

Bosh rejaning asosiy ishchi chizmalari ro'yxati

Varoq	Nomlanishi	Izoh
1	Umumiy ma'lumotlar.	M 1:100
2	Bosh reja.	M 1:500
3	Binolar xamda inshootlar loyihalarining bog'lanishi. Ichki yo'llar va obektlar vetikal o'lchamlari.	M 1:500
4	Binolar va inshootlar o'qlari kesishish nuqtalarining koordinatalari:	M 1:500
5	Vertikal rejalashtirish.	M 1:500
6	Relefni tashkil etish va yer sathini loyihaviy shaklga keltirish.	M 1:500
7	Obodonlashtirish va ko'kalamzorlashtirish rejasi.	M 1:500
8	Beton qoplamali yo'lning deformatsion choklari va ularni o'rnatish konstruksiyalari.	M 1:250

Yo'naltiruvchi hujjatlar ro'yxati

<i>Belgilari</i>	<i>Nomlanishi</i>	<i>Izoh</i>
ГОСТ 21.508-2020	<i>Qurilish uchun loyiha hujjatlari tizimi. Korxonalar, tashkilotlar va uy-joy fuqarolik obyektlari bosh rejalarning ishchi chizmalarini bajarish qoidalari</i>	
ШНК 2.07.01-23	<i>Shaharsozlik. Shahar va qishloq aholi punktlarini hududlarini rivojlantirish va qurilishni rejalashtirish</i>	
ШНК 1.03.02-19	<i>Hududlarni rivojlantirish va qurishni shaharsozlik jihatidan rejalashtirish to'g'risidagi shaharsozlik hujjatlarining tarkibi va mazmuni</i>	

Asosiy ishchi chizmalar to'plami ro'yxati

Belgilari	Nomlanishi	Izoh
БР	<i>Bosh reja</i>	
ТЭТ	<i>Tashqi elektr tarmog'i</i>	
ТГ	<i>Tashqi gaz tarmog'i</i>	
ТСО	<i>Tashqi suv va oqava tarmog'i</i>	
АТС	<i>Aloqa tarmog'i sistemasi</i>	
ЙТ	<i>Yo'l tarmog'i</i>	
ИТ	<i>Issiqlik ta'minoti</i>	

Loyiha O'zbekiston Respublikasi hududida amalda bo'lgan texnologik, sanitariya-gigiyena, yong'inga qarshi va boshqa standart talablariga javob beradi, hamda hayot va salomatlik uchun xavfsiz ishlashni ta'minlash uchun ishchi chizma loyihalarida chora-tadbirlar ko'zda tutilgan.

Bosh muhandisi

Po'latov N.

Umumiy ma'lumotlar:

«Yangibozor tumani Do'stlik MFYdagi ko'p qavatli turar joylar uchun oqova suv tozalash inshooti va tarmoqlari qurish.» Suv ta'minoti va oqova suv ob'ektlari qurilishi bo'yicha injiniring kompaniyasi" UK Xorazm viloyati hududiy boshqarmasi.buyurtmasi asosida, 2026-yil 04-martagi 1733-1733236-257787-sonli ART hamda tasdiqlangan loyiha topshirig'i asosida ishlab chiqildi.

Geologik ma'lumotlar:

Hududning zilzilabardoshlik darajasi - 7 ballni tashkil etadi. Tuproq sismik jihatdan — II (ikkinchi) toifaga kiradi. Tuproq qatlamining maksimal muzlash chuqurligi: -har 10 yilda — 0.68 m; -har 50 yilda — 0.70 m.

Hudud iqlim ko'rsatkichlari:

-o'rtacha yillik harorat: +12,4 °C:

-eng yuqori harorat: $+45,1\text{ }^{\circ}\text{C}$;

-eng past harorat: $-28,4^{\circ}\text{C}$.

-iyun-avgust oylarida: +45,1 °C.

-dekabr-fevral oylarida: -28.4°C .

Shamol yoʻnalishlari:

-iyun–avgust oylarida shamol asosan shimoli-sharq yoʻnalishidan.

-dekabr-fevral oylarida esa asosan sharq yoʻnalishidan esadi.

Loyihalanayotgan hududning ko'rsatkichlari:

-Loyihalanayotgan hudud 1–B iqlimiy hududga kiradi. Ushbu ko'rsatkichlar loyihaning iqlim-geomorfologik sharoitlarini hisobga olgan holda binolar va inshootlarni joylashtirish, shamolga chidamli qurilish hamda ventilyatsiya va chang nazorati choralari loyihalashtirishda inobatga olinadi.

Loyihalash uchun tanlangan yer maydoni quyidagicha chegaralangan:

-shimoldan — ochiq maydon, ichki yo'llar, mavjud obyekt va turar joylar bilan chegaralangan;

