O’zbekiston Respublikasi
«NEW CITY PROJEKT» MCHJ

Namangan viloyati, Norin tumani, “Yashik” MFYdagi 13-sonli ma’ktabni rekonstruksiya qilish (qo’shimcha 210 o’rinli bino va 12x24 o’lchamda sport zal binosi va 210 o’rinli mavjud o’quv binosini mukammal ta’mirlash.) ob’ekti.

Bosh reja va tashqi muhandislik tarmoqlari

Namangan 2026y.

Asosiy To’plamning ishlash chizmalari ro’yxati

Listlar raqami	Nomlanish	Eslatma
	Tushuntiruv yozuvi	
BR-1	Umumiy ma'lumot	
BR-2	Tayanch rejasi	
BR-3	Relyefni tashkil etish rejasi	
BR-4	Obodonlashtirish va ko'kalamzorlashtirish rejasi	
BR-5	O’lchamlar rejasi	
BR-6	Yer massalari balansi rejasi	
BR-7		

Malumot va unga ilova qilingan hujjatlar ro'yxati

Belgilash	Nomlanish	Eslatma
SHNQ 2.07.01-23	Aholi punktlarining xududlarini rivojlantirish va qurishni shaharsozlik jixatidan rejalashtirish.	
SHNQ 2.08.02-23	Jamoat binolari va inshootlari	
SHNQ 2.07.02-22	Qurilish ob’ektlarini nogironligi bo’lgan shaxslar hamda keksalar ehtiyojini inobatga xolda loyihalashtirish.	
SHNQ 2.01.01-22	Loyihalash uchun iqlimiy va fizikaviy-geologik ma’lumotlar	
SHNQ 2.08.04-24	Ma’muriy binolar	
SHNQ 2.01.02-04	Binolar va inshootlarning yong’in xavsizlik	

Ushbu loyiha amaldagi qoidalarga muvofiq ishlab chiqilgan.
Davlat standartlari va qoidalari.

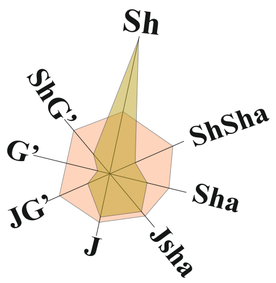
Loyihaning bosh muhandisi B.Mo’minov

Shartli belgilar:

- Loyihalangan bino va inshootlar
- Mavjud bino va inshootlar
- Maysazorlar
- Ko'p yillik gullar
- Dekorativ daraxtlar
- Favvora
- Ariq to’ri tuproqli kanalda
- Ariq to’ri temir-beton kanalida
- Asbestsementli trubalar E=0.3 м
- Temir-beton trubalar E=0.5 м
- Suv olish
- Suvni chiqarib tashlash
- Nishab
- Loyihaning konturlari
- Nolinchi ish liniyasi
- Kesish
- +0.63 430.60 / 429.97 Ishchi Loyihaviy / Mavjud balandliklar
- A / 1 Bino va inshootlarning o'qlari
- 14 / 70 Nishab metrlarda mingdan birlik masofada
- 430.75 / 430.72 Loyihaviy balandliklar / Mavjud balandliklar
- Buziladigan ob'ektlar

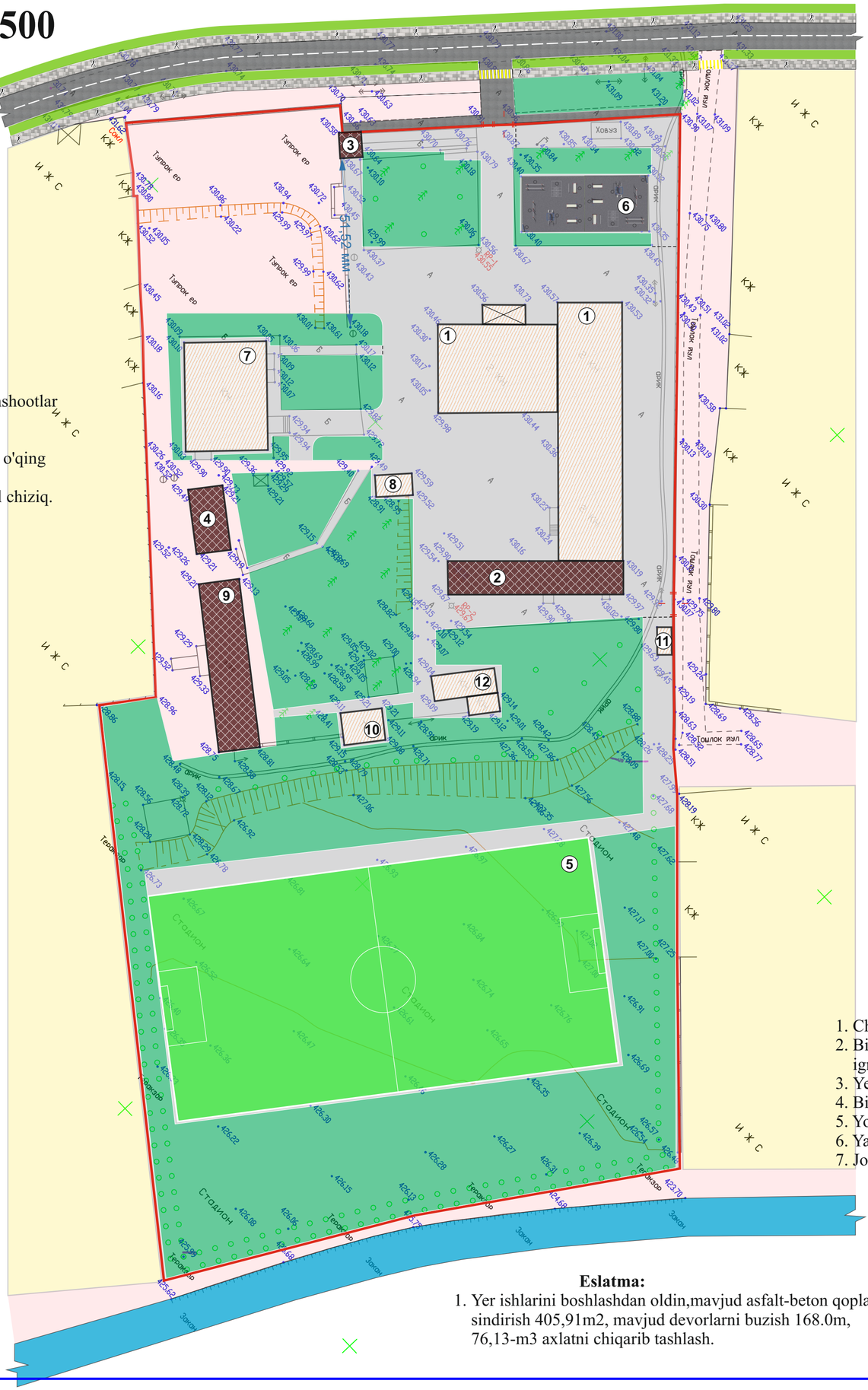
					Арх №	BR
					Namangan viloyati, Norin tumani, “Yashik” MFYdagi 13-sonli ma’ktabni rekonstruksiya qilish (qo’shimcha 210 o’rinli bino va 12x24 o’lchamda sport zal binosi va 210 o’rinli mavjud o’quv binosini mukammal ta’mirlash.) ob’ekti.		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			
LBM		B.Mo'minov				13-sonli ma’ktabni rekonstruksiya qilish	Bosqich	List	Listlar
LBA		Mashrapov.A					Ich	1	6
Bajardi		G’ofurov.Q							
						Umumiy ma'lumot	“NEW CITY PROJECT” MCHJ		

