

UMUMIY TUSHUNTIRISH XATI

<i>Nº</i>	<i>Nomlanishi</i>	<i>Eslatma</i>
<i>1</i>	<i>Umumiy ma'lumotlar</i>	<i>BR</i>
<i>2</i>	<i>Bosh reja M 1:500</i>	<i>BR-1</i>
<i>3</i>	<i>Verikal rejalash M 1:500</i>	<i>BR-2</i>
<i>4</i>	<i>Bosh rejani qo'zg'almas nuqtaga bog'lash chizmasi M 1:500</i>	<i>BR-3</i>
<i>5</i>	<i>Obodonlashtirish M 1:500</i>	<i>BR-4</i>
<i>6</i>	<i>NBSH uchun Bosh reja M 1:500</i>	<i>BR-6</i>
<i>7</i>		

Texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar

№ T/r	Nomlanishi	Maydoni	
		m ²	%
1	Hudud maydoni shu jumladan:	20517.0	100
2	Qurilish maydoni	580.0	
3	Yo'l va yo'lakchalar maydoni	890.0	
4	Ko'kalamzorlashtirish mavdoni	290.0	

Перечень видов работ, для которых необходимо
составление актов освидетельствования
скрытых работ:

1. *Геодетические и разбивочные работы:*
2. *Восстановление и закрепление трассы.*
3. *Земляные работы:*
4. *Снятие растительного слоя грунта*
5. *Дорожная одежда:*
6. *Конструктивные слои оснований и покрытий.*

Surxondaryo viloyati, Qumqo'rg'on tumani Yangi qishloq MFYdagi 14-sonli maktabni rekonstruksiya qilish. (330 o'quvchi o'rinli qo'shimcha bino qurish va 315 o'quvchi o'rinli mavjud binosini mukammal ta'mirlash)

Qurilish maydoni hududi shimol va sharq tomondan aholi yashash punkti bilan, janub tomondan xususiy tadbirkorlik binolari bilan ga'rbdan esa avtomobil yo'li bilan chegaralangan. Hududda 330 o'rinni o'quv binosi, chiqindi suvi qudug'i 15m^3 , ichimlik suvi qudug'i 6m^3 , chiqindi suvini qayta ishlovchi uskuna (Toplos 75), modulli qozonxona, yong'in qalqoni, yevro to'siq hamda yevro darvoza, NBSH uchun avtoturargoh, ko'cha o'rindiqlari yangidan loyihalandi. 1000.0 m^2 yo'llar beton qoplamasi yotqizish ko'zda tutilgan. Irrigatsiya tizimi bo'yicha 147.0 p.m quyma lotok yotqizish bilan loyihalandi.

Texnik iqtisodiy ko'rsatkichlar:

Umumiy yer maydoni 2.0517 ga.

Shu jumladan :

Ourilish maydoni 0.058ga.

Yo'l va yo'laklar maydoni 0.089 ga.

Ko'kalamzorlashtirish maydoni 0.290ga.

Yer relyefi:

Shimoldan 298.53 dan janubga 299.60 metr nishablikda.

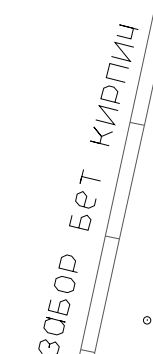
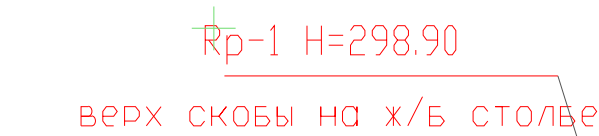
Yomg'ir suvlarini qochirish uchun quyma sementbeton novlardan foydalanildi.

Qo'zg'almas loyihaviy nuqtalarga bog'lash uchun Koordinatali nuqtalarga bog'lash usulidan foydalanildi.

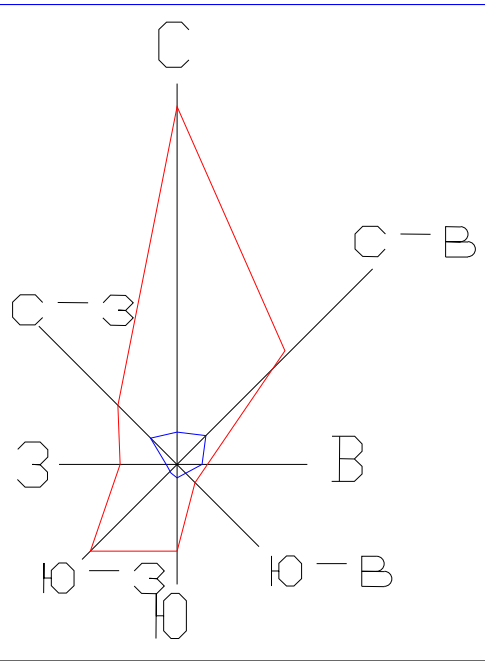
Foydalanilgan adabiyotlar ro'yhati.

