ISHCHI CHIZMALARNING ASOSIY TO'PLAMLARI RO'YXATI

Belgilanishi	Nomlanishi	Eslatma
BR	Bosh reja	Albom №1

ASOSIY TO'PLAMNING CHIZMALARI RO'YXATI

Varaq	Nomlanishi	Eslatma
1	Umumiy ma'lumotlar	
2	Bosh reja	M 1:500
3	Bino va inshootlar loyihalarining bog'lanish rejasi	M 1:500
4	Relyefni tashkil etish rejasi	M 1:500
5	Qoplamalar rejasi	M 1:500
6	Obodonlashtirish va Ko'kalamzorlashtirish rejasi	M 1:500
7	Zayif ko'ruvchi shaxslarga qulay va to'siqsiz muhit yaratish loyihasi	M 1:500

FOYDALANILGAN NORMATIV HUJJATLAR RO'YXATI

Belgilanishi	Nomlanishi	Eslatma
SHNK 2.07.01-23*	Aholi punktlarining hududlarini rivojlantirish va qurishni shaharsozlik jihatidan rejalashtirish.	
SHNK 2.08.02-23	Jamoat binolari va inshootlari.	
SHNK 2.07.02-22	Qurilish ob'ektlarini nogironligi bo'lgan shaxslar hamda keksalar ehtiyojini inobatga olgan holda loyihalashtirish.	
SHNK 2.01.01-94	Iqlimga asoslangan loyihani rejalashtirish va fizik va geologik ma'lumotlar.	
РСТ Уз.25607-94	Yo'l qoplamalarida shag'al-qum va qum aralashmalari.	
ГОСТ 21.508-93	Korxonalar, tuzilmalar va uy-joy va fuqarolik ob'ektlarining bosh rejalari uchun ishchi hujjatlarni tayyorlash qoidalari.	
ИКН 04-17	Umumiy ta'lim maktabi va maktab-internatlari.	
ИКН 01-05	"O'rta maxsus ta'lim muassasalari – akademik litsey va kasb-kollejlar".	

Ishchi chizmalarda qabul qilingan texnik echimlar ekologik, sanitariya-gigiyena, yong'in xavfsizligi va boshqa amaldagi standartlar va qoidalar talablariga javob beradi va ishchi chizmalarda nazarda tutilgan choralarni hisobga olgan holda ob'ektning odamlarning hayoti va sog'lig'i uchun xavfsiz ishlashini ta'minlaydi.

Loyihaning bosh muhandisi — Namozov U.

UMUMIY MA'LUMOT:

Mazkur bosh reja Navoiy viloyati Navbahor tumani "Kelachi" MFY hududida yangi "660 o'rinli umumta'lim maktabi va sport zal binosi"ni qurish uchun tayyorlangan. ART loyihasi va hujjatlarini tayyorlash uchun asos O'zbekiston Respublikasi Navoiy viloyati Hokimining 10.03.2026 yildagi 55-5-0-Q/26 sonli qaroriga muvofiq Navbahor tumani "Kelachi" mahalla fuqarolar yig'ini hududidan maktab binosi qurilishi uchun qishloq xo'jaligida foydalanilmaydigan 15000 metr kvadrat (1,5 gektar) yer uchastkasi doimiy foydalanish huquqi bilan ajratib berilgan. Litologik tadqiqotlar davrida (2026 yil fevral) hudud 10.0m chuqurlikda o'rganildi; o'rganish davrida 2-3m chuqurlikda yer osti suvlari topilmadi.

Qurilish maydonining xususiyatlari:

- Iyul oyidagi mutlaq maksimal havo harorati: 46,0°C
- Yanvar oyidagi mutlaq minimal havo harorati: -24,9°C
- Hududning seysmikligi: 7 ball
- Sesmik xususiyatlari bo'yicha tuproq toifasi: III (uchunchi).
- Tuproq sharoitining cho'kishiga ko'ra turi: II (ikkinchi).
- Uchastkaning taxminiy sesmikligi: 8 ball
- Tuproqning mavsumiy muzlash chuqurligi: 0,45-0,57m.

HUDUD BALANSI

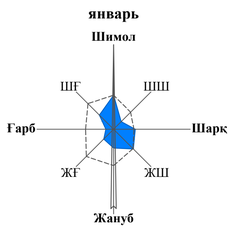
Ko'rsatkichlar nomi		Miqdori		Izoh
		ga	%	
1	Umumiy hudud maydoni	1,50	100,0	
2	Bino va inshootlar maydoni	0,16	10,7	
3	Sport maydonchalari hududi	0,15	10,0	
4	Yo'l va yo'lakar	0,44	29,3	
5	Ko'kalamzorlashtirish hududi	0,75	50,0	

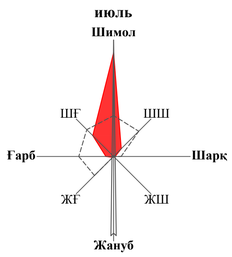
Izoh: Qurilish ostiga tushgan muxandislik tarmoqlarini ko'chirish shart.