Tayanch rejasi M1:500



Eslatma:

1. Loyihaning gorizontal kesilishi bino va inshootlar qizil chiziqlardan boshlanadi
2. Barcha o'lchamlar metrda
3. Chizmani ushbu varaqlar bilan birgalikda o'qing BR-1; BR-2; BR-3; BR-4; BR-5; BR-6.
4. 1-2-3-...-14-15-16 raqamlari ostidagi qizil chiziq.



Turar joy va jamoat binolari va inshootlari ro'yxati

Raqamlash	Standart loyiha belgilanishi	Qavatlar soni	Binolar	Maydoni,m²				Qurilish hajmi,m³	
				Binolar		Umumiy yoki ishchi			
				Bino	Jami	Bino	Jami	Bino	Jami
1	O'quv binosi №1 (mavjud ta'mirlash.)	2	2	617.40	617.40	1192.0	1192.0	4435.28	4435.28
2	O'quv binosi (buziladigan)	1	1	144.72	144.72	119.6	119.6	607.82	607.82
3	Qoravulxona (buziladigan)	1	1	10.7	10.7	8.8	8.8	34.9	34.9
4	Omborxona (buziladigan.)	1	1	52.92	52.92	41.4	41.4	201.09	201.09
5	Fudbol maydoni (mavjud.)	–	1	2580.0	2580.0	—	—	—	—
6	Mashg'ulot maydoni (Workaut) (mavjud.)	–	–	180.0	180.0	—	—	—	—
7	Oshxona binosi (mavjud.)	1	1	205.84	205.84	171.59	171.59	846.52	846.52
8	Yordamchi bino (mavjud.)	1	1	19.04	19.04	12.48	12.48	64.52	64.52
9	Qozonxona (buziladigan.)	1	1	165.12	165.12	140.0	140.0	693.54	693.54
10	Xojatxona (mavjud.)	1	1	29.44	29.44	25.20	25.20	103.04	103.04
11	Transformator (mavjud.)	–	1	12.0	12.0	—	—	—	—
12	Ko'mirxona ombori(mavjud.)	1	1	45.08	45.08	39.40	39.40	144.56	144.56
13									
14									
15									
16									
17									

Shartli belgilar

- Buziladigan inshootlar
- Mavjud inshootlar
- Beton yo'laklar va maydonlar
- Tuproqli yo'l va maydonlar
- Asfalt yo'l
- Ko'kalamzor
- Ayvon
- Suv
- Qo'rg'on devor
- Darvoza

Eslatma:

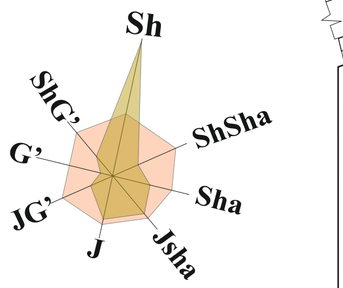
1. Yer ishlarini boshlashdan oldin,mavjud asfalt-beton qoplamani sindirish 405,91m2, mavjud devorlarni buzish 168.0m, 76,13-m3 axlatni chiqarib tashlash.

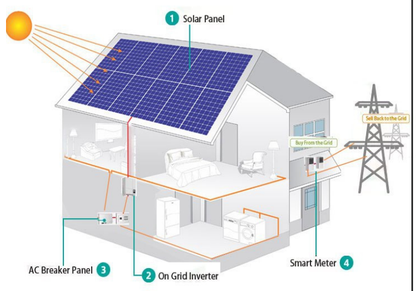
Eslatma:

1. Chuqurlarga 50% gacha o'simlik tuprog'i qo'shilgan holda daraxt va butalarni ekish
2. Bir qatorda ekish, daraxt tanasining o'qlari orasidagi masofani 5 - 7 m, oling guruhda ignabargli va kichik daraxtlar uchun - 2,0 dan 3,0 m gacha.
3. Yer osti tarmoqlarining kommunikatsiyalaridan kamida 2,0 m masofada daraxt ekish uchun masofa.
4. Binolarning tashqi devorlaridan daraxt tanasining o'qiga - 5,0 m,butaga - 1,5 m.
5. Yo'laklar, yo'llar va to'siqlardan kamida 2,0 m, trotuarlar, piyodalar yo'laklaridan 1,0 m.
6. Yashil maydonlarni parvarish qilishni ta'minlaydi.
7. Joydagi daraxtlarni kesishni oldindan ko'rish, buyurtmachi bilan kelishish.

				Арх №	BR
				Namangan viloyati, Norin tumani, "Yashik" MFYdagi 13-sonli ma'ktabni rekonstruksiya qilish (qo'shimcha 210 o'rinli bino va 12x24 o'lchamda sport zal binosi va 210 o'rinli mavjud o'quv binosini mukammal ta'mirlash.) ob'ekti.	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
LBM		B.Mo'minov			
LBA		Mashrapov.A			
Bajardi		G'ofurov.Q			
13-sonli ma'ktabni rekonstruksiya qilish				Bosqich	List	Listlar
				Ich	2	6
Tayanch rejasi M1:500				"NEW CITY PROJECT" MCHJ	

Relyefni tashkil etish rejasi M1:500





Eslatma:

1. Loyihaning gorizontal kesilishi bino va inshootlar qizil chiziqlardan boshlanadi
2. Barcha o'lchamlar metrda
3. Chizmani ushbu varaqlar bilan birgalikda o'qing BR-1; BR-2; BR-3; BR-4; BR-5; BR-6.
4. 1-2-3-...-14-15-16 raqamlari ostidagi qizil chiziq.
5. Bino va inshootlarga vertikal bog'lanishi №1-430.55 Reperdan oling