1. ШНК 2.07.01-23
2. ГОСТ 21.508-2020
3. КМК 2.07.03-97
4. ШНК 2.07.02-22
5. ШНК 2.07.05-19
6. КМК 2.09.01-19
7. ШНК 2.01.02-04
8. ШНК 2.05.02-07
9. СанПин № 0350-17

						Buyurtmachi:			BR.
						Surxondaryo viloyati, Qumqo'rg'on tumani Yangi qishloq MFYdagi 14-sonli maktabni rekonstruksiya qilish. (330 o'quvchi o'rinni qo'shimcha bino qurish va 315 o'quvchi o'rinni mavjud binosini mukammal ta'mirlash)			
Tek.	Soni	Varaq	Imzo	Sana			Bosqich	varaq	varaqlar
L.B.M	Aminov B					Umumiy tushuntirish xati	I.L	1	6
L.B.A	Mo'minov S								
Bajardi	Choriyev X					Umumiy tushuntirish xati	"Surxon Proekt Servis" MCHJ g.Termiz		



Топографическая съемка
Масштаб 1: 1000
Сист. высот: Условная
Сист. координат: Условная



- Shartli belgilar:
- Loyihaviy bino va inshootlar
 - Mavjud bino va inshootlar
 - Ko'kalamzor
 - Qurilish maydoni chegarasi
 - Devor to'siq
 - Rp
 - Buziladigan bino va inshootlar

Rp-1 H=298.90
Верх скобы на ж/б столбе



Bosh reja:

Qaydnoma

T/r	Nomlanishi	Ст. огн.	Сони	Площ. застр. м²	Стр. объём м³	Loyiha yoki bino inshoot holati
1	330 o'rinni o'quv binosi		1			Loyihaviy
2	O'quv binosi		3			Mavjud
3	Sport zali		1			Mavjud
4	Yong'in qudug'i 50m³		1			Loyihaviy
5	Xojatxona		2			Mavjud
6	Yong'in qalqoni		2			Loyihaviy
7	Transformator		1			Mavjud
8	Ichimlik suvi qudug'i 6.0 m³		1			Loyihaviy
9	Nasos uchun joy 0.7x0.8 m		1			Loyihaviy
10	Panjarali darvoza		2			Mavjud
11	Baskeytbol maydoni		1			Mavjud
12	Voleybol maydoni		1			Mavjud
13	Devor to'siq		1	551.0		Mavjud
14	Avtoturargoh		1			Loyihaviy
15	Futbol maydoni		1			Mavjud
16	Chiqindi suvini qayta ishlovchi uskuna (Toplos 75)		1			Loyihaviy
17	Modulli qozonxona		1			Loyihaviy
18	Chiqindi suv qudug'i 15.0 m³		1			Loyihaviy
19	Simto'rlar darvoza L-2.0 m		1			Loyihaviy
20	Simto'rlar to'siq H -1.6 m		1	34.0		Loyihaviy
21	Ko'mirxona		1			Mavjud
22	Chiqindilar to'plash joyi		1			Mavjud
23	Nazorat o'tkazish punkti		1			Mavjud

Kichik shakldagi arxitektura

ж	Скамейка №4 L-1500	6	Проект.
к	Урна уличная СТ 074	6	Проект.

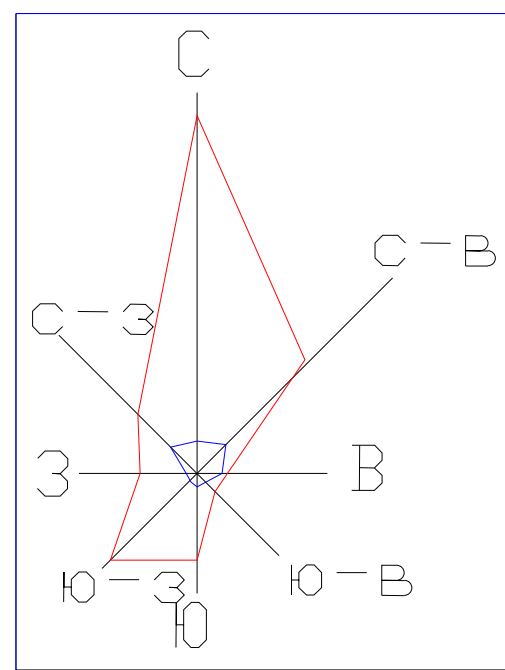
Texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar

№ T/r	Nomlanishi	Maydoni	
		м²	%
1	Hudud maydoni shu jumladan:	20517.0	100
2	Qurilish maydoni	580.0	
3	Yo'l va yo'lakchalar maydoni	890.0	
4	Ko'kalamzorlashtirish maydoni	290.0	



Hududning sun'iy yo'ldosh orqali ko'rinishi

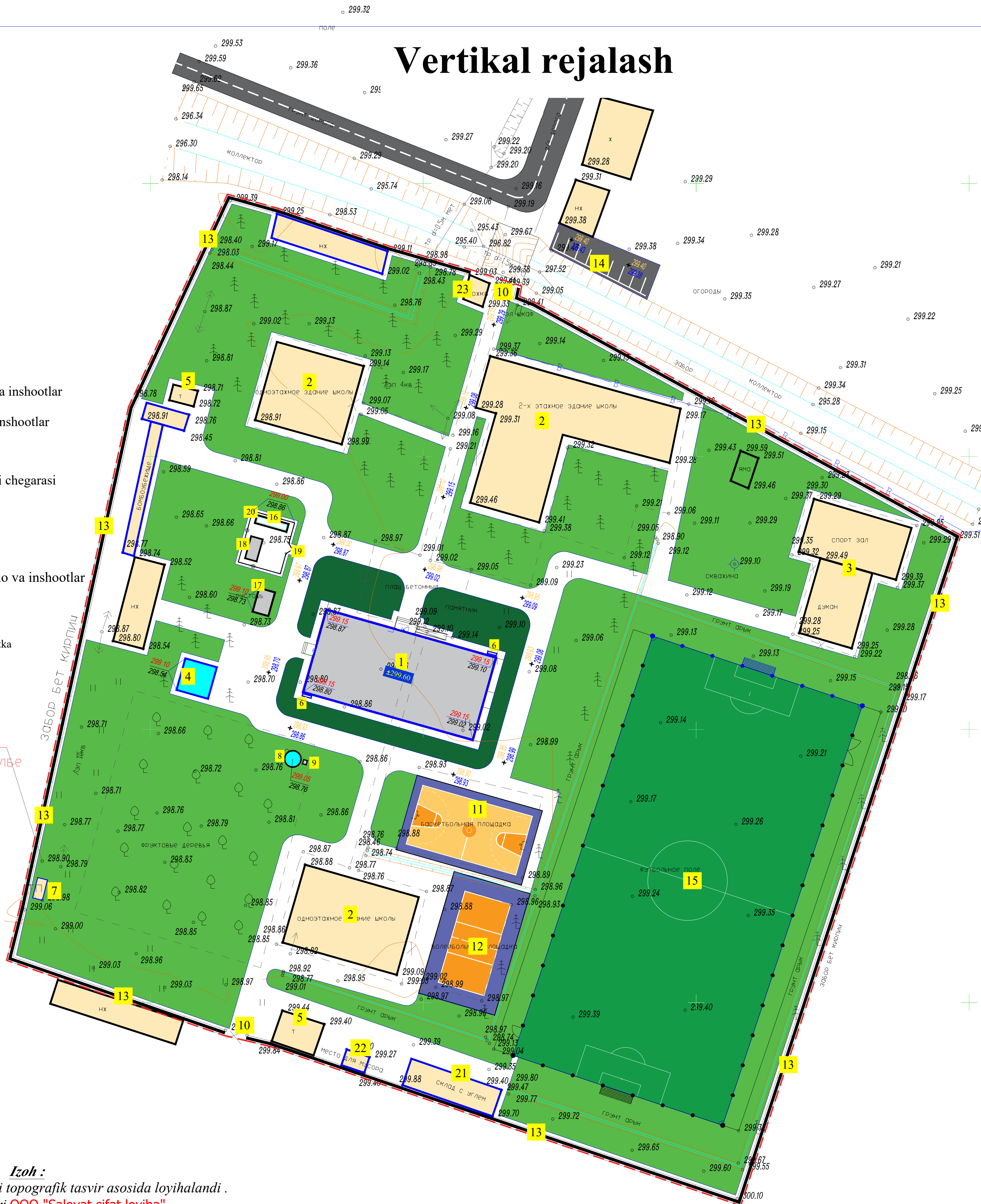
					Buyurtmachi: Surxondaryo viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK.	BR-1
					Surxondaryo viloyati, Qumqo'rg'on tumani Yangi qishloq MFYdagi 14-sonli maktabni rekonstruksiya qilish. (330 o'quvchi o'rinni qo'shimcha bino qurish va 315 o'quvchi o'rinni mavjud binosini mukammal ta'mirlash)	
Tek. L.B.M. L.B.A. Bajardi	Soni 1	Varaq 1	Imzo Aminov B. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining a'zosi	Sana 2024.05.14	Bosh reja	Bosqich I.L. varaq 2 varaq 6
					Sxematik Bosh reja M 1:500	"Surxon Proekt Servis" MCHJ z.Tepmez