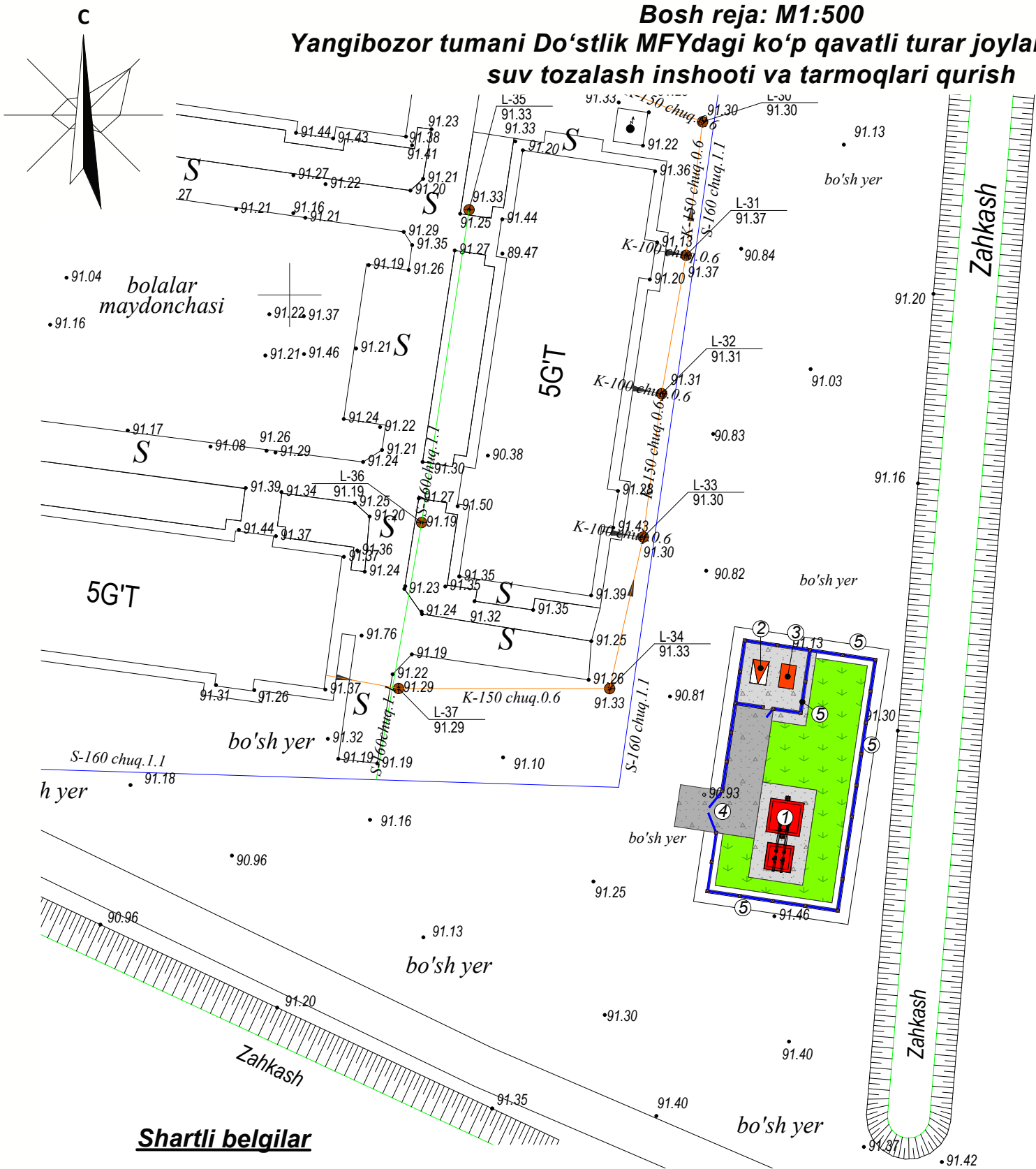
-janubdan — ochiq maydon, ichki yo'llar, mavjud obyekt va turar joylar bilan chegaralangan;

-g'arbdan — ochiq maydon, ichki yo'llar, mavjud obyekt va turar joylar bilan chegaralangan;

-sharqdan — ochiq maydon, ichki yo'llar, mavjud obyekt va turar joylar bilan chegaralangan;

Qurilishi rejalashtirilgan maktab loyihasi 1:500 masshtabdagi topografik xaritada, buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan me'moriy-texnologik topshiriq asosida, barcha sanitariya va ishlab chiqarish xavfsizligi talablariga rioya qilingan holda ishlab chiqilgan. Ushbu loyiha O'zbekiston Respublikasida amal qiluvchi barcha me'yoriy talablarni hisobga olgan holda, hamda muhandislik tarmoqlarini, taqdim qilingan tasdiqlangan texnik shartlar asosida bajarilgan

						Buyurtmachi: "O'ZSUVTA'MINOT AKSIYADORLIK JAMIYATI SUV TA'MINOTI VA OQOVA SUV OBYEKTлари QURILISHI BO'YICHA INJINIRING KOMPANIYASI UNITAR KORXONASI XORAZM VILOYATI HUDUDYI BOSHQARMASI" UNITAR KORXONA.			BR				
						Yangibozor tumani Do'stlik MFYdagi ko'p qavatli turar joylar uchun oqova suv tozalash inshooti va tarmoqlari qurish							
Olchov	Soni.	Varaq	№ xujjat	Imzo	Kun	Kanalizatsiya nasos stantsiyasi - KHC			Bosqich	Varoq	Varoqlar		
Direktor		Karimov S.							PP.	1.	6.		
Bosh muhandis		Po'latov N.											
L.B.M		Rustamov J.											
Bajaruvchi		Yo'ldoshov D.				Umumiy ma'lumotlar.			 4П "MERIDIAN LOYIHA"				



Shartli belgilar

- Loyihalanayotgan binolar va inshootlar.
- Mavjud binolar va inshootlar.
- Loyihalanayotgan sement-beton qoplamali piyodalar yo'laklari va otmostkalar
- Loyihalanayotgan sement-beton qoplamali avtomobil yo'llar.
- Loyihalanayotgan maydalangan tosh va qum aralashmasi (ШПГ) qoplamali yo'llar
- Obodonlashtirish va ko'kalamzorlashtirish hududi.
- П.Щ. --- Yong'inga qarshi qalqon va qum qutisi.