Shartli belgilar

- Loyihalanayotan inshootlar
- Mavjud ta'mirlanayotgan inshootlar
- Joriy ta'mirlanayotgan inshootlar
- Mavjud inshootlar
- Beton yo'laklar va maydonlar
- Tuproqli yo'l va maydonlar
- Asfalt yo'l
- Ko'kalamzor
- Ayvon
- Suv
- Qo'rg'on devor
- Darvoza



Turar joy va jamoat binolari va inshootlari ro'yxati

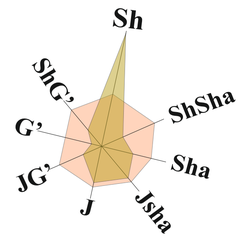
Raqamlash	Standart loyiha belgilanishi	Qavatlar soni	Binolar	Maydoni,m²				Qurilish hajmi,m³	
				Binolar		Umumiy yoki ishchi			
				Bino	Jami	Bino	Jami	Bino	Jami
1	O'quv binosi №1 (mavjud ta'mirlash.)	2	2	617.40	617.40	1192.0	1192.0	4435.28	4435.28
2	210 o'rinli o'quv binosi (loyihaviy)	2	1	340.2	340.2	310.8	932.4	4082.45	4082.45
3	Qoravulxona (loyihaviy)	1	1	10.7	10.7	8.8	8.8	34.9	34.9
4	10 ta avtomobillar uchun avtoturargoh (loyihaviy.)	–	–	130.0	130.0	—	—	—	—
5	Fudbol maydoni (mavjud.)	–	1	2580.0	2580.0	—	—	—	—
6	Mashg'ulot maydoni (Workaut) (mavjud.)	–	–	180.0	180.0	—	—	—	—
7	Oshxona binosi (mavjud.)	1	1	205.84	205.84	171.59	171.59	846.52	846.52
8	Yordamchi bino (mavjud.)	1	1	19.04	19.04	12.48	12.48	64.52	64.52
9	Sportzal binosi 12x30m (loyihaviy)	1	1	373.9	373.9	358.1	358.1	2770.7	2770.7
10	Saf maydoni (mavjud.)	–	1	375.0	375.0	—	—	—	—
11	Transformator (mavjud.)	–	1	12.0	12.0	—	—	—	—
12	Ko'mirxona ombori(mavjud.)	1	1	45.08	45.08	39.40	39.40	144.56	144.56
13	Xojatxona (mavjud.)	1	1	29.44	29.44	25.20	25.20	103.04	103.04
14	Modull qozonxonasi (loyihaviy.)	1	1	8.75	8.75	8.75	8.75	21.87	21.87
15	15 m3 chiqindi suvlar o'rasi (loyihaviy)	–	1	14.19	14.19	12.0	12.0	28.38	28.38
16	«Топлос 50» avtonom kanalizatsiya stansiyasi (loyihaviy.)	–	1	7.19	7.19	—	—	17.98	17.98
17	Yong'inga qarshi 36 m3 2ta suv saqlash o'rasi (loyihaviy.)	–	2	22.18	44.36	16.59	33.18	64.38	128.76
18	Issiqlik nasosxonasi (loyihaviy.)	1	1	8.75	8.75	8.75	8.75	21.87	21.87
19									
20									
21									
22									
23									

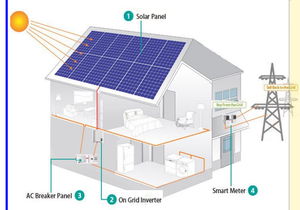
Ochiq suv sektorlari tasnifi

Inshoot ko'rinshi	Shartli belgilar	Inshoot turi	Bir dona element uzunligi.m	Uzunligi m	Inshoot turi	Eslatma (GOST)
Ariq to'ri		35-LK-1	—	342.0	Temirbeton nov	РСТУз 689-96*
Quvur		D-200 (м)	—	57.0	Temir	РСТУз 689-96*
Panjara		—	—	—	Temir	РСТУз 689-96*

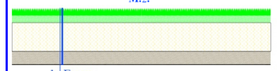
						Арх №	BR
						Namangan viloyati, Norin tumani, "Yashik" MFYdagi 13-sonli ma'ktabni rekonstruksiya qilish (qo'shimcha 210 o'rinli bino va 12x24 o'lchamda sport zal binosi va 210 o'rinli mavjud o'quv binosini mukammal ta'mirlash.) ob'ekti.	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		
LBM		B.Mo'minov				13-sonli ma'ktabni rekonstruksiya qilish	Bosqich: Ich; List: 3; Listlar: 6
LBA		Mashrapov.A					
Bajardi		G'ofurov.Q					
						Tayanch rejasi M1:500	"NEW CITY PROJECT" MCHJ

Obodonlashtirish va ko'kalamzorlashtirish rejasi M1:500



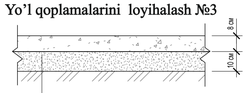


KO'KALAMZOR QOPLAMANI KO'NDALANG KESIMI M.2.



1. Газон
2. Растительный грунт h=10 см
3. Гомус h= 5 см
4. Грунт.

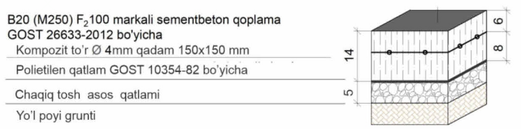
Yo'lak-1.
Yo'l qoplamalarini loyihalash №3



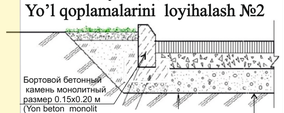
-Beton qoplama B-20 $F_2$100
-Qum-shag'al aralashmali asos, fraksiyasi 75 mm gacha
-Zichlangan va tekislangan tuproq



Maydon-1; Yo'l-1.
Yo'l qoplamalarini loyihalash №1



Maydon-2; Yo'l-2.
Yo'l qoplamalarini loyihalash №2



Среднезернистная асфальтобетонная смесь. слоем-0,05м (O'rta donli asfalt-beton aralashmasi. qatlam - 0,05 m)

Основания существующая (Mavjud asoslar)

Shartli belgilar

- Loyihalanayotan inshootlar
- Mavjud ta'mirlanayotgan inshootlar
- Joriy ta'mirlanayotgan inshootlar
- Mavjud inshootlar
- Beton yo'laklar va maydonlar
- Tuproqli yo'l va maydonlar
- Asfalt yo'l
- Ko'kalamzor
- Ayvon
- Suv
- Qo'rg'on devor
- Darvoza

Ko'kalamzorlashtirish elementlar ro'yxati

Shartli belgilar	Zoti nomi va ekin turlari	Yoshi	Soni	Eslatma
	Dekorativ daraxtlar	3-5	54	Ko'chat
	Ko'p yillik gullar	—	336	Ko'chat
	Tabiy o't (Газоны райграс)	—	1260.15м2	urug'(семена)
	Krim sosnasi	3-5	26	Ko'chat

Kichik me'moriy shakllar ro'yxati.