- Shartli belgilar:
- Loyihaviy bino va inshootlar
 - Mavjud bino va inshootlar
 - Ko'kalamzor
 - Qurilish maydoni chegarasi
 - Devor to'siq
 - Rp
 - Buziladigan bino va inshootlar
 - Loyihaviy otmekta
 - Mavjud otmekta
 - Loyihaviy noll otmekta

Rp-1 H=298.90
Верх скобы на ж/б столбе

Vertikal rejalash



Qaydnoma

T/r	Nomlanishi	Ст. огн.	Soni	Площ. застр. м²	Стр. объём м³	Loyiha yoki bino inshoot holati
1	330 o'rinni o'quv binosi		1			Loyihaviy
2	O'quv binosi		3			Mavjud
3	Sport zali		1			Mavjud
4	Yong'in qudug'i 50m³		1			Loyihaviy
5	Xojatxona		2			Mavjud
6	Yong'in qalqoni		2			Loyihaviy
7	Transformator		1			Mavjud
8	Ichimlik suvi qudug'i 6.0 m³		1			Loyihaviy
9	Nasos uchun joy 0.7x0.8 m		1			Loyihaviy
10	Panjarali darvoza		2			Mavjud
11	Baskeytbol maydoni		1			Mavjud
12	Voleybol maydoni		1			Mavjud
13	Devor to'siq		1	551.0		Mavjud
14	Avtoturargoh		1			Loyihaviy
15	Futbol maydoni		1			Mavjud
16	Chiqindi suvini qayta ishlovchi uskuna (Toplos 75)		1			Loyihaviy
17	Modulli qozonxona		1			Loyihaviy
18	Chiqindi suv qudug'i 15.0 m³		1			Loyihaviy
19	Simto'li darvoza L-2.0 m		1			Loyihaviy
20	Simto'li to'siq H -1.6 m		1	34.0		Loyihaviy
21	Ko'mirxona		1			Mavjud
22	Chiqindilar to'plash joyi		1			Mavjud
23	Nazorat o'tkazish punkti		1			Mavjud

Kichik shakldagi arxitektura

ж	Скамейка №4 L-1500	6	Проект.
к	Урна уличная СТ 074	6	Проект.

Texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar

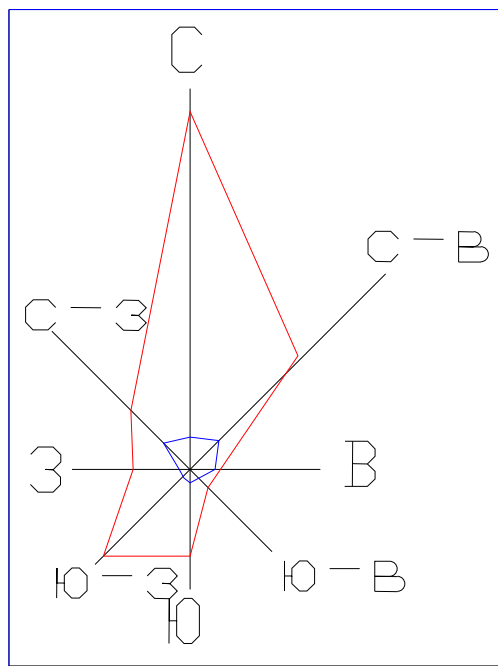
№ T/r	Nomlanishi	Maydoni	
		m²	%
1	Hudud maydoni shu jumladan:	20517.0	100
2	Qurilish maydoni	580.0	
3	Yo'l va yo'lakchalar maydoni	890.0	
4	Ko'kalamzorlashtirish maydoni	290.0	