Bosh rejaning texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlari

№	Nomlanishi	O'lchov birligi	Miqdori	Izoh
1	Hududning umumiy maydoni	м²	300.00	100 %
2	Qurilish osti maydoni.	м²	23.60	7.87 %
3	Qoplama maydonlar: yo'llar va yo'lakchalar	м²	143.40	47.80 %
4	Ko'kalamzorlashtirish maydoni	м²	133.00	44.33 %

BINOLAR VA INSHOOTLAR RO'YXATLARI.

Bosh rejadagi raqam	Nomlanishi va belgilanishi	Soni		Maydoni m²			
		Qavatlar	Binolar	Qurilish maydoni		Foydalaniladigan maydoni	
				Bino	Umumiy	Bino	Umumiy
1	Kanalizatsiya nasos stantsiyasi - KHC (Loyihaviy)		1		17.20		
2	Transformator podstantsiyasi - ТП (Loyihaviy)		1		3.20		
3	Dizel elektr stantsiyasi - ДЭС (Loyihaviy)		1		3.20		
4	To'r panjarali darvoza - ээросетка, L=4 m.(Loyihaviy)	Dona	1				
5	To'r panjarali to'siq - ээросетка, H=2m; L=3m.(Loyihaviy)	Metr	69.0				
6	To'r panjarali to'siq (Loyihaviy)	Metr	11.25				
7	Yong'inga qarshi uskunalar qalqoni (Loyihaviy)	Dona	1				
8							

						Buyurtmachi: "O'ZSUVTA'MINOT AKSIYADORLIK JAMIYATI SUV TA'MINOTI VA OQOVA SUV OBYEKTлари QURILISHI BO'YICHA INJINIRING KOMPANIYASI UNITAR KORXONASI XORAZM VILOYATI HUDUDiy BOSHQARMASI" UNITAR KORXONA.			BR		
						Yangibozor tumani Do'stlik MFYdagi ko'p qavatli turar joylar uchun oqova suv tozalash inshooti va tarmoqlari qurish					
Olchov	Soni.	Varaq	№ xujjat	Imzo	Kun	Kanalizatsiya nasos stantsiyasi - KHC			Bosqich	Varoq	Varoqlar
Direktor		Karimov S.							РП.	2.	6.
Bosh muhandis		Po'latov N.									
L.B.M		Rustamov J.									
Bajaruvchi		Yo'ldoshov D.				Bosh reja: M 1:500.				ЧП "MERIDIAN LOYIHA"	



- | | |
|---|--|
|  | ---- Loyihalananayotgan binolar va inshootlar. |
|  | ---- Mavjud binolar va inshootlar. |
|  | ---- Loyihalananayotgan sement-beton qoplamali
piyodalar yo'laklari va otmostkalar |
|  | ---- Loyihalananayotgan sement-beton qoplamali
avtomobil yo'llar. |
|  | ---- Loyihalananayotgan maydalangan tosh va
qum aralashmasi (ШПГ) qoplamali yo'llar |
|  | ---- Obodonlashtirish va ko'kalamzorlashtirish
hududi. |
|  | ---- Yong'inga qarshi qalqon va qum qutisi. |

Bosh rejaning texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlari

<i>№</i>	<i>Nomlanishi</i>	<i>O'lchov birligi</i>	<i>Miqdori</i>	<i>Izoh</i>
<i>1</i>	<i>Hududning umumiy maydoni</i>	<i>м²</i>	<i>300.00</i>	<i>100 %</i>
<i>2</i>	<i>Qurilish osti maydoni.</i>	<i>м²</i>	<i>23.60</i>	<i>7.87 %</i>
<i>3</i>	<i>Qoplama maydonlar: yo'llar va yo'lakchalar</i>	<i>м²</i>	<i>143.40</i>	<i>47.80 %</i>
<i>4</i>	<i>Ko'kalamzorlashtirish maydoni</i>	<i>м²</i>	<i>133.00</i>	<i>44.33 %</i>

BINOLAR VA INSHOOTLAR RO'YXATLARI.