№	Shartli belgilari	Nomlanishi	Soni	Loyiha turuning belgilanishi
I		Eshik va panjarali darvoza	1	Mavjud ta'mirlash.
II		Panjarali darvoza	1	Loyihaviy
III		Tashqi panjarali qo'rgon devor	72.0	Mavjud ta'mirlash.
IV		Tashqi panjarali qo'rgon devor	112.0	Loyihaviy
V		Tashqi qo'rgon devor	324.0	Mavjud
VI		Yong'inga qarshi kurashish burchagi	4	320-Uз-Х Узгоспроект
VII		Chiqindi qutisi тип-1	12	320-Uз-Х Узгоспроект
VIII		O'rindiq тип-1	12	320-Uз-Х Узгоспроект
IX		Chiqindi tashlash qutisi тип-3	1	320-Uз-Х Узгоспроект
X	P	Nogironlar uchun maxsus belgi (7.17)	1	Loyihaviy
XI				
XII				

Eslatma:

1. Chuqurlarga 50% gacha o'simlik tuprog'i qo'shilgan holda daraxt va butalarni ekish
2. Bir qatorda ekish, daraxt tanasining o'qlari orasidagi masofani 5 - 7 m, oling guruhda ignabargli va kichik daraxtlar uchun - 2,0 dan 3,0 m gacha.
3. Yer osti tarmoqlarining kommunikatsiyalaridan kamida 2,0 m masofada daraxt ekish uchun masofa.
4. Binolarning tashqi devorlaridan daraxt tanasining o'qiga - 5,0 m, butaga - 1,5 m.
5. Yo'laklar, yo'llar va to'siqlardan kamida 2,0 m, trotuarlar, piyodalar yo'laklaridan 1,0 m.
6. Yashil maydonlarni parvarish qilishni ta'minlaydi.
7. Joydagi daraxtlarni kesishni oldindan ko'rish, buyurtmachi bilan kelishish.

Eslatma:

1. Loyihaning gorizontal kesilishi bino va inshootlar qizil chiziqlardan boshlanadi
2. Barcha o'lchamlar metrda
3. Chizmani ushbu varaqlar bilan birgalikda o'qing BR-1; BR-2; BR-3; BR-4; BR-5; BR-6.
4. 1-2-3-...-14-15-16 raqamlari ostidagi qizil chiziq.

Eslatma:

Maktab hududidagi binolar va maydonlar mavjud,shuning uchun tuproq rejasi massi talab qilinmaydi.

JOYLASHUV REJASI. M 1:10 000



Turar joy va jamoat binolari va inshootlari ro'yxati

Raqamlash	Standart loyiha belgilanishi	Qavatlar soni	Binolar	Maydoni,m²				Qurilish hajmi,m³	
				Binolar		Umumiy yoki ishchi		Bino	Jami
				Bino	Jami	Bino	Jami		
1	O'quv binosi №1 (mavjud ta'mirlash.)	2	2	617.40	617.40	1192.0	1192.0	4435.28	4435.28
2	210 o'rinli o'quv binosi (loyihaviy)	2	1	340.2	340.2	310.8	932.4	4082.45	4082.45
3	Qoravulxona (loyihaviy)	1	1	10.7	10.7	8.8	8.8	34.9	34.9
4	10 ta avtomobillar uchun avtoturargoh (loyihaviy.)	–	–	130.0	130.0	—	—	—	—
5	Fudbol maydoni (mavjud.)	–	1	2580.0	2580.0	—	—	—	—
6	Mashg'ulot maydoni (Workaut) (mavjud.)	–	–	180.0	180.0	—	—	—	—
7	Oshxona binosi (mavjud.)	1	1	205.84	205.84	171.59	171.59	846.52	846.52
8	Yordamchi bino (mavjud.)	1	1	19.04	19.04	12.48	12.48	64.52	64.52
9	Sportzal binosi 12x30m (loyihaviy)	1	1	373.9	373.9	358.1	358.1	2770.7	2770.7
10	Saf maydoni (mavjud.)	–	1	375.0	375.0	—	—	—	—
11	Transformator (mavjud.)	–	1	12.0	12.0	—	—	—	—
12	Ko'mirxona ombori(mavjud.)	1	1	45.08	45.08	39.40	39.40	144.56	144.56
13	Xojatxona (mavjud.)	1	1	29.44	29.44	25.20	25.20	103.04	103.04
14	Modull qozonxonasi (loyihaviy.)	1	1	8.75	8.75	8.75	8.75	21.87	21.87
15	15 m3 chiqindi suvlar o'rasi (loyihaviy)	–	1	14.19	14.19	12.0	12.0	28.38	28.38
16	«Топлос 50» avtonom kanalizatsiya stansiyasi (loyihaviy.)	–	1	7.19	7.19	—	—	17.98	17.98
17	Yong'inga qarshi 36 m3 2ta suv saqlash o'rasi (loyihaviy.)	–	2	22.18	44.36	16.59	33.18	64.38	128.76
18	Issiqlik nasosxonasi (loyihaviy.)	1	1	8.75	8.75	8.75	8.75	21.87	21.87
19									
20									
21									
22									
23									

Tratuarlar, yo'laklar va maydonlar tasnifi

Shartli belgilar	Nomlanishi	Uzunligi m	Eni, m	Qoplama maydoni m²	Toshning yon chekka bardyuri	
					Turi	i/m
Yo'l-1	Qirqim №1 / Beton qoplama	181.0	3.5	633.5	Yon bardyur 0.12x0,08x0.49м	—
Yo'l-2	Qirqim №2 / Asfalt qoplama	145.0	3.5	507.5	Monolit 0.15x0.20м	290.0
Yo'lak-1	Qirqim №3 / Beton qoplama	106.0	1.5	159.0		
Maydon-1	Qirqim №1 / Beton qoplama	—	—	157.0		
Maydon-2	Qirqim №2 / Asfalt qoplama	—	—	510.5	Monolit 0.15x0.20м	98.0
	Yo'naltiruvchi kontrast rang	243.0	0.3	72.9		

Hudud balansi

Nomlanish	Maydon	
	M²	%
Qurulish maydoni	1737.81	12.3
Yo'l va yo'laklar maydoni	1996.26	14.1
Obodonlashtirish maydoni	10385.93	73.6
Uchastkaning umumiy maydoni	14120.0	100