				Buyurtmachi: Surxondaryo viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK.	BR-1
				Surxondaryo viloyati, Qumqo'rg'on tumani Yangi qishloq MFYdagi 14-sonli maktabni rekonstruksiya qilish. (330 o'quvchi o'rinni qo'shimcha bino qurish va 315 o'quvchi o'rinni mavjud binosini mukammal ta'mirlash)	
Tek. L.B.M. Bajardi	Soni Varaq	Imzo Sana		Vertikal rejalash	Bosqich varaq varaqlar I.L 3 6
				Vertikal rejalash	"Surxon Proekt Servis" MCHJ z.Tepmez

Izoh :

- Bosh reja 1:500 miqyosli topografik tasvir asosida loyihalandi .
- Topografik syomka ishlari **OOO "Salovat sifat loyiha"** tomonidan amalga oshirilgan.



- Shartli belgilar:
- Loyihaviy bino va inshootlar
 - Mavjud bino va inshootlar
 - Ko'kalamzor
 - Qurilish maydoni chegarasi
 - Devor to'siq
 - Rp
 - Buziladigan bino va inshootlar
 - Разбивочный точки

Rp-1 H=298.90
Верх скобы на ж/б столбе

Qo'zg'almas nuqtaga bog'lash



Qaydnoma

T/r	Nomlanishi	Ст. огн.	Soni	Площ. застр. м²	Стр. объём м³	Loyiha yoki bino inshoot holati
1	330 o'rinli o'quv binosi		1			Loyihaviy
2	O'quv binosi		3			Mavjud
3	Sport zali		1			Mavjud
4	Yong'in qudug'i 50m³		1			Loyihaviy
5	Xojatxona		2			Mavjud
6	Yong'in qalqoni		2			Loyihaviy
7	Transformator		1			Mavjud
8	Ichimlik suvi qudug'i 6.0 m³		1			Loyihaviy
9	Nasos uchun joy 0.7x0.8 m		1			Loyihaviy
10	Panjarali darvoza		2			Mavjud
11	Baskeytbol maydoni		1			Mavjud
12	Voleybol maydoni		1			Mavjud
13	Devor to'siq		1	551.0		Mavjud
14	Avtoturargoh		1			Loyihaviy
15	Futbol maydoni		1			Mavjud
16	Chiqindi suvini qayta ishlovchi uskuna (Toplos 75)		1			Loyihaviy
17	Modulli qozonxona		1			Loyihaviy
18	Chiqindi suv qudug'i 15.0 m³		1			Loyihaviy
19	Simto'rlı darvoza L-2.0 m		1			Loyihaviy
20	Simto'rlı to'siq H -1.6 m		1	34.0		Loyihaviy
21	Ko'mirxona		1			Mavjud
22	Chiqindilar to'plash joyi		1			Mavjud
23	Nazorat o'tkazish punkti		1			Mavjud

Kichik shakldagi arxitektura

ж	Скамейка №4 L-1500	6	Проект.
к	Урна уличная СТ 074	6	Проект.