O'lch.	Miqdor	Varaq	Huj.№	Imzo	Sana	Buyurtmachi:	BR
						Navoiy viloyati Navbahor tumani "Kelachi" MFY hududida qurilishi rejalashtirilgan yangi 660 o'rinli umumta'lim maktabi qurish	
						Bosh reja	Bosqich: IL; Varaq: 1; Varaqlar: 7
Loyiha B.M		Qahhorov B.					
Loyiha B.A		Sunnatov Q.					
Bajardi		Sunnatov Q.				Umumiy ma'lumotlar	"QISHLOQ QURILISH LOYIHA" DM Navoiy filial 2026-yil

Format A3

Navoiy viloyati Navbahor tumani "Kelachi" MFY hududida qurilishi rejalashtirilgan yangi 660 o'rinli umumta'lim maktabi







BETONLI QOPLAMA QIRQIM KO'RINISHI

Beton ko'r hudud (otmostka) tarkibi:	
-Tarkibida nomeтall Ø4 ABK katagi	
150x150mm armatura to'ri bo'lgan beton	
sinfi B12.5 bo'lgan beton yo'lak	-100mm.
-Chaqilgan toshli yoki shag'al to'shama	-50mm
-Shibbalab zichlangan gruntli asos	γ=1.65kg/m^3

SHARTLI BELGILAR

- Qurilishi rejalashtirilgan bino va inshootlar chegarasi.
- Mavjud bino va inshootlar.
- Loyihaviy yo'llar.
- Mavjud ichki yo'llar.
- Sement beton qoplamali ko'r hudud (оттостка).
- Bruschatka qoplamali maydon.
- Sement beton qoplamali yo'laklar va maydonlar.
- Obodonlashtirish va ko'kalamzorlashtirish hududi.
- Loyiha hududining chegarasi.
- Loyihaviy ichimlik suvi tarmog'i.
- Mavjud ichimlik suvi tarmog'i.
- Mavjud elektr energiya tarmog'i.
- Mavjud gaz tarmog'i.

JAMOAT BINOLARI VA INSHOOTLARI RO'YXATI

Bosh rejadagi raqami	Nomlanishi va belgilari	Soni		Maydoni m^2				Qurilish xajmi m^2	
		Qavatlar	Binolar	Qurilish		Umumiy			
				Bino	Jami	Bino	Jami	Bino	Jami
1.1	660 o'rinli o'quv binosi (Blok-1)		1						
1.2	660 o'rinli o'quv binosi (Blok-2)		1						
1.3	660 o'rinli o'quv binosi (Blok-3)		1						
2	Kirish nazorat punkiti. (KПП)	1	1						
3	Saflanish plasti.		1						
4	Gimnastika maydonchasi.		1						
5	Futboll maydoni (20m x 40m)		1						
6	Basketbol maydonchasi.		1						
7	Uzoqqa sakrash yo'lagi		1						
8	Yugurish yo'lagi		1						
9	Oqava suv tozalash inshooti		1						
10	Qozonxona (4.0x5.0m modul) (zaxira)	1	1						
11	Issiqlik nasosi		1						
12	Ko'mirxona (konteyner 6.0x2.4m).(zaxira)	1	1						
13	Chiqindilarni tashlash uchun idishlar va maydon.	1	1						
14	Ichimlik suv rezervuari/ yong'in havfsizlik hovuzi		1/1						
15	Transformator (TП)		1						
16	Avtoturargoh	-	-						
17	Asosiy darvoza.		1						
18	Qo'shimcha kirish darvozasi.		1						
19	To'siq metal devor	pm	79,6						
20	To'siq yig'ma panel devor	pm	414,7						

HUDUD BALANSI

	Ko'rsatkichlar nomi	Miqdori		Izoh
		ga	%	
1	Umumiy hudud maydoni	1,50	100,0	
2	Bino va inshootlar maydoni	0,16	10,7	
3	Sport maydonchalari hududi	0,15	10,0	
4	Yo'l va yo'lakar	0,44	29,3	
5	Ko'kalamzorlashtirish hududi	0,75	50,0	

KICHIK ME'MORIY SHAKLLAR

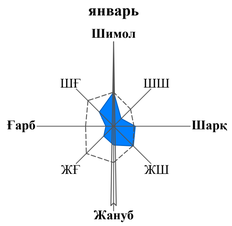
Belgilanishi	Shartli belgilar	Nomlanishi	O'lchov birligi	Soni	Izoh
a		O'rindiq/urna	dona	14/14	
b		Gimnastika narvonchasi	dona	2	
v		Turnik	dona	2	
g		Brus	dona	2	
d		Yong'in xavfsizlik qutisi	dona	3	

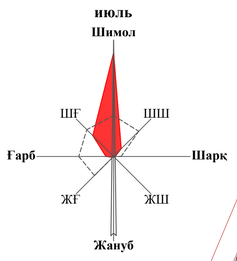
Izoh: Qurilish ostiga tushgan muxandislik tarmoqlarini ko' chirish shart.