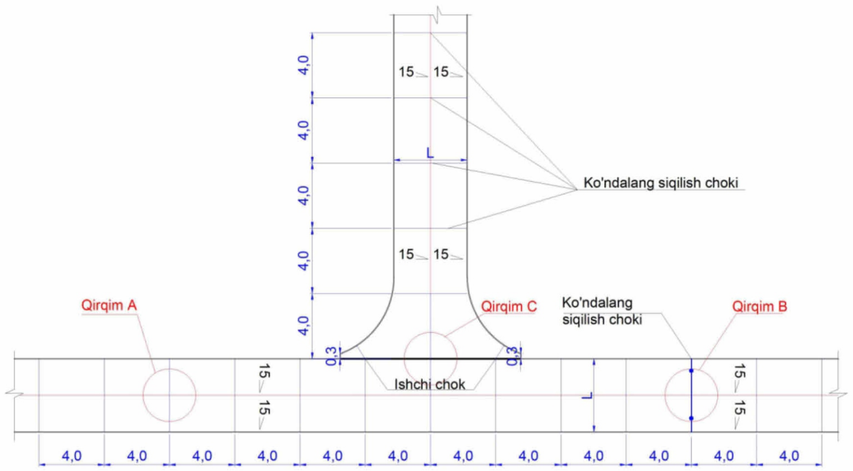
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
LBM		B.Mo'minov			
LBA		Mashrapov.A			
Bajardi		G'ofurov.Q			

Арх № BR

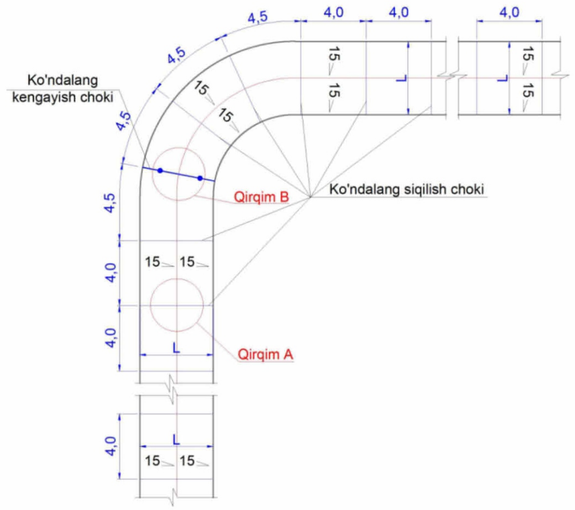
Namangan viloyati, Norin tumani, "Yashik" MFYdagi 13-sonli ma'ktabni rekonstruksiya qilish (qo'shimcha 210 o'rinli bino va 12x24 o'lchamda sport zal binosi va 210 o'rinli mavjud o'quv binosini mukammal ta'mirlash.) ob'ekti.

	Bosqich	List	Listlar
13-sonli ma'ktabni rekonstruksiya qilish	Ich	4	6
Obodonlashtirish va ko'kalamzorlashtirish rejasi M1:500	"NEW CITY PROJECT" MCHJ		

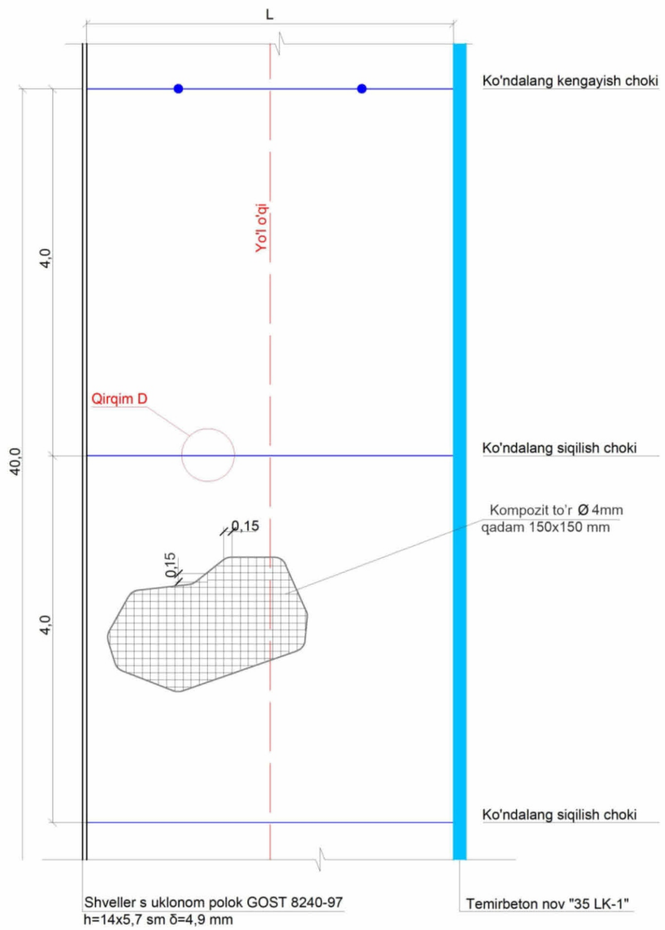
Bog'lanish chizmalari
Nishabligi ko'rsatilgan T ko'rinishidagi tutashma
(o'lchamlar metrda, nishablik promilda keltirilgan)
M 1:250



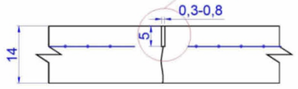
Bog'lanish chizmalari
Nishabligi ko'rsatilgan G ko'rinishidagi tutashma, turli nishabliklarga ega tutashmali ko'chalarda
(o'lchamlar metrda, nishablik promilda keltirilgan)
M 1:250



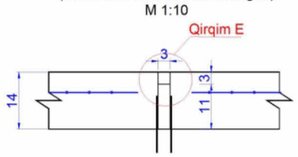
Sementbeton qoplamada deformasion choklarni ko'rinish va Vr to'r bilan mustahkamlash rejasi
(o'lchamlar metrda keltirilgan)



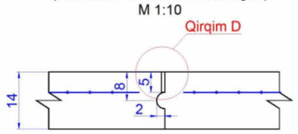
Qirqim A - Ko'ndalang siqilish choki konstruksiyasi
(o'lchamlar santimetrda keltirilgan)
M 1:10



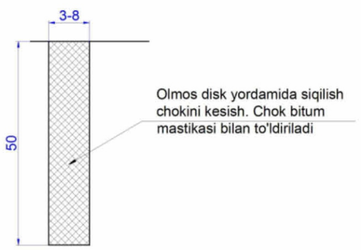
Qirqim B - Ko'ndalang kengayish choki konstruksiyasi
(o'lchamlar santimetrda keltirilgan)
M 1:10