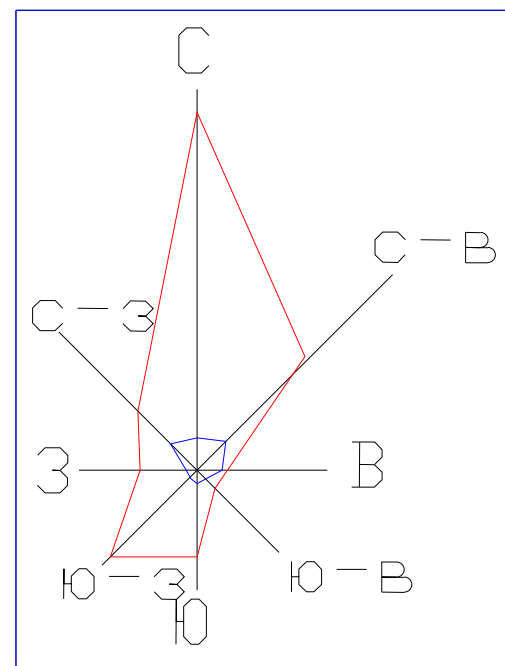
Loyihaviy nuqta koordinatalari

№	X	Y	Tavsifi
1	2092.3756	393.8738	Rp.1-298.90
2	2144.4726	439.8854	1.330 o'rinli o'quv binosi
3	2175.4739	431.1077	
4	2140.2217	424.8549	
5	2171.2284	416.0965	
6	2118.5942	430.9975	4.Yong'in qudug'i 50m³
7	2124.3677	429.3646	
8	2116.9613	425.2239	
9	2122.7348	423.5911	
10	2133.7973	438.7477	17.Modulli qozonxona
11	2135.0220	443.0778	
12	2130.9257	457.9903	20.Sim to'rlı to'siq H -1.6 m
13	2138.6238	455.8131	
14	2128.2859	448.6564	
15	2135.9839	446.4792	
16	2138.2811	412.5931	8.Ichimlik suvi qudug'i 6.0 m³

Izoh:

- Bosh reja 1:500 miqyosli topografik tasvir asosida loyihalandi.
- Topografik syomka ishlari OOO "Salovat sifat loyiha" tomonidan amalga oshirilgan.

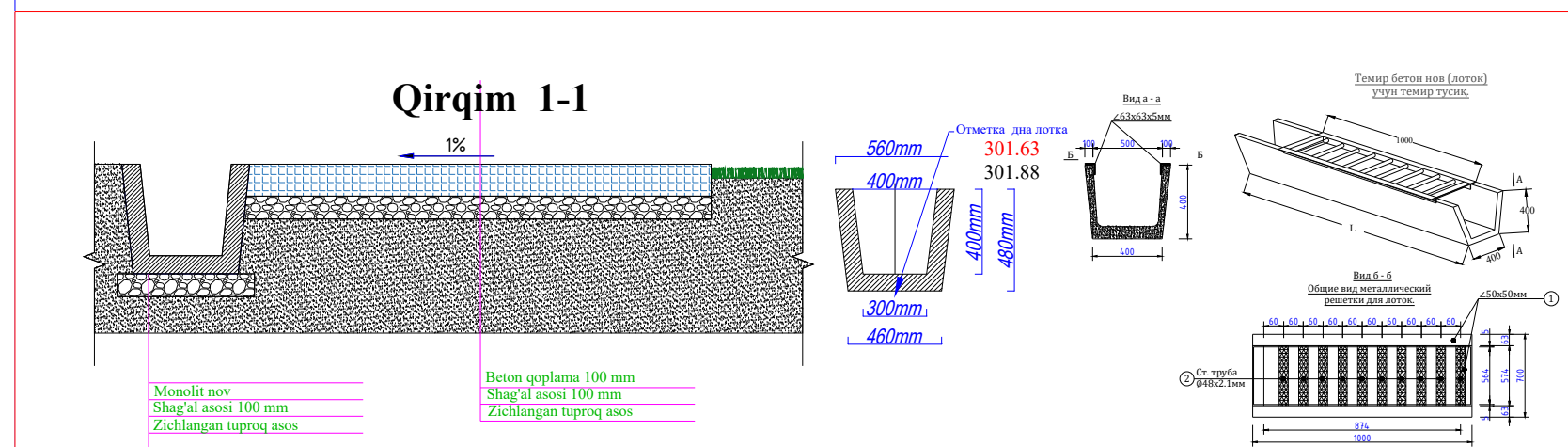
					Buyurtmachi: Surxondaryo viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK.	BR-1
					Surxondaryo viloyati, Qumqo'rg'on tumani Yangi qishloq MFYdagi 14-sonli maktabni rekonstruksiya qilish. (330 o'quvchi o'rinli qo'shimcha bino qurish va 315 o'quvchi o'rinli mavjud binosini mukammal ta'mirlash)	
Tek.	Soni	Varaq	Imzo	Sana	Bosh reja	Bosqich varaq varaq
L.B.M			Aminov R. O'zbekiston Respublikasi			I.L 2 6
L.B.A			Momilov S. Choriyev			
Bajardi					Sxematik Bosh reja M 1:500	"Surxon Proekt Servis" MCHJ z.Tepmez