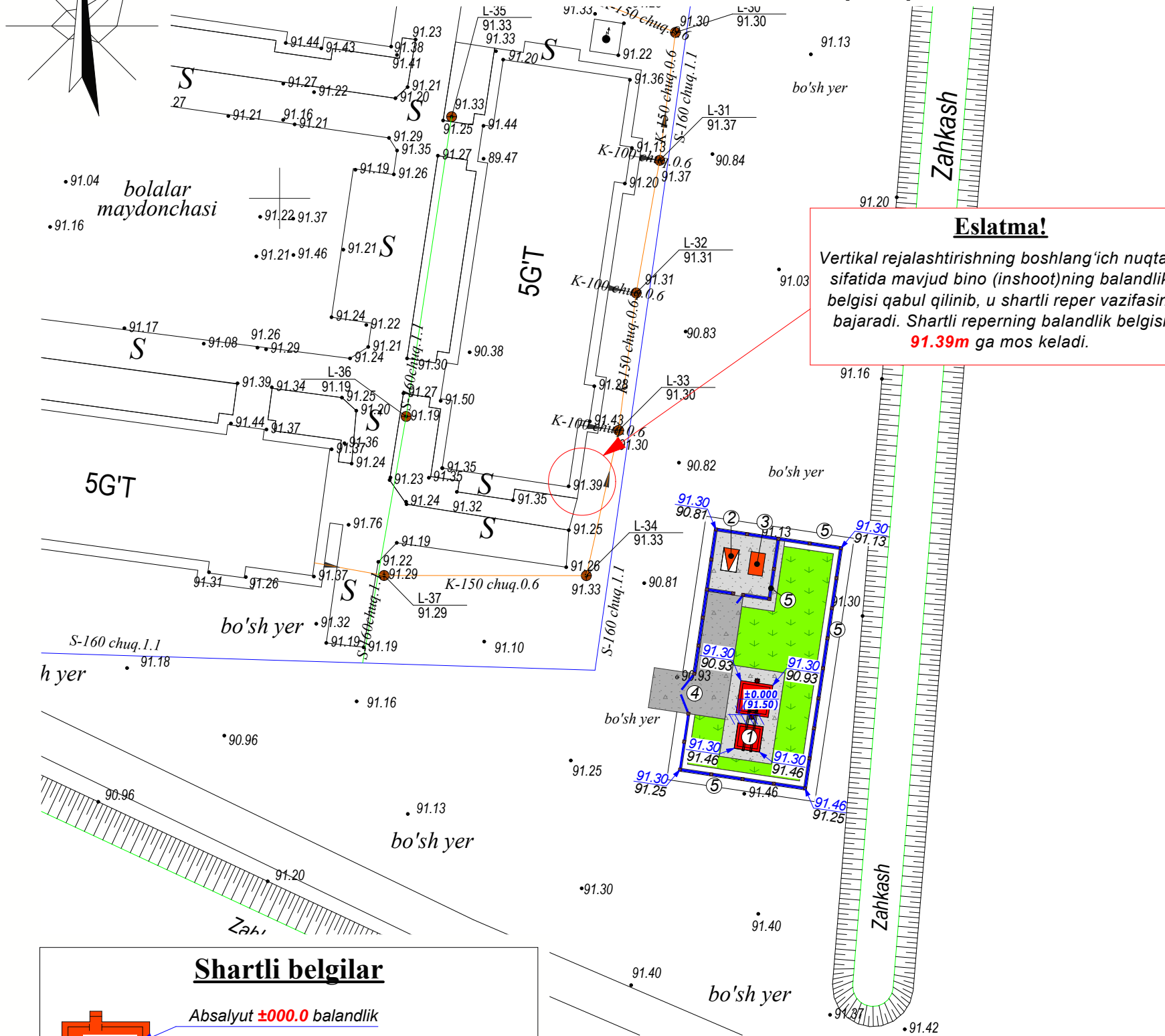
Bosh rejadagi raqam	Nomlanishi va belgilanishi	Soni		Maydoni m ²			
		Qavatlar	Binolar	Qurilish maydoni		Foydalaniladigan maydoni	
				Bino	Umumiy	Bino	Umumiy
1	Kanalizatsiya nasos stantsiyasi - KHC (Loyihaviy)		1		17.20		
2	Transformator podstantsiyasi - ТП (Loyihaviy)		1		3.20		
3	Dizel elektr stantsiyasi - ДЭС (Loyihaviy)		1		3.20		
4	To'r panjarali darvoza - ээроцемка, L=4 m.(Loyihaviy)	Dona	1				
5	To'r panjarali to'siq - ээроцемка, H=2m; L=3m.(Loyihaviy)	Metr	69.0				
6	To'r panjarali to'siq (Loyihaviy)	Metr	11.25				
7	Yong'inga qarshi uskunalar qalqoni (Loyihaviy)	Dona	1				
8							

Izohlar:

1. Binolar hamda inshootlar loyihalarining bog'lanish chizmasi M 1:500 masshtabdagi topografik xaritaga asoslanib ishlab chiqilgan.
2. Ushbu chizmada Quvvati 500 m³/sutka bo'lgan oqova suv tozalash inshooti hududidagi mavjud binolar va inshootlarga nisbatan loyihaviy binolarning bog'lanish sxemasi ko'rsatilgan.
Geodezistga taqdim etilgan loyihaning elektron formati asosida bosh rejadagi bino va inshootlarning koordinatalari aniqlanadi. Ushbu ma'lumotlardan foydalanib elektron yoki boshqa o'lchov uskunariga kiritish orqali loyiha joyida geodezik asboblardan yordamida aniqlanadi.
3. Chizmadagi barcha o'lchamlar metrda berilgan bo'lib, bino va inshootlarning o'q chiziqlaridan olingan.

						Buyurtmachi: "O'ZSUVA'MINOT AKSIYADORLIK JAMIYATI SUV T'AMINOTI VA OQOVA SUV OBYEKTлари QURILISHI BO'YICHA INJINIRING KOMPANIYASI UNITAR KORXONASI XORAZM VILOYATI HUDUDiy BOSHQARMASI" UNITAR KORXONA.			BR		
						Yangibozor tumani Do'stlik MFYdagi ko'p qavatli turar joylar uchun oqova suv tozalash inshooti va tarmoqlari qurish					
Oldhov	Soni.	Varaq	№ xujjat	Imzo	Kun						
Direktor		Karimov S.				Kanalizatsiya nasos stantsiyasi - KHC			Bosqich	Varoq	Varoqlar
Bosh muhandis		Po'latov N.							РП.	3.	6.
L.B.M		Rustamov J.									
Bajaruvchi		Yo'ldoshov D.				Binolar xamda inshootlar loyihalarining bog'lanishi. Ichki yo'llar va obektlar o'lchamlari: M 1:500.				ЧП "MERIDIAN LOYIHA"	

Bosh reja: M1:500
Yangibozor tumani Do'stlik MFYdagi ko'p qavatli turar joylar uchun oqova
suv tozalash inshooti va tarmoqlari qurish



Eslatma!
Vertikal rejalashtirishning boshlang'ich nuqtasi sifatida mavjud bino (inshoot)ning balandlik belgisi qabul qilinib, u shartli reper vazifasini bajaradi. Shartli reperring balandlik belgisi **91.39m** ga mos keladi.