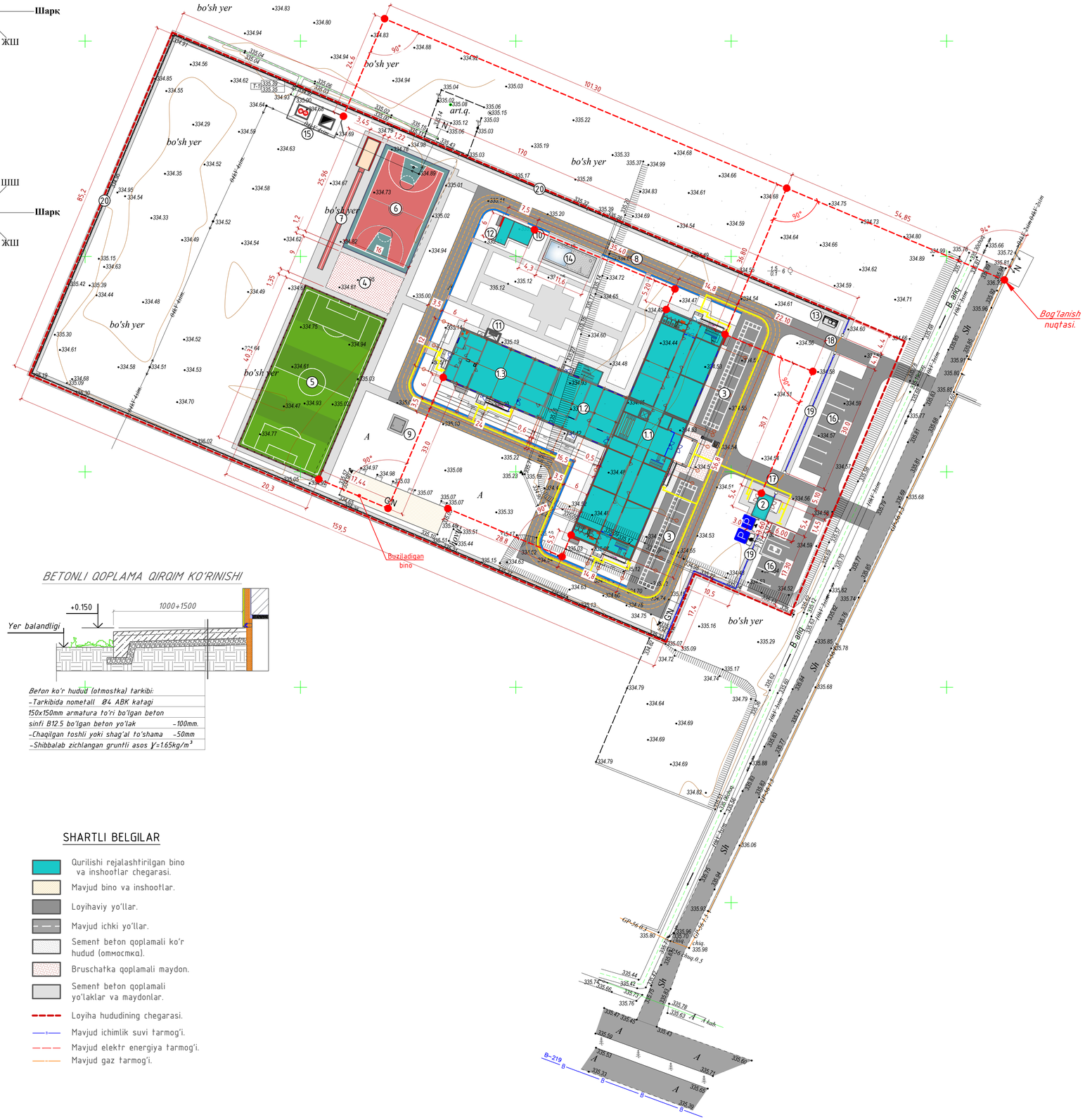
						Buyurtmachi:	BR
						Navoiy viloyati Navbahor tumani "Kelachi" MFY hududida qurilishi rejalashtirilgan yangi 660 o'rinli umumta'lim maktabi qurish	
O'lch.	Miqdor	Varaq	Huj.№	Imzo	Sana		
						Relyefni tashkil etish rejasi	Bosqich: IL; Varaq: 2; Varaqlar: 7
Loyiha B.M		Qahhorov B.					
Loyiha B.A		Sunnatov Q.					
Bajardi		Sunnatov Q.				Masshtab 1:500	"QISHLOQ QURILISH LOYIHA" DM Navoiy filiali 2026-yil

Format A1

Bino va inshootlar loyihalarining bog'lanish rejasi. M 1:500







BETONLI QOPLAMA QIRQIM KO'RINISHI

Beton ko'r hudud (otmostka) tarkibi:

- *Tarkibida nometall Ø4 ABK katagi*
- *150x150mm armatura to'ri bo'lgan beton*
- *sinfi B12.5 bo'lgan beton yo'lak –100mm.*
- *Chaqilgan toshli yoki shag'al to'shama –50mm*
- *Shibbalab zichlangan gruntli asos γ=1.65kg/m^3*

SHARTLI BELGILAR

- Qurilishi rejalashtirilgan bino va inshootlar chegarasi.
- Mavjud bino va inshootlar.
- Loyihaviy yo'llar.
- Mavjud ichki yo'llar.
- Sement beton qoplamali ko'r hudud (отмостка).
- Bruschatka qoplamali maydon.
- Sement beton qoplamali yo'laklar va maydonlar.
- Loyiha hududining chegarasi.
- Mavjud ichimlik suvi tarmog'i.
- Mavjud elektr energiya tarmog'i.
- Mavjud gaz tarmog'i.

JAMOAT BINOLARI VA INSHOOTLARI RO'YXATI

Bosh rejadagi raqami	Nomlanishi va belgilari	Soni		Maydoni m²				Qurilish xajmi m²	
		Qavatlar	Binolar	Qurilish		Umumiy			
				Bino	Jami	Bino	Jami	Bino	Jami
1.1	660 o'rinli o'quv binosi (Blok–1)		1						
1.2	660 o'rinli o'quv binosi (Blok–2)		1						
1.3	660 o'rinli o'quv binosi (Blok–3)		1						
2	Kirish nazorat punkiti. (KПП)	1	1						
3	Saflanish plasti.		1						
4	Gimnastika maydonchasi.		1						
5	Futboll maydoni (20m x 40m)		1						
6	Basketbol maydonchasi.		1						
7	Uzoqqa sakrash yo'lagi		1						
8	Yugurish yo'lagi		1						
9	Oqava suv tozalash inshooti		1						
10	Qozonxona (4.0x5.0m modul) (zaxira)	1	1						
11	Issiqlik nasosi		1						
12	Ko'mirxona (konteyner 6.0x2.4m).(zaxira)	1	1						
13	Chiqindilarni tashlash uchun idishlar va maydon.	1	1						
14	Ichimlik suv rezervuari/ yong'in havfsizlik hovuzi		1/1						
15	Transformator (TП)		1						
16	Avtoturargoh	–	–						
17	Asosiy darvoza.		1						
18	Qo'shimcha kirish darvozasi.		1						
19	To'siq metal devor	pm	79,6						
20	To'siq yig'ma panel devor	pm	414,7						