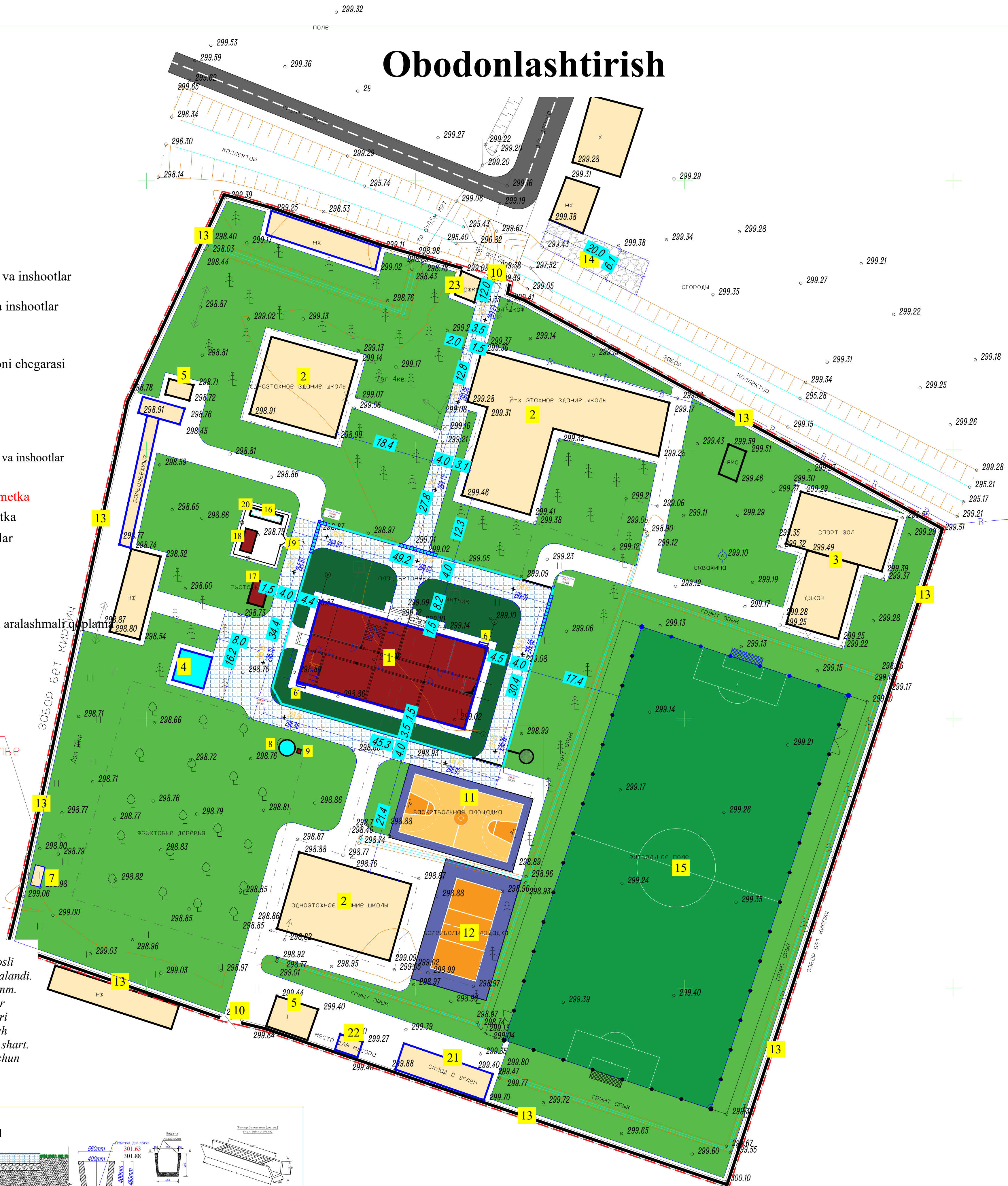
- Shartli belgilar:
- Loyihaviy bino va inshootlar
 - Mavjud bino va inshootlar
 - Ko'kalamzor
 - Qurilish maydoni chegarasi
 - Devor to'siq
 - Rp
 - Buziladigan bino va inshootlar
 - Loyihaviy otmetka
 - Mavjud otmetka
 - Loyihaviy novlar
 - Avtoturargoh
 - Beton qoplama
 - Qum va shag'al aralashmal qoplama

Rp-1 H=298.90
ВЕРХ СКОБЫ НА Ж/Б СТОЛБЕ

- Izoh:
- Obodonlashtirish 1:500 miqyosli topografik tasvir asosida loyihalandi.
 - Beton yo'laklar qalinligi 100 mm.
 - Beton yo'laklarda har 3-6 metr oralig'ida deformatsiya choklari hamda choklar orasini to'ldirish uchun bitum qoplama qilinishi shart.
 - Yomg'ir suvlarini qochirish uchun yangidan quyma beton novlar qilinadi.