Shartli belgilar

Absalyut **±000.0** balandlik

±000.0
91.50

91.30 O'tmoskaning loyihaviy balandligi (красная)
91.20 Mavjud yer sathining balandligi (черная)

Bosh rejaning texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlari				
№	Nomlanishi	O'lchov birligi	Miqdori	Izoh
1	Hududning umumiy maydoni	м²	300.00	100 %
2	Qurilish osti maydoni.	м²	23.60	7.87 %
3	Qoplama maydonlar: yo'llar va yo'lakchalar	м²	143.40	47.80 %
4	Ko'kalamzorlashtirish maydoni	м²	133.00	44.33 %

- Shartli belgilar**
- Loyihalanayotgan binolar va inshootlar.
 - Mavjud binolar va inshootlar.
 - Loyihalanayotgan sement-beton qoplamali piyodalar yo'laklari va o'tmoskalar
 - Loyihalanayotgan sement-beton qoplamali avtomobil yo'llar.
 - Loyihalanayotgan maydalangan tosh va qum aralashmasi (ЩПС) qoplamali yo'llar
 - Obodonlashtirish va ko'kalamzorlashtirish hududi.
 - П.Щ. --- Yong'inga qarshi qalqon va qum qutisi.

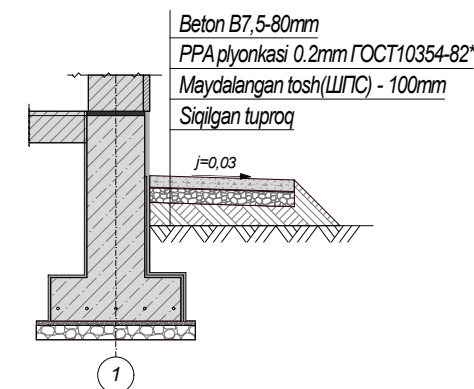
BINOLAR VA INSHOOTLAR RO'YXATLARI.

Bosh rejadagi raqam	Nomlanishi va belgilanishi	Soni		Maydoni m²			
		Qavafar	Binolar	Qurilish maydoni		Foydalaniladigan maydoni	
				Bino	Umumiy	Bino	Umumiy
1	Kanalizatsiya nasos stantsiyasi - KHC (Loyihaviy)		1		17.20		
2	Transformator podstantsiyasi - ТП (Loyihaviy)		1		3.20		
3	Dizel elektr stantsiyasi - ДЭС (Loyihaviy)		1		3.20		
4	To'r panjarali darvoza - эрозомка, L=4 m.(Loyihaviy)	Dona	1				
5	To'r panjarali to'siq - эрозомка, H=2m; L=3m.(Loyihaviy)	Metr	69.0				
6	To'r panjarali to'siq (Loyihaviy)	Metr	11.25				
7	Yong'inga qarshi uskunalar qalqoni (Loyihaviy)	Dona	1				
8							

Izohlar:

- Vertikal rejalashtirishning boshlang'ich nuqtasi sifatida mavjud bino (inshoot)ning balandlik belgisi qabul qilinib, u shartli reper vazifasini bajaradi. Shartli reperring balandlik belgisi **100.08m** ga mos keladi. Hududdagi barcha loyiha balandlik belgilarini aniqlash mazkur reperra nisbatan amalga oshiriladi.
- Chizmada hududning mavjud yer sathining balandligi (черная отметка), o'tmoskaning loyihaviy balandligi (красная отметка) hamda bino 1-qavat polining **±0.000** absolyut balandlik belgisi ko'rsatilgan.
- Hudud yuzasidan suvlarni tashkillashtirilgan holda oqizish maqsadida yo'llar, maydonlar va ochiq hududlarda zarur bo'lgan bo'ylama va ko'ndalang nishabliklar qabul qilingan.