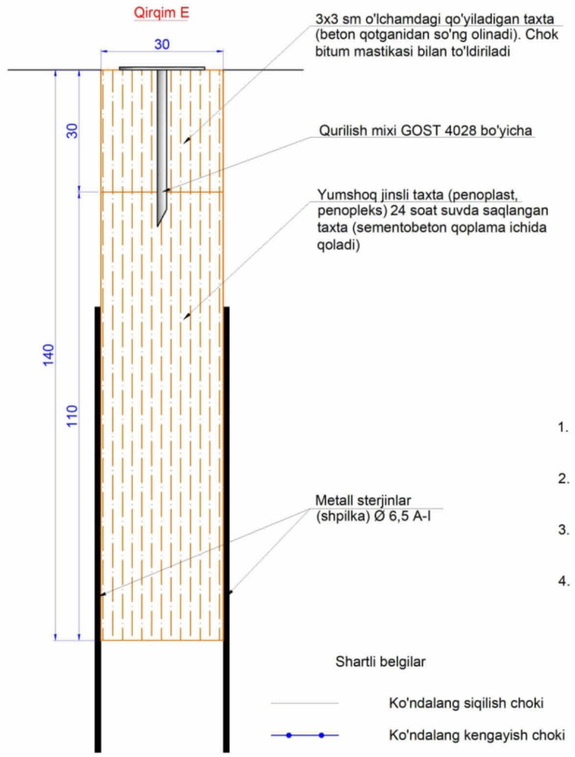
Qirqim D - Ishchi chok konstruksiyasi
(o'lchamlar santimetrda keltirilgan)
M 1:10



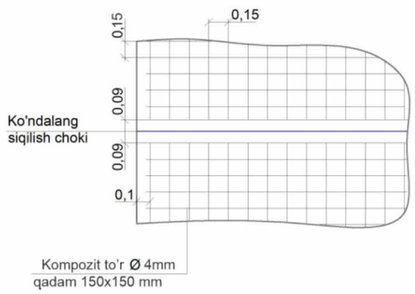
Qirqim D



Choklarni germetizasiya qilish
(o'lchamlar millimetrda keltirilgan)
M 1:1



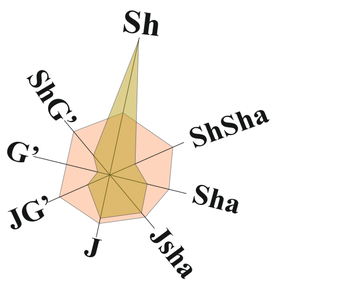
Qirqim D
M 1:25

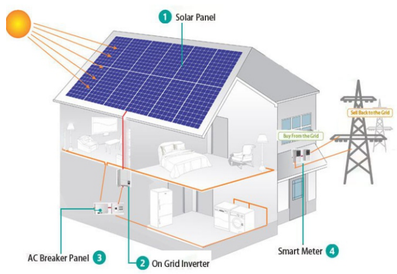


1. Sementbeton qoplamasi yotqizilgandan so'ng 24 soatdan oshmagan vaqt ichida choklarni kesish uskunasi yordamida, eni 3 mm dan kam bo'lmagan deformatsion choklar ochilishi kerak. Deformatsion choklar bo'ylama o'qga perpendikulyar bo'lgan bitta to'g'ri chiziqni hosil qilishi kerak;
2. Qoplamaning deformatsion choklarini kesish jarayoni beton yuzasi kesilganda titilib ketmaydigan holatda (siqilishdagi mustahkamligi 8,0- 10,0 MRa ga etganda) har 4 m da va qatnov qismi kengligi 4,5 m dan katta bo'lgan holatlarda bo'ylama deformatsion choklari (qoplama umumiy qalinligining 1/3 qismi chuqurligida) ochiladi;
3. Kengayish choklariga suvda namlangan yumshoq yog'ochdan (yoki penoplast, penopleks va sh.k.) yasalgan 3 sm qalinlikdagi, sementbeton qoplamasi ichida qoladigan taxtalar qoplamaning butun qalinligi bo'yicha o'rnatiladi. Kengayish choklari yo'lning har 40 m dan oshmagan masofada hamda ko'chalarning kesishuvi joylarida qurilishi lozim.
4. Tasdiqlangan bosh rejaga asosan maktabgacha ta'lim tashkiloti va poliklinika hududidagi ichki yo'l va yo'laklar qoplamasi kengligi 3 metr, maktab hududidagi ichki yo'l va yo'laklar qoplamasi kengligi 4 metr qabul qilingan.

						Арх №	BR
						Namangan viloyati, Norin tumani, "Yashik" MFYdagi 13-sonli ma'ktabni rekonstruksiya qilish (qo'shimcha 210 o'rinli bino va 12x24 o'lchamda sport zal binosi va 210 o'rinli mavjud o'quv binosini mukammal ta'mirlash.) ob'ekti.	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		
LBM		B.Mo'minov				13-sonli ma'ktabni rekonstruksiya qilish	Bosqich: Ich; List: 1; Listlar: 1
LBA		Mashrapov.A					
Bajardi		G'ofurov.Q					
						Bog'lanish chizmalari. Nishabligi ko'rsatilgan T va G ko'rinishidagi tutashmalar. Ko'ndalang siqilish, kengayish va ishchi choklar	"NEW CITY PROJECT" MCHJ