HUDUD BALANSI

	Ko'rsatkichlar nomi	Miqdori		Izoh
		ga	%	
1	Umumiy hudud maydoni	1,50	100,0	
2	Bino va inshootlar maydoni	0,16	10,7	
3	Sport maydonchalari hududi	0,15	10,0	
4	Yo'l va yo'lakar	0,44	29,3	
5	Ko'kalamzorlashtirish hududi	0,75	50,0	

KICHIK ME'MORIY SHAKLLAR

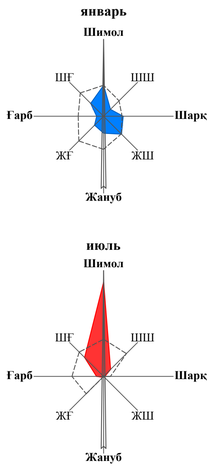
Belgilanishi	Shartli belgilar	Nomlanishi	O'lchov birligi	Soni	Izoh
a		O'rindiq/urna	dona	14/14	
b		Gimnastika narvonchasi	dona	2	
v		Turnik	dona	2	
g		Brus	dona	2	
d		Yong'in xavfsizlik qutisi	dona	3	

Izoh: Qurilish ostiga tushgan muxandislik tarmoqlarini ko' chirish shart.

O'lch	Miqdor	Varaq	Huj.№	Imzo	Sana		
						Buyurtmachi:	BR
						Navoiy viloyati Navbahor tumani "Kelachi" MFY hududida qurilishi rejalashtirilgan yangi 660 o'rinli umumta'lim maktabi qurish	
						Bino va inshootlar loyihalarining bog'lanish rejasi.	Bosqich: IL; Varaq: 3; Varaqlar: 7
Loyiha B.M		Qahhorov B.					
Loyiha B.A		Sunnatov Q.					
Bajardi		Sunnatov Q.				*Masshtab 1:500*	"QISHLOQ QURILISH LOYIHA" DM Navoiy filial 2026-yil

Format A1

Relyefni tashkil etish rejasi. M 1:500





BETONLI QOPLAMA QIROIM KO'RINISHI

Beton ko'r hudud (otmostka) tarkibi:
- *Tarkibida nometall Ø4 ABK katagi 150x150mm armatura to'ri bo'lgan beton sinfi B12.5 bo'lgan beton yo'lak –100mm.*
- *Chaqilgan toshli yoki shag'al to'shama –50mm*
- *Shibbalab zichlangan gruntli asos γ=1.65kg/m^3*

SHARTLI BELGILAR

- Loyihaviy bino va inshootlar
- Loyihaviy yo'l va yo'laklar
- ① Qaydnoma raqamlari

JAMOAT BINOLARI VA INSHOOTLARI RO'YXATI

Bosh rejadagi raqami	Nomlanishi va belgilari	Soni		Maydoni m²				Qurilish xajmi m²	
		Qavatlar	Binolar	Qurilish		Umumiy			
				Bino	Jami	Bino	Jami	Bino	Jami
1.1	660 o'rinli o'quv binosi (Blok–1)		1						
1.2	660 o'rinli o'quv binosi (Blok–2)		1						
1.3	660 o'rinli o'quv binosi (Blok–3)		1						
2	Kirish nazorat punkiti. (KPP)	1	1						
3	Saflanish plasti.		1						
4	Gimnastika maydonchasi.		1						
5	Futboll maydoni (20m x 40m)		1						
6	Basketbol maydonchasi.		1						
7	Uzoqqa sakrash yo'lagi		1						
8	Yugurish yo'lagi		1						
9	Oqava suv tozalash inshooti		1						
10	Qozonxona (4.0x5.0m modul) (zaxira)	1	1						
11	Issiqlik nasosi		1						
12	Ko'mirxona (konteyner 6.0x2.4m).(zaxira)	1	1						
13	Chiqindilarni tashlash uchun idishlar va maydon.	1	1						
14	Ichimlik suv rezervuari/ yong'in havfsizlik hovuzi		1/1						
15	Transformator (TP)		1						
16	Avtoturargoh	–	–						
17	Asosiy darvoza.		1						
18	Qo'shimcha kirish darvozasi.		1						
19	To'siq metal devor	pm	79,6						
20	To'siq yig'ma panel devor	pm	414,7						

HUDUD BALANSI

	Ko'rsatkichlar nomi	Miqdori		Izoh
		ga	%	
1	Umumiy hudud maydoni	1,50	100,0	
2	Bino va inshootlar maydoni	0,16	10,7	
3	Sport maydonchalari hududi	0,15	10,0	
4	Yo'l va yo'lakar	0,44	29,3	
5	Ko'kalamzorlashtirish hududi	0,75	50,0	

KICHIK ME'MORIY SHAKLLAR

Belgilanishi	Shartli belgilar	Nomlanishi	O'lchov birligi	Soni	Izoh
a		O'rindiq/urna	dona	14/14	
b		Gimnastika narvonchasi	dona	2	
v		Turnik	dona	2	
g		Brus	dona	2	
d		Yong'in xavfsizlik qutisi	dona	3	