Vertikal belgilash sxemasi

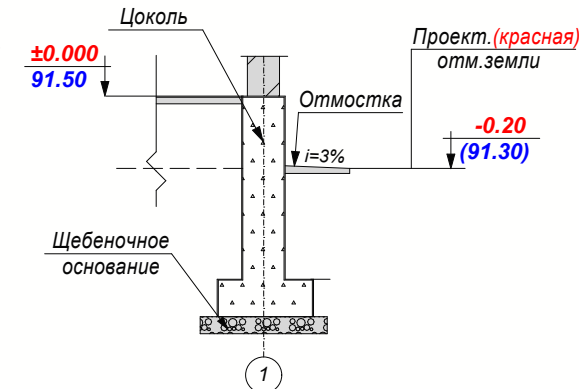


Nishablik

0,5‰
12,0

Nishablik yo'nalishi, %
Masofa, m

Vertikal belgilash sxemasi

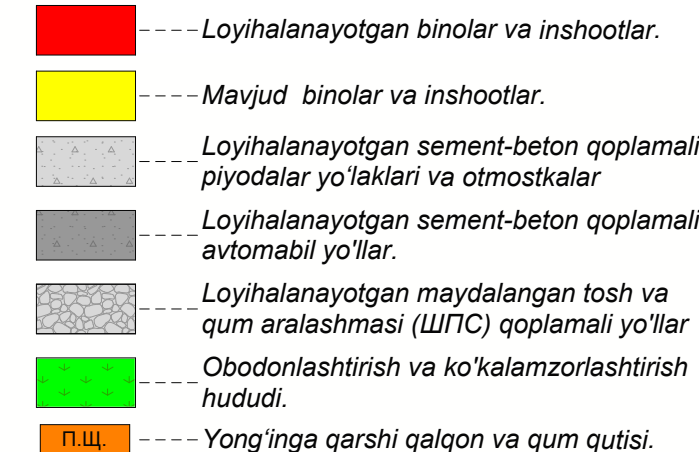


Yo'l sathlari otmetkalari

91.25
90.93

Yo'l qoplamasi ustki sathining loyihaviy balandligi.
Mavjud yo'l sathining balandligi

						Buyurtmachi: "O'ZSUVA'TA'MINOT AKSIYADORLIK JAMIYATI SUV TA'MINOTI VA OQOVA SUV OBYEKTALARI QURILISHI BO'YICHA INJINIRING KOMPANIYASI UNITAR KORXONASI XORAZM VILOYATI HUDUDIIY BOSHQARMASI" UNITAR KORXONA.				BR	
						Yangibozor tumani Do'stlik MFYdagi ko'p qavatli turar joylar uchun oqova suv tozalash inshooti va tarmoqlari qurish					
Olchov	Soni.	Varaq	№ xujjat	Imzo	Kun	Kanalizatsiya nasos stantsiyasi - KHC			Bosqich	Varoq	Varoqlar
Direktor		Karimov S.							ПП.	4.	6.
Bosh muhandis		Po'latov N.				Vertikal rejalashtirish: M 1:500.				ЧП	"MERIDIAN LOYIHA"
L.B.M		Rustamov J.									
Bajaruvchi		Yo'ldoshov D.									

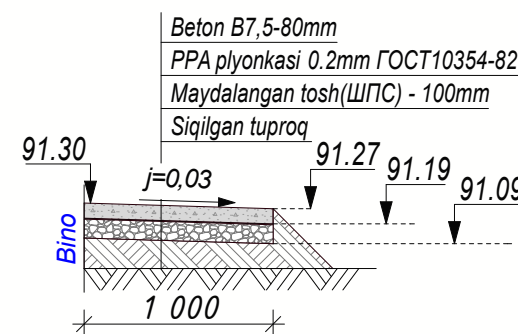


<u>Bosh rejaning texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlari</u>				
<i>№</i>	<i>Nomlanishi</i>	<i>O'lchov birligi</i>	<i>Miqdori</i>	<i>Izoh</i>
<i>1</i>	<i>Hududning umumiy maydoni</i>	<i>м²</i>	<i>300.00</i>	<i>100 %</i>
<i>2</i>	<i>Qurilish osti maydoni.</i>	<i>м²</i>	<i>23.60</i>	<i>7.87 %</i>
<i>3</i>	<i>Qoplama maydonlar: yo'llar va yo'lakchalar</i>	<i>м²</i>	<i>143.40</i>	<i>47.80 %</i>
<i>4</i>	<i>Ko'kalamzorlashtirish maydoni</i>	<i>м²</i>	<i>133.00</i>	<i>44.33 %</i>

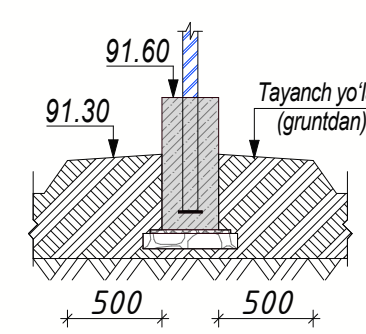
BINOLAR VA INSHOOTLAR RO'YXATLARI.

Bosh rejadagi raqam	Nomlanishi va belgilanishi	Soni		Maydoni m ²			
		Qavatlar	Binolar	Qurilish maydoni		Foydalaniladigan maydoni	
				Bino	Umumiy	Bino	Umumiy
1	Kanalizatsiya nasos stantsiyasi - KHC (Loyihaviy)		1		17.20		
2	Transformator podstantsiyasi - ТП (Loyihaviy)		1		3.20		
3	Dizel elektr stantsiyasi - ДЭС (Loyihaviy)		1		3.20		
4	To'r panjarali darvoza - эроцемка, L=4 m.(Loyihaviy)	Dona	1				
5	To'r panjarali to'siq - эроцемка, H=2m; L=3m.(Loyihaviy)	Metr	69.0				
6	To'r panjarali to'siq (Loyihaviy)	Metr	11.25				
7	Yong'inga qarshi uskunarlar qalqoni (Loyihaviy)	Dona	1				
8							

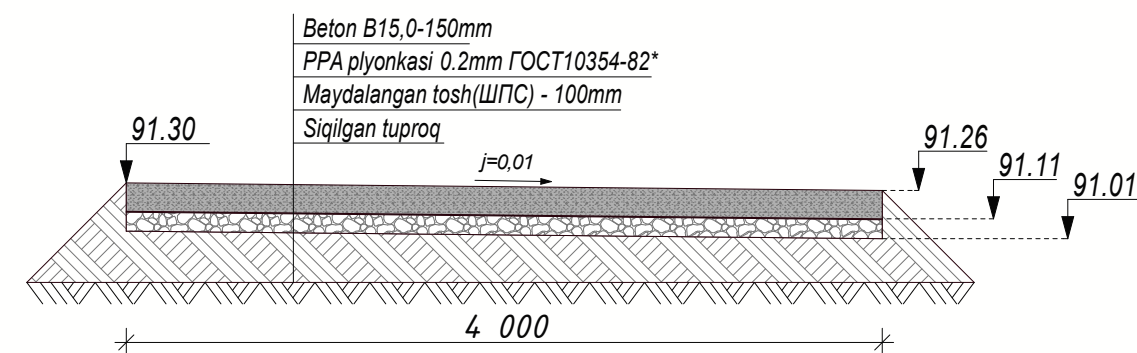
Beton yo'lak (otmoska)ning ko'ndalang kesimi 1-1. M 1:50