Obodonlashtirish



Qaydnoma

T/r	Nomlanishi	Ст. огн.	Soni	Площ. застр. м²	Стр. объём м³	Loyiha yoki bino inshoot holati
1	330 o'rinni o'quv binosi		1			Loyihaviy
2	O'quv binosi		3			Mavjud
3	Sport zali		1			Mavjud
4	Yong'in qudug'i 50m³		1			Loyihaviy
5	Xojatxona		2			Mavjud
6	Yong'in qalqoni		2			Loyihaviy
7	Transformator		1			Mavjud
8	Ichimlik suvi qudug'i 6.0 m³		1			Loyihaviy
9	Nasos uchun joy 0.7x0.8 m		1			Loyihaviy
10	Panjarali darvoza		2			Mavjud
11	Baskeytbol maydoni		1			Mavjud
12	Voleybol maydoni		1			Mavjud
13	Devor to'siq		1	551.0		Mavjud
14	Avtoturargoh		1			Loyihaviy
15	Futbol maydoni		1			Mavjud
16	Chiqindi suvini qayta ishlovchi uskuna (Toplos 75)		1			Loyihaviy
17	Modulli qozonxona		1			Loyihaviy
18	Chiqindi suv qudug'i 15.0 m³		1			Loyihaviy
19	Simto'rlı darvoza L-2.0 m		1			Loyihaviy
20	Simto'rlı to'siq H -1.6 m		1	34.0		Loyihaviy
21	Ko'mirxona		1			Mavjud
22	Chiqindilar to'plash joyi		1			Mavjud
23	Nazorat o'tkazish punkti		1			Mavjud
Kichik shakldagi arxitektura						
ж	Скамейка №4 L-1500		6			Проект.
к	Урна уличная СТ 074		6			Проект.

Obodonlashtirish ishlari ko'lami

№ п/п	Nomlanishi	O'lch. bir.	Miqdori
1	Yo'l asos tagini qazish H - 140 mm	m³	157.0
2	Qum va shag'al aralashmal qoplama .C4. qat. 100 mm	m²	1120.0
3	Polietilen asosli qoplama	m²	1000.0
4	Устройство под композитного арматура Д 4А1 шагом 150x150 мм	m²	1000.0
5	Сement beton monolit qoplama qat. 100 mm M 200	m³	100.0

Irrigatsiya ishlari ko'lami

№ п/п	Nomlanishi	O'lch. bir.	Miqdori
1	Novlarga xandaq qazish 500x500 mm	m³	36.75
2	Shag'al asosli qoplama qat. 100 mm	m²	73.5
3	Quyma sement-beton monolit nov	p.m/m³	147.0/15.0
4	Polietilen quvur D-250	p.m	15.0

Спецификация материалов

Поз.	Обозначение	Наименования	Кол. шт.	Масса ед.кг.	Примечания	Общий
1	ГОСТ 8509-93	Уголок Решетка для лотки	22.0 пм		Рас/пм	
2	ГОСТ 8639-82	Квадратная труба	2	3.77	7.54 кг	166.0кг/44.0мм
			12	0.48	5.76 кг	127.0кг/105.6мм
		Масляная окраска за 2 раза		0.5		11.0 м²

Buyurtmachi: Surxondaryo viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati " DUK.				BR-1
Surxondaryo viloyati, Qumqo'rg'on tumani Yangi qishloq MFYdagi 14-sonli maktabni rekonstruksiya qilish. (330 o'quvchi o'rinni qo'shimcha bino qurish va 315 o'quvchi o'rinni mavjud binosini mukammal ta'mirlash)				
Bosh reja				Bosqich varaq varaqlar
Sxematik Bosh reja M 1:500				1.1 1 1

				Buyurtmachi: Surxondaryo viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachiligi xizmati" DUK.	BR-1
Tek. Soni	Varaq	Imzo	Sana	Surxondaryo viloyati, Qumqo'rg'on tumani Yangi qishloq MFYdagi 14-sonli maktabni rekonstruksiya qilish. (330 o'quvchi o'rinni qo'shimcha bino qurish va 315 o'quvchi o'rinni mavjud binosini mukammal ta'mirlash)	
L.B.M	Aminov Boshqa	X		NBSH uchun Bosh reja	Bosqich varaq varaqlar
L.B.A	Mominova Shaxmat	X			I.L 1 1
Bajardi	Choriyev X			NBSH uchun Bosh reja	"Surxon Proekt Servis" MCHJ g.Termez