MUXANDISLIK TARMOKLARI JOYLASHUV SATXI KURSATKICH JADVALI

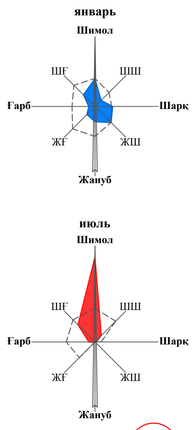
Bosh rejadagi pozitsiyalar №	*Mutlok balandlik ±0,000*	*Muxandislik tarmoklarini nisbiy balandliklari*				*Poydevor tagining nisbiy balandligi. m*	*Ichimlik suvi kuvirlarini kirishi*			*Kanalizatsiya kuvirlarini chikishi*			*Issiklik taminoti*		
		rejaviy balandlik		*mavjud balandlik*			*teshikni pasti*		*suv quvirini osi*	*teshikni pasti*		*kanalizatsiya chikishi*	*teshikni pasti*		*issiklik kuvirini osi*
		1	*2*	*3*	*4*		*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*
1.1	336.20	335.07	335.18	335.12	335.22		0.000			0.000			0.000		
1.2	336.20	335.12	335.19	335.17	334.47		0.000			0.000			0.000		
1.3	336.20	335.11	335.22	335.12	335.19		0.000			0.000			0.000		

Izoh: Qurilish oshiga tushgan muxandislik tarmoqlarini ko' chirish shart.

							Buyurtmachi:	*BR*
							Navoiy viloyati Navbahor tumani "Kelachi" MFY hududida qurilishi rejalashtirilgan yangi 660 o'rinli umumta'lim maktabi qurish	
O'lch.	*Miqdor*	*Varaq*	*Huj.№*	*Imzo*	*Sana*			
							Relyefni tashkil etish rejasi	*Bosqich* / *Varaq* / *Varaqlar*: *IL* / 4 / 7
Loyiha B.M			*Qahhorov B.*					
Loyiha B.A			*Sunnatov Q.*					
Bajardi			*Sunnatov Q.*				*Masshtab 1:500*	"QISHLOQ QURILISH LOYIHA" DM Navoiy filial 2026-yil

Format A1

Yer ishlari kartagrammasi. M 1:500



YER ISH HAJMLARI RO'YXATI

Tuproq Ishlarning nomlanishi	Miqdori, m^3				
	Loyiha maydoni				Eslatma
	To'ldirish (+)	Qazilma (–)	To'ldirish (+)	Qazilma (–)	
1. Hudud tuprog'ini rejalashtirish	6438.3	42.5			(ГП)
2. Ko'chirilgan tuproq, shu jumladan o'rnatish paytida:	___	___			m^3
a) katlavan ostidan chiqan tuproq	___	2625.4			m^3
b) (Bolalar maydoni) 20 cm. Xandaq tayyorlash, chuqurlig	___	28.8			m^3
d) yo'l ostidan chiqan tuproq	___	560.7			m^3
e) xandaq tayyorlash, yo'lak	___	___			m^3
3. Xandaqni to'ldirish zichlik darajasi. K=1,07	450.7	___			0.07%
Jami:	6889.0	3257.4			m^3
4. Hududni rejalashtirishda yetishmayotgan tuproq	3660.4	___			m^3
5. Unumdor tuproq, jami, shu jumladan:	___	___			
a) obodonlashtirish uchun foydalaniladigan tuproq	___	___			
δ) unumdor tuproqning ortiqchasi	___	___			
6. Jami qayta ishlangan tuproq farqi.					
Balans:	6889.0				m^3

SHARTLI BELGILAR

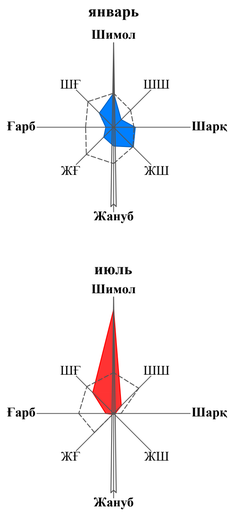
- Loyihaviy bino o'rni.
- Loyihaviy yo'llar.
- Mavjud ichki yo'llar.
- To'ldiriladigan yuza.
- Qaziladigan yuza.
- 000.20 / 000.10 — Loyihaviy ko'rsatgich / Mavjud ko'rsatgich
- Loyiha hududining chegarasi.
- Qaziladigan va to'ldiriladigan hududlar kesishish chegarasi.
- +535.4 / 552.0 — Tuproq hajmi ($м^3$) / Maydon hududi ($м^2$)

Izoh:

Kartogrammaning umumiy maydoni	-14321.9 m^2
Hududni tuproq tashlab to'ldirish umumiy maydoni	-13927.9 m^2
Hududni tuprog'ini kesib olinadigan maydoni	-394.0 m^2
To'ldirish hajmi (kompensatsiyalangan siqilish K=1.07):	
- To'ldiruvchi tuproq	-6889.0 m^3.
Qazilma hajmi:	
- Qazilma tuproq	-42.5 m^3.
Katlavan ostidan chiqqan tuproq (KJK albomidagi kotlovan qazish ishlarida keltirilgan)	-2625.4 m^3.
Yo'l ostidan chiqgan tuproq (Ichki yo'llarni qurish loyihasi albomidagi yer ish hajmlari qaydnomasida ko'rsatilgan)	-560.7 m^3.
- Tashib keltiriladigan tuproq	-3660.4 m^3.