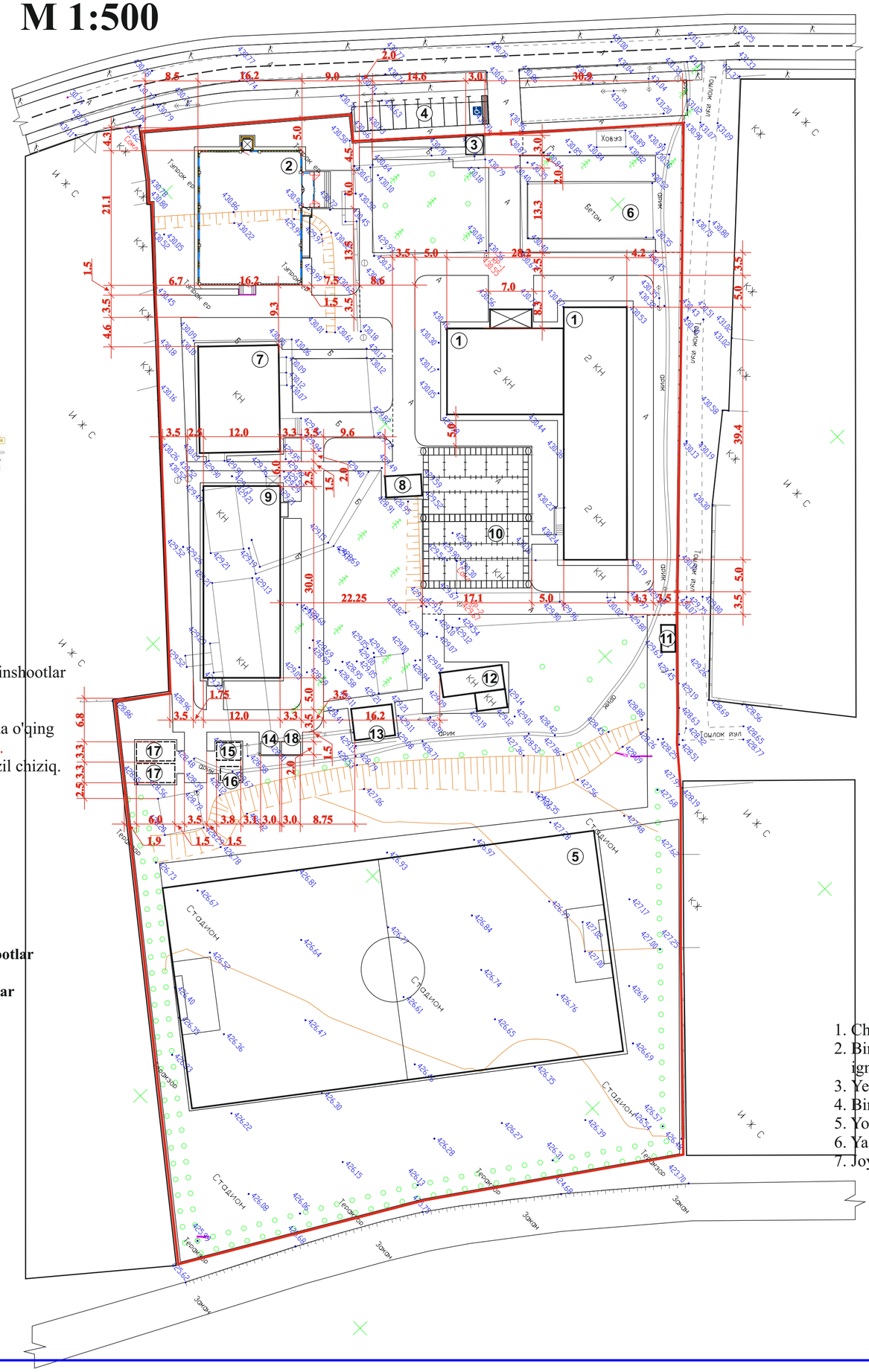
O’lchamlar rejasi M 1:500





Eslatma:

1. Loyihaning gorizontal kesilishi bino va inshootlar qizil chiziqlardan boshlanadi
2. Barcha o'lchamlar metrda
3. Chizmani ushbu varaqlar bilan birgalikda o'qing BR-1; BR-2; BR-3; BR-4; BR-5; BR-6.
4. 1-2-3-...-14-15-16 raqamlari ostidagi qizil chiziq.



Shartli belgilar

- Loyihalanayotan inshootlar
- Mavjud ta’mirlanayotgan inshootlar
- Joriy ta’mirlanayotgan inshootlar
- Mavjud inshootlar
- Beton yo’laklar va maydonlar
- Tuproqli yo’l va maydonlar
- Asfalt yo’l
- Ko'kalamzor
- Ayvon
- Suv
- Qo’rg’on devor
- Darvoza

Turar joy va jamoat binolari va inshootlari ro'yxati

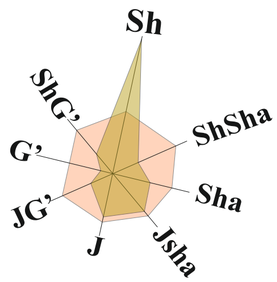
Raqamlash	Standart loyiha belgilanishi	Qavatlar soni	Binolar	Maydoni,m²				Qurilish hajmi,m³	
				Binolar		Umumiy yoki ishchi		Bino	Jami
				Bino	Jami	Bino	Jami		
1	O’quv binosi №1 (mavjud ta’mirlash.)	2	2	617.40	617.40	1192.0	1192.0	4435.28	4435.28
2	210 o’rinli o’quv binosi (loyihaviy)	2	1	340.2	340.2	310.8	932.4	4082.45	4082.45
3	Qoravulxona (loyihaviy)	1	1	10.7	10.7	8.8	8.8	34.9	34.9
4	10 ta avtomobillar uchun avtoturargoh (loyihaviy.)	–	–	130.0	130.0	—	—	—	—
5	Fudbol maydoni (mavjud.)	–	1	2580.0	2580.0	—	—	—	—
6	Mashg’ulot maydoni (Workaut) (mavjud.)	–	–	180.0	180.0	—	—	—	—
7	Oshxona binosi (mavjud.)	1	1	205.84	205.84	171.59	171.59	846.52	846.52
8	Yordamchi bino (mavjud.)	1	1	19.04	19.04	12.48	12.48	64.52	64.52
9	Sportzal binosi 12x30m (loyihaviy)	1	1	373.9	373.9	358.1	358.1	2770.7	2770.7
10	Saf maydoni (mavjud.)	–	1	375.0	375.0	—	—	—	—
11	Transformator (mavjud.)	–	1	12.0	12.0	—	—	—	—
12	Ko’mirxona ombori(mavjud.)	1	1	45.08	45.08	39.40	39.40	144.56	144.56
13	Xojatxona (mavjud.)	1	1	29.44	29.44	25.20	25.20	103.04	103.04
14	Modull qozonxonasi (loyihaviy.)	1	1	8.75	8.75	8.75	8.75	21.87	21.87
15	15 m3 chiqindi suvlar o’rasi (loyihaviy)	–	1	14.19	14.19	12.0	12.0	28.38	28.38
16	«Топлос 50» avtonom kanalizatsiya stansiyasi (loyihaviy.)	–	1	7.19	7.19	—	—	17.98	17.98
17	Yong’inga qarshi 36 m3 2ta suv saqlash o’rasi (loyihaviy.)	–	2	22.18	44.36	16.59	33.18	64.38	128.76
18	Issiqlik nasosxonasi (loyihaviy.)	1	1	8.75	8.75	8.75	8.75	21.87	21.87
19									
20									
21									
22									
23									

