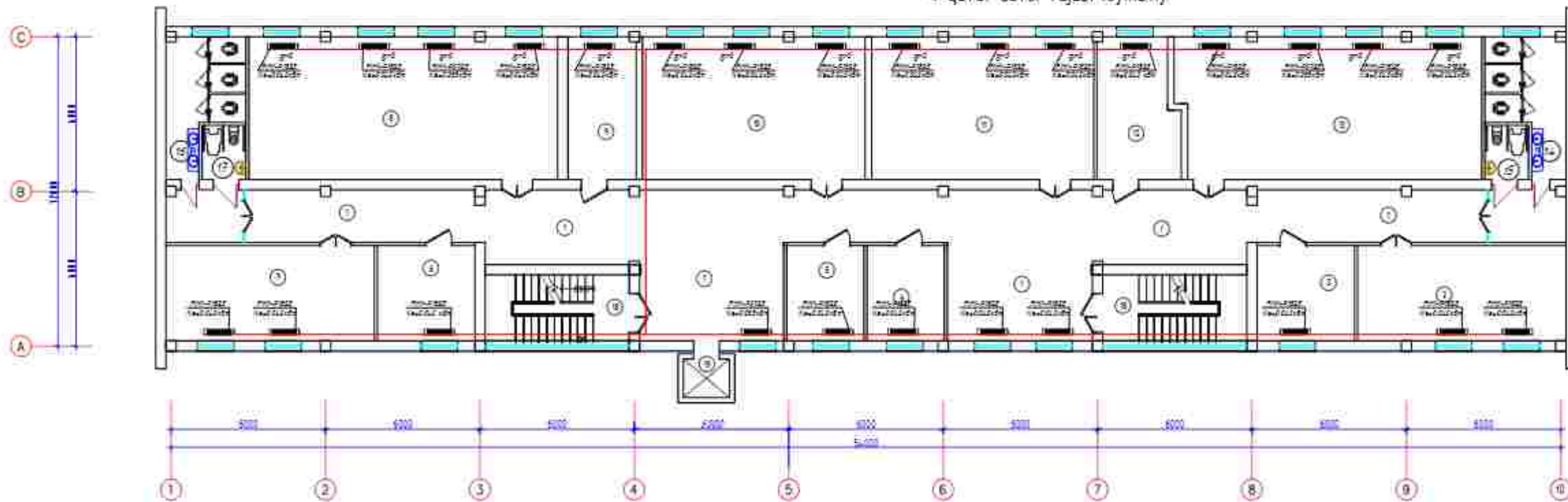
Architectural floor plan of the 2nd floor of a building. The plan shows a long corridor with rooms on both sides. The rooms are numbered 1 through 10. The plan includes furniture like desks and chairs, and a central staircase area. A dimension line at the bottom indicates room widths ranging from 4200 to 6000 units.

3-cavet xonalar faoati		
№	Xonalar nomlari	Yisqori, o'
1	Yotak	147,17
2	One fil va o'soqiyat xonasi (24 o'qovchi)	44,4
3	Sharif va Kaverling xona	39,10
4	One fil va o'soqiyat xonasi (24 o'qovchi)	44,4
5	Irg'it fil xonasi (12 o'qovchi)	23,7
6	Irg'it fil xonasi (12 o'qovchi)	23,7
7	Irg'it fil xonasi (12 o'qovchi)	23,7
8	Akademik direktor xonasi	14,9
9	One fil va o'soqiyat xonasi (24 o'qovchi)	47,92
10	One fil va o'soqiyat xonasi (24 o'qovchi)	47,91
11	Dafushtlar xonasi	16,66
12	Irg'it fil xonasi (12 o'qovchi)	22,37
13	Irg'it fil xonasi (12 o'qovchi)	22,56
14	Irg'it fil xonasi (12 o'qovchi)	22,56
15	Sahilzal	13,41
16	NSM Sahilzal	3,37
17	Sahilzal	13,13
18	NSM Sahilzal	3,37
19	Zina	14,54-2
20	Lift	
	Jami	553,0

English version

[illegible]

4-qavat devor rejasi loyihaviy



4-qavat koridor rejasi		
№	Koridor nomeri	Maydoni m²
1	Yotak	10.89
2	Informatsiya koridi (24 o'qovchi)	30.0
3	Ma'arif ma'ruza koridi	12.99
4	Ma'arif koridi (24 o'qovchi)	11.1
5	Ma'arif koridi (24 o'qovchi)	11.1
6	Ma'arif koridi (24 o'qovchi)	11.1
7	Ma'arif koridi (24 o'qovchi)	11.1
8	Ma'arif koridi (24 o'qovchi)	11.1
9	Ma'arif koridi (24 o'qovchi)	11.1
10	Ma'arif koridi (24 o'qovchi)	11.1
11	Ma'arif koridi (24 o'qovchi)	11.1
12	Ma'arif koridi (24 o'qovchi)	11.1
13	Ma'arif koridi (24 o'qovchi)	11.1
14	Ma'arif koridi (24 o'qovchi)	11.1
15	Ma'arif koridi (24 o'qovchi)	11.1
16	Ma'arif koridi (24 o'qovchi)	11.1
17	Ma'arif koridi (24 o'qovchi)	11.1
18	Ma'arif koridi (24 o'qovchi)	11.1
19	Ma'arif koridi (24 o'qovchi)	11.1
Jami		578.0