						Buyurtmachi:		BR
						Navoiy viloyati Navbahor tumani "Kelachi" MFY hududida qurilishi rejalashtirilgan yangi 660 o'rinli umumta'lim maktabi qurish		
O'lch.	Miqdor	Varaq	Huj.№	Imzo	Sana	Yer ishlari kartagrammasi.	Bosqich	Varaq	Varaqlar
							IL	5	7
Loyiha B.M		Qahhorov B.							
Loyiha B.A		Sunnatov Q.							
Bajardi		Sunnatov Q.				Masshtab 1:500	"QISHLOQ QURILISH LOYIHA" DM Navoiy filial 2026-yil		

Obodonlashtirish va Ko'kalamzorlashtirish rejasi M 1:500





JAMOAT BINOLARI VA INSHOOTLARI RO'YXATI

Bosh rejadagi raqami	Nomlanishi va belgilari	Soni		Maydoni m²				Qurilish xajmi m²	
		Qavatlar	Binolar	Qurilish		Umumiy			
				Bino	Jami	Bino	Jami	Bino	Jami
1.1	660 o'rinli o'quv binosi (Blok–1)		1						
1.2	660 o'rinli o'quv binosi (Blok–2)		1						
1.3	660 o'rinli o'quv binosi (Blok–3)		1						
2	Kirish nazorat punkiti. (KПП)	1	1						
3	Saflanish plasti.		1						
4	Gimnastika maydonchasi.		1						
5	Futboll maydoni (20m x 40m)		1						
6	Basketbol maydonchasi.		1						
7	Uzoqqa sakrash yo'lagi		1						
8	Yugurish yo'lagi		1						
9	Oqava suv tozalash inshooti		1						
10	Qozonxona (4.0x5.0m modul) (zaxira)	1	1						
11	Issiqlik nasosi		1						
12	Ko'mirxona (konteyner 6.0x2.4m).(zaxira)	1	1						
13	Chiqindilarni tashlash uchun idishlar va maydon.	1	1						
14	Ichimlik suv rezervuari/ yong'in havfsizlik hovuzi		1/1						
15	Transformator (TП)		1						
16	Avtoturargoh	–	–						
17	Asosiy darvoza.		1						
18	Qo'shimcha kirish darvozasi.		1						
19	To'siq metal devor	pm	79,6						
20	To'siq yig'ma panel devor	pm	414,7						

HUDUD BALANSI

	Ko'rsatkichlar nomi	Miqdori		Izoh
		ga	%	
1	Umumiy hudud maydoni	1,50	100,0	
2	Bino va inshootlar maydoni	0,16	10,7	
3	Sport maydonchalari hududi	0,15	10,0	
4	Yo'l va yo'lakar	0,44	29,3	
5	Ko'kalamzorlashtirish hududi	0,75	50,0	

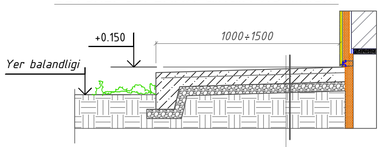
OBODONLASHTIRISH VA KO'KALAMZORLASHTIRISH ISHLARI HAJMI.

№ /Tr	Shartli belgisi	Nomlanishi va ish turlari	O'lchov birligi	Miqdori
1		Sement beton monolit qoplama(yo'laklar va qo'rg'on devor otmostka)tarkibi: – beton B–20 (M–250) GOST 26633–91 –70mm; – qumdan tekislovchi qatlam –30mm; – qum, shag'al aralashma –100mm. – tuproq asosni zichlantirish γ=1.65kg/m³.	m² / m³	2035.4 / 407.1
2		Temir–beton plitka "Bruschatka" qoplamasining qurilmasi: – temir–beton plitka "Bruschatka" –50mm; – sement–qum aralashmasi –30mm; – beton M100 qatlam –70mm; – ShNK 3.06.03–21 bo'yicha QShA–dan tayyorlangan qatlam –100mm; – tuproq asosni zichlantirish γ=1.65kg/m³.	m² / m³	55.4 / 13.9
3		Gimnastika va sakrash maydonchasi qoplamasi: – qizil qum tushama –200mm. – tuproq asosni zichlantirish γ=1.65kg/m³.	m² / m³	144.0 / 28.8
4		Mini futbol maydonchasi qoplamasi: – KMSH (MAΦ) albomiga qaralsin.	m²	836.4
5		Baskitbol maydonchasi qoplamasi: – KMSH (MAΦ) albomiga qaralsin.	m²	415.3
6		Yashil hudud ko'kalamzorlashtiriladigan maydon, maysazorlar.	m²	7804.3
7		Mevali daraxt (Olma, o'rik, tut.)	soni	50
8		Manzarali daraxt (paulovniya, kashtan, qayrag'och, chinor, akatsiya, ko'karcha.)	soni	105
9		Butalar (Siren, shamshod.)	soni	110

SHARTLI BELGILAR

- Qurilishi rejalashtirilgan bino va inshootlar chegarasi.
- Mavjud bino va inshootlar.
- Loyihaviy yo'llar.
- Mavjud ichki yo'llar.
- Sement beton qoplamali ko'r hudud (отмостка).
- Bruschatka qoplamali maydon.
- Sement beton qoplamali yo'laklar va maydonlar.
- Loyiha hududining chegarasi.
- Mavjud ichimlik suvi tarmog'i.
- Mavjud elektr energiya tarmog'i.
- Mavjud gaz tarmog'i.