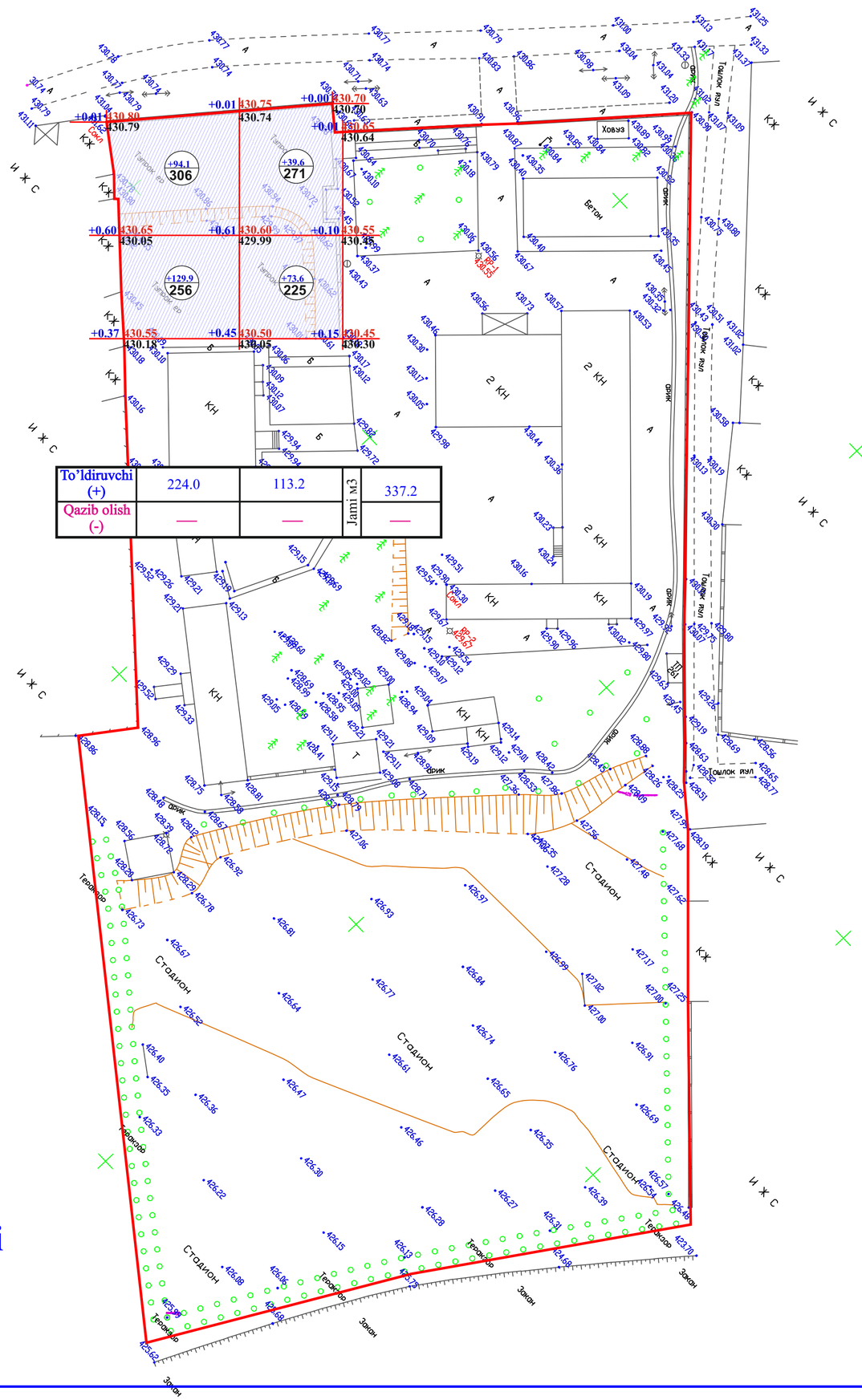
Eslatma:

1. Chuqurlarga 50% gacha o'simlik tuprog'i qo'shilgan holda daraxt va butalarni ekish
2. Bir qatorda ekish, daraxt tanasining o'qlari orasidagi masofani 5 - 7 m, oling guruhda ignabargli va kichik daraxtlar uchun - 2,0 dan 3,0 m gacha.
3. Yer osti tarmoqlarining kommunikatsiyalaridan kamida 2,0 m masofada daraxt ekish uchun masofa.
4. Binolarning tashqi devorlaridan daraxt tanasining o'qiga - 5,0 m,butaga - 1,5 m.
5. Yo'laklar, yo'llar va to'siqlardan kamida 2,0 m, trotuarlar, piyodalar yo'laklaridan 1,0 m.
6. Yashil maydonlarni parvarish qilishni ta'minlaydi.
7. Joydagi daraxtlarni kesishni oldindan ko'rish, buyurtmachi bilan kelishish.

					Arx № BR
					Namangan viloyati, Norin tumani, “Yashik” MFYdagi 13-sonli ma’ktabni rekonstruksiya qilish (qo’shimcha 210 o’rinli bino va 12x24 o’lchamda sport zal binosi va 210 o’rinli mavjud o’quv binosini mukammal ta’mirlash.) ob’ekti.
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
LBM		B.Mo'minov			
LBA		Mashrapov.A			13-sonli ma’ktabni rekonstruksiya qilish — Bosqich: Ich; List: 5; Listlar: 6
Bajardi		G’ofurov.Q			
					O’lchamlar rejasi M 1:500 — “NEW CITY PROJECT” MCHJ

Yer massalarining muvozanati M1:500





Yer massalarining muvozanati

	Ishlarning nomi va tuproq miqdori	Miqdor. m^3			
		Tuldiruvchi (+)	Qazib olish (-)	Tuldiruvchi (+)	Qazib olish (-)
1	Hududni rejalashtirish unumdor tuproqning qatlamini olib tashlashni o'z ichiga oladi	337.2	—		
2	Tuproqning unumdor qatlamini almashtirish to'ldiruvchi joylarida				
3	Yaroqsiz tuproqni almashtirish (nomlanishi)				
4	Qurilmadan ortiqcha tuproq:				
	-Bino va inshootlarning poydevorlari va yerto'lalari		—		
	Yo'llar va maydonlar koplamasini kesib olish		176.13		
	-Er osti tarmoqlari		57.45		
5	-Ochiq va drenaj inshootlari				
	-Obodonlashtirish hududlarini unumdor tuproq bilan almashtirish				
6	pol sathigasna tuprok tuldirish				
7	Zichlangandagi chukurchaklarni tuldirishga tuprok				
	Jami:	337.2	233.58		
8	Ortiqcha ishlatib bo'lmaydigan tuproq (nomlanishi)				
9	Hosildor tuproqning etishmasligi				
10	Tuproq etishmasligi (shag'al)		103.62		
	Balans:	337.2	337.2		

Og'irligi 25 tonnagacha bo'lgan pnevmagildirakli zichlagish. Bitta yo'l izidan 6-8 marta sug'orish bilan tuproqni qatlamli zichlaydi. 1058.0 m2. Ko'chirilgan tuproqning o'rtacha surish masofasi-15 metr. (35-40 sm)

Shartli belgilar:

Tuldiruvchi

Qazib olish

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Арх № BR
						Namangan viloyati, Norin tumani, "Yashik" MFYdagi 13-sonli ma'ktabni rekonstruksiya qilish (qo'shimcha 210 o'rinli bino va 12x24 o'lchamda sport zal binosi va 210 o'rinli mavjud o'quv binosini mukammal ta'mirlash.) ob'ekti.
LBM		B.Mo'minov				13-sonli ma'ktabni rekonstruksiya qilish — Bosqich: Ich; List: 6; Listlar: 6
LBA		Mashrapov.A				
Bajardi		G'ofurov.Q				Yer massalarining muvozanati M1:500 — "NEW CITY PROJECT" MCHJ