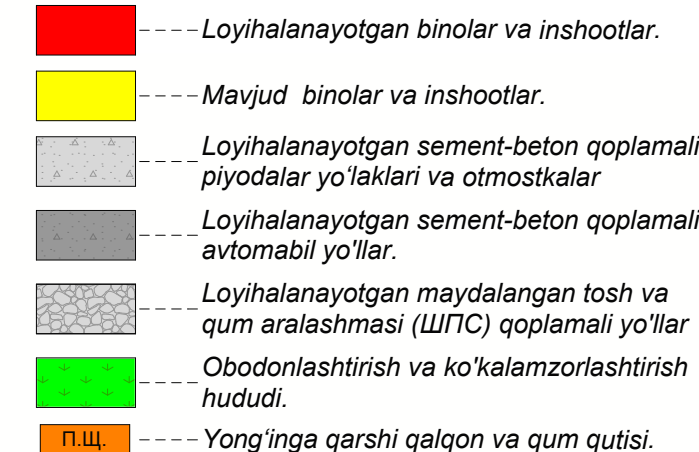
Vertikal sxema kesimi
2-2. M 1:50.



**Beton yo'lining ko'ndalang kesimi (avtomobil yo'llari
va kirish yo'llari) 3-3. M 1:50.**



						Buyurtmachi: "O'ZSUVTA'MINOT AKSIYADORLIK JAMIYATI SUV TA'MINOTI VA OQOVA SUV OBYEKTлари QURILISHI BO'YICHA INJINIRING KOMPANIYASI UNITAR KORXONASI XORAZM VILOYATI HUDUDIIY BOSHQARMASI" UNITAR KORXONA.			BR		
						Yangibozor tumani Do'stlik MFYdagi ko'p qavatli turar joylar uchun oqova suv tozalash inshooti va tarmoqlari qurish					
O'lchov	Soni.	Varaq	№ xujjat	Imzo	Kun						
Direktor		Karimov S.				Kanalizatsiya nasos stantsiyasi - KHC			Bosqich	Varoq	Varoqlar
Bosh muhandis		Po'latov N.							PP.	5.	6.
L.B.M		Rustamov J.									
Bajaruvchi		Yo'ldoshov D.				Relefni tashkil etish va yer sathini loyihaviy shaklga keltirish: M 1:500.				ЧП	"MERIDIAN LOYIHA"

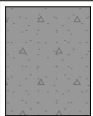
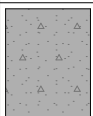


<u>Bosh rejaning texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlari</u>				
<i>No</i>	<i>Nomlanishi</i>	<i>O'lchov birligi</i>	<i>Miqdori</i>	<i>Izoh</i>
<i>1</i>	<i>Hududning umumiy maydoni</i>	<i>м²</i>	<i>300.00</i>	<i>100 %</i>
<i>2</i>	<i>Qurilish osti maydoni.</i>	<i>м²</i>	<i>23.60</i>	<i>7.87 %</i>
<i>3</i>	<i>Qoplama maydonlar: yo'llar va yo'lakchalar</i>	<i>м²</i>	<i>143.40</i>	<i>47.80 %</i>
<i>4</i>	<i>Ko'kalamzorlashtirish maydoni</i>	<i>м²</i>	<i>133.00</i>	<i>44.33 %</i>

BINOLAR VA INSHOOTLAR RO'YXATLARI.

Bosh rejadagi raqam	Nomlanishi va belgilanishi	Soni		Maydoni m ²			
		Qavatlar	Binolar	Qurilish maydoni		Foydalaniladigan maydoni	
				Bino	Umumiy	Bino	Umumiy
1	Kanalizatsiya nasos stantsiyasi - KHC (Loyihaviy)		1		17.20		
2	Transformator podstantsiyasi - ТП (Loyihaviy)		1		3.20		
3	Dizel elektr stantsiyasi - ДЭС (Loyihaviy)		1		3.20		
4	To'r panjarali darvoza - эрочемка, L=4 m.(Loyihaviy)	Dona	1				
5	To'r panjarali to'siq - эрочемка, H=2m; L=3m.(Loyihaviy)	Metr	69.0				
6	To'r panjarali to'siq (Loyihaviy)	Metr	11.25				
7	Yong'inga qarshi uskunarlar qalqoni (Loyihaviy)	Dona	1				
8							