BETONLI QOPLAMA QIRQIM KO'RINISHI



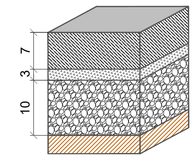
Beton ko'r hudud (otmostka) tarkibi:
–Tarkibida nometall Ø4 ABK katagi
150x150mm armatura to'ri bo'lgan beton
sinfi B12.5 bo'lgan beton yo'lak –100mm.
–Chaqilgan toshli yoki shag'al to'shama –50mm
–Shibbalab zichlangan gruntli asos γ=1.65kg/m³

B20 (M250) markali sement–beton qoplama, GOST 26633–2015, qalinligi h = 70mm.

5–20 mm fraksiyali maydalangan tosh va qum aralashmasidan (30% gacha) tayyorlangan h = 30mm qalinlikdagi to'shaluvchi qatlam.

GOST 23735–2014 bo'yicha shag'al–qum asoslari, qalinligi h = 150mm

Siqilgan tuproq γ=1.65kg/m³.

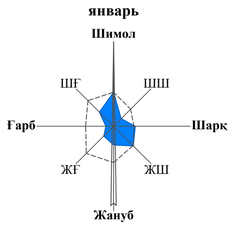


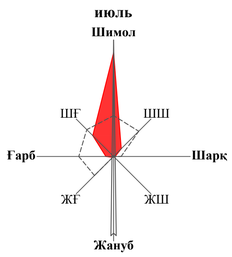
Izoh: Qurilish ostiga tushgan muxandislik tarmoqlarini ko' chirish shart.

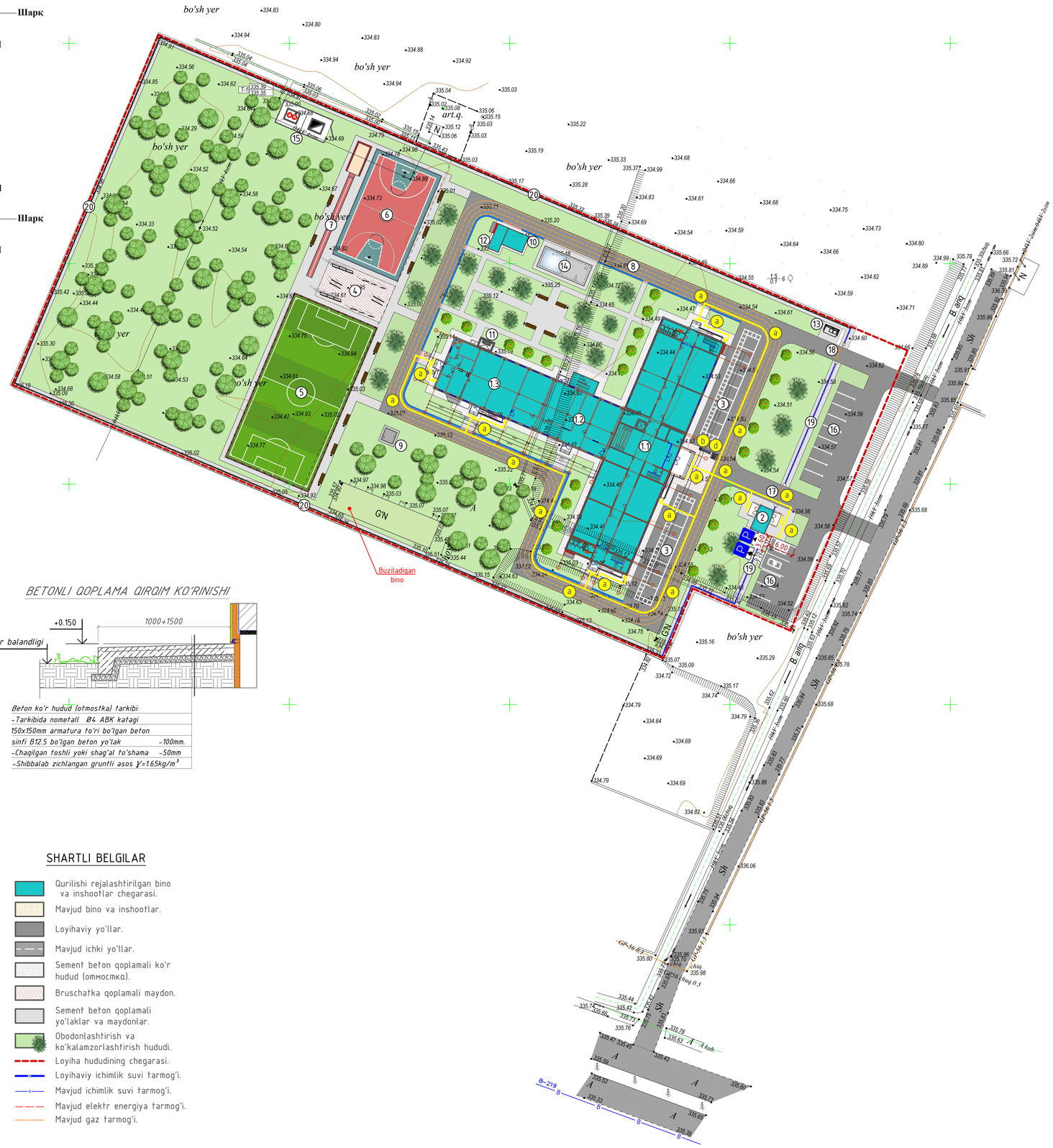
O'lch.	Miqdor	Varaq	Huj.№	Imzo	Sana	Buyurtmachi:	BR
						Navoiy viloyati Navbahor tumani "Kelachi" MFY hududida qurilishi rejalashtirilgan yangi 660 o'rinli umumta'lim maktabi qurish	
						Obodonlashtirish va Ko'kalamzorlashtirish rejasi	Bosqich: IL; Varaq: 6; Varaqlar: 7
Loyiha B.M		Qahhorov B.					
Loyiha B.A		Sunnatov Q.				Masshtab 1:500	"QISHLOQ QURILISH LOYIHA" DM Navoiy filiali 2026–yil
Bajardi		Sunnatov Q.					