Bo'ylash sxemi



Sifat		EYO	
Axborot ma'lumotlari		Axborot ma'lumotlari	
Qo'shiq	Yozuv	Yozuv	Yozuv
1.1	11	11	11
Fondni qurilish maqsadi		Fondni qurilish maqsadi	
Fondni qurilish maqsadi		Fondni qurilish maqsadi	

Raqami	Nomi va texnik xususiyatlar uskunalar va materiallar	Uskunaning turi va markasi Hujjatlarni belgilash va Anketa raqami	O'lchov birligi		Ishlab chiqaruvchi zavod kodi	Uskunalar materiallari kodi	Kod birliklar ming so'm	Miqdori	Uskunalar og'irligi birlikda kg
			Nomi	Kod					
Uskunalar va materiallar									
Kabellar va simlar									
1	Sim kesimi 2x1.5 mm ²	VVGng	m	006				3300	
2	Sim kesimi 3x2.5 mm ²	VVGng	m	006				2190	
3	Sim kesimi 3x4.0 mm ²	VVGng	m	006				600	
4	Kabel kesimi 5x1.5 mm ²	VVGng	m	006				50	
5	Kabel kesimi 5x4.0 mm ²	VVGng	m	006				295	
Yoritgichlar									
1	LED yoritgichi (kvadrat)	AKRIL LED PANEL -24W	dona	796				72	
2	LED yoritgichi (kvadrat)	AKRIL LED PANEL -36W	dona	796				6	
3	Germetikli LED yoritgichi	AK-PLRW-15	dona	796				32	
4	LED yoritgichi	AK-LLL- 40w	dona	796				251	
5	Sensorli LED yoritgichi	AK-LSP-S -12w	dona	796				10	
6	Sensorli LED yoritgichi	AK-LSP-S -24w	dona	796				54	
7	Yorug'lik ko'rsatkichi	"CHIQISH"- 3w	dona	796				10	
Qurilma mahsulotlari									
1	Elektromagnit puskatel , 380V , 10A	IIMJI-1220	dona	796				1	
2	Avtomat uzgich: bir fazali Ih= 6 A , (1P)	BA 47-63	dona	796				43	
3	Avtomat uzgich: bir fazali Ih= 10 A , (1P)	BA 47-63	dona	796				14	
4	Avtomat uzgich: bir fazali Ih= 16 A , (1P)	BA 47-63	dona	796				18	
5	Avtomat uzgich: bir fazali Ih= 25 A , (1P)	BA 47-63	dona	796				3	
6	Avtomat uzgich: uch fazali Ih= 6 A , (3P)	BA 47-63	dona	796				1	
					Shifr EYva-EJ.US				
					Andijon shaxridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)				
O'zq	Dona	Varoq	Nadok	Imzo	Sana				
LBM	Shamshidinov.B								
Bajard	Abduxamidov.M								
Uskunalar spetsifikatsiyasi						Bosqich	Varoq	Varoqlar	
						I.L	1	3	
						"Sardor Qurilish Maks" MCJJ			

Raqami	Nomi va texnik xususiyatlar uskunalar va materiallar	Uskunaning turi va markasi Hujjatlarni belgilash va Anketa raqami	O'lchov birligi		Ishlab chiqaruvchi zavod kodi	Uskunalar materiallari kodi	Kod birliklar ming so'm	Miqdori	Uskunalar og'irligi birlikda kg
			Nomi	Kod					
Qurilma mahsulotlari									
7	Avtomat uzgich: uch fazali In= 25 A , (3P)	BA 47-63	dona	796				9	
8	Avtomat uzgich: uch fazali In= 32 A , (3P)	BA 47-63	dona	796				2	
9	Bittali kalit (выключатель)		dona	796				170	
10	Ikkitali kalit (выключатель)		dona	796				1	
11	Ichki o'rnatiluvchi bittali yerlashtirilgan rozetka		dona	796				131	
12	Ichki o'rnatiluvchi ikkitali yerlashtirilgan rozetka		dona	796				41	
13	Germetikli yerlashtirilgan rozetka		dona	796				8	
14	Kalit va rozetkalarni o'rnatish uchun quti	KYB-1MYXЛЗ	dona	796				351	
15	Yashirin simlar uchun birlashtirish quti	Y-197 YXЛЗ	dona	796				176	
16	Elektr qo'ng'iroq t. M3M-1		dona	796				5	
17	Qo'ng'iroq tugmasi, 10A		dona	796				1	
18	Tarqatuvchi shit	SHRV -12 IP40 PRIME	dona	796				3	
19	Tarqatuvchi shit	SHRV -15 IP40 PRIME	dona	796				7	
20	Kirish-tarqatish shkaf qurilmasi	SHR11-7370 1-54 U2	dona	796				1	
21	Pasaytirib beruvchi transformator	ЯТН-0,25-23УЗ	dona	796				1	
22	Favqulotda yoritish shiti	SHAO	dona	796				1	
23	Металлорукав Fortisflex P3-ЦПнг-LS д-15мм с протяжкой		m	006				420	
24	Ø15 mmli metal quvur uchun derjatel		dona	796				420	
25	Gofra quvur Ø=16 mm		m	006				5140	
26	Ø16 mmli gofra quvur uchun derjatel		dona	796				5140	
27	Gofra quvur Ø=32 mm		m	006				295	
28	Ø32 mmli gofra quvur uchun derjatel		dona	796				150	
29	Dyubel mixi Ø=6 mm ,derjatel uchun		dona	796				5710	
30									

Изм. №

Подпись и дата

О'zq	Dona	Varoq	Nedok.	Imzo	Sana

EYva EJ.US

Uskunalar spetsifikatsiyasi

Varoq

2