Format A1

Zayif ko'ruvchi shaxslarga qulay va to'siqsiz muhit yaratish loyihasi







BETONLI QOPLAMA QIRQIM KO'RINISHI

Beton ko'r hudud (otmostka) tarkibi:	
-Tarkibida nometall Ø4 ABK katagi	
150x150mm armatura to'ri bo'lgan beton	
sinfi B12.5 bo'lgan beton yo'lak	-100mm.
-Chaqilgan toshli yoki shag'al to'shama	-50mm
-Shibbalab zichlangan gruntli asos γ=1.65kg/m^3	

SHARTLI BELGILAR

- Qurilishi rejalashtirilgan bino va inshootlar chegarasi.
- Mavjud bino va inshootlar.
- Loyihaviy yo'llar.
- Mavjud ichki yo'llar.
- Sement beton qoplamali ko'r hudud (отмостка).
- Bruschatka qoplamali maydon.
- Sement beton qoplamali yo'laklar va maydonlar.
- Obodonlashtirish va ko'kalamzorlashtirish hududi.
- Loyiha hududining chegarasi.
- Loyihaviy ichimlik suvi tarmog'i.
- Mavjud ichimlik suvi tarmog'i.
- Mavjud elektr energiya tarmog'i.
- Mavjud gaz tarmog'i.

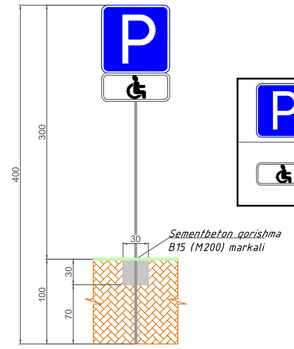
JAMOAT BINOLARI VA INSHOOTLARI RO'YXATI

Bosh rejadagi raqami	Nomlanishi va belgilari	Soni		Maydoni m^2				Qurilish xajmi m^2	
		Qavatlar	Binolar	Qurilish		Umumiy			
				Bino	Jami	Bino	Jami	Bino	Jami
1.1	660 o'rinli o'quv binosi (Blok-1)		1						
1.2	660 o'rinli o'quv binosi (Blok-2)		1						
1.3	660 o'rinli o'quv binosi (Blok-3)		1						
2	Kirish nazorat punkiti. (KPP)	1	1						
3	Saflanish plasti.		1						
4	Gimnastika maydonchasi.		1						
5	Futboll maydoni (20m x 40m)		1						
6	Basketbol maydonchasi.		1						
7	Uzoqqa sakrash yo'lagi		1						
8	Yugurish yo'lagi		1						
9	Oqava suv tozalash inshooti		1						
10	Qozonxona (4.0x5.0m modul) (zaxira)	1	1						
11	Issiqlik nasosi		1						
12	Ko'mirxona (konteyner 6.0x2.4m).(zaxira)	1	1						
13	Chiqindilarni tashlash uchun idishlar va maydon.	1	1						
14	Ichimlik suv rezervuari/ yong'in havfsizlik hovuzi		1/1						
15	Transformator (TP)		1						
16	Avtoturargoh	-	-						
17	Asosiy darvoza.		1						
18	Qo'shimcha kirish darvozasi.		1						
19	To'siq metal devor	pm	79,6						
20	To'siq yig'ma panel devor	pm	414,7						

HUDUD BALANSI

	Ko'rsatkichlar nomi	Miqdori		Izoh
		ga	%	
1	Umumiy hudud maydoni	1,50	100,0	
2	Bino va inshootlar maydoni	0,16	10,7	
3	Sport maydonchalari hududi	0,15	10,0	
4	Yo'l va yo'lakar	0,44	29,3	
5	Ko'kalamzorlashtirish hududi	0,75	50,0	

Yo'l belgilarini metall ustunlarga o'rnatish (o'lchamlar santimetrda keltirilgan)



Yo'l belgilari

P	5.15.1 - To'xtab turish joyi
	7.17 - Nogironlar

№	Shartli belgi	Nomlanishi	Soni
a		Zaif ko'ruvchi o'quvchilar uchun kontrast rangli yo'lak.	93,3m^2
b		Nogironlar uchun mahsus o'rindiq	1 ta
d		Nogironlar aravachasi uchun to'xtash joyi	1 ta

Izoh: Qurilish ostiga tushgan muxandislik tarmoqlarini ko' chirish shart.

					Buyurtmachi:	BR
					Navoiy viloyati Navbahor tumani "Kelachi" MFY hududida qurilishi rejalashtirilgan yangi 660 o'rinli umumta'lim maktabi qurish	
O'lch.	Miqdor	Varaq	Huj.№	Imzo	Sana	
					Zayif ko'ruvchi shaxslarga qulay va to'siqsiz muhit yaratish loyihasi	Bosqich / Varaq / Varaqlar
Loyiha B.M				Qahhorov B.		IL / 7 / 7
Loyiha B.A				Sunnatov Q.		
Bajardi				Sunnatov Q.	Masshtab 1:500	"QISHLOQ QURILISH LOYIHA" DM Navoiy filial 2026-yil

Format A1