Obodonlashtirish ishlarining hajmli jadvali

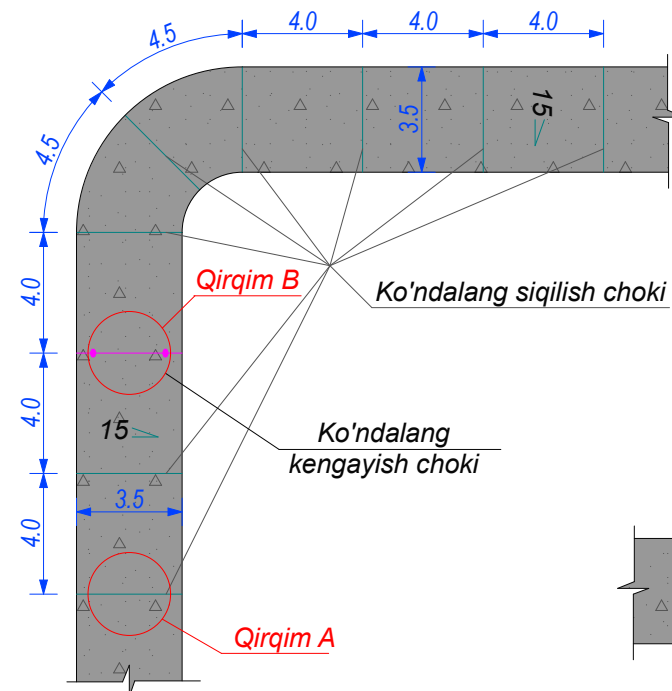
№	Belgilanishi	Ish nomi	Birlik	Miqdori
		II Obodonlashtirish		
1.		1. Beton klassi B15 qalinligi 150mm. 2. Maydalangan tosh va qum aralashmasi (ЩПС) qalinligi 100mm 3. Plyonka markasi B, qalinligi 0.2mm (GOST) 10354-82*. 4. Zichlangan tuproq	m ²	70.0
2.		1. Beton klassi B7.5 qalinligi 80mm. 2. Maydalangan tosh va qum aralashmasi (ЩПС) qalinligi 100mm 3. Plyonka markasi B, qalinligi 0.2mm (GOST) 10354-82*. 4. Zichlangan tuproq	m ²	75.0
II Yashil hududlar (joyida amalga oshiriladi)				
1.		Archa (Можжевельник)	Dona	10

Ko'kalamzorlashtirish uchun o'simlik turlari (daraxtlar, ignabarglilar, butalar, gullar)

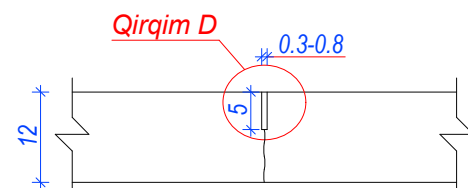
№	O'simlik nomi	Guruhi	Ekish yoshi	Oraliq masofasi	Izoh (joylashuvi)
1	Gujum daraxti	Bargli daraxt	2–3 yoshli	6–8 m	Qurg'oqchilikka chidamli, soya beruvchi, dekorativ
2	Tut daraxti (Oq tut)	Bargli daraxt	2–3 yoshli	5–6 m	Qurg'oqchilikka chidamli, soya beruvchi, hosildor
3	Terak	Bargli daraxt	2–3 yoshli	4–5 m	Tez o'suvchi, qurg'oqchilikka nisbatan chidamli
4	Archa (Можжевельник)	Ignabargli daraxt	2–3 yoshli	2.5–3 m	Har doim yashil, dekorativ
5	Atirgul butasi (Кустовая роза)	Butalar	2–3 yoshli	0.5–1 m	Yoz davomida gullaydi, dekorativ
6	Petuniya	Gul	Ko'chat	0.25–0.3 m	Yozgi mavsumiy gul, bezakbop
7	Xrizantema	Gul	Ko'chat	0.3–0.4 m	Kuzgi davrda gullaydi, dekorativ

						Buyurtmachi: "O'ZSUVA'TA' MINOT AKSIYADORLIK JAMIYATI SUV TA'MINOTI VA OQOVA SUV OBYEKTлари QURILISHI BO'YICHA INJINIRING kompaniyasi UNITAR KORXONASI XORAZM VILOYATI HUDUDiy BOSHQARMASI" UNITAR KORXONA.			BR				
						Yangibozor tumani Do'stlik MFYdagi ko'p qavatli turar joylar uchun oqova suv tozalash inshooti va tarmoqlari qurish							
Oldhov	Soni.	Varaq	№ xujjat	Imzo	Kun				Bosqich	Varoq	Varoqlar		
Direktor		Karimov S.				Kanalizatsiya nasos stantsiyasi - KHC			ПП.	6.	6.		
Bosh muhandis		Po'latov N.											
L.B.M		Rustamov J.											
Bajaruvchi		Yo'ldoshov D.				Obodonlashtirish va ko'kalamzorlashtirish rejasi: M 1:500.				4П "MERIDIAN LOYIHA"			

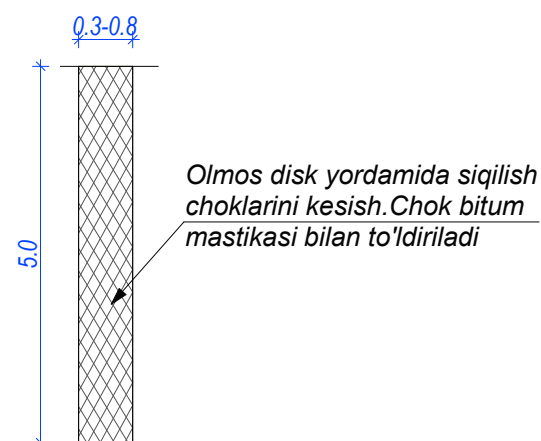
Bog'lanish chizmalari. Nishabliqi ko'rsatilgan
G ko'rinishdagi tutashma (o'lchamlar metrda,
nishablik promilda ko'rsatilgan) M 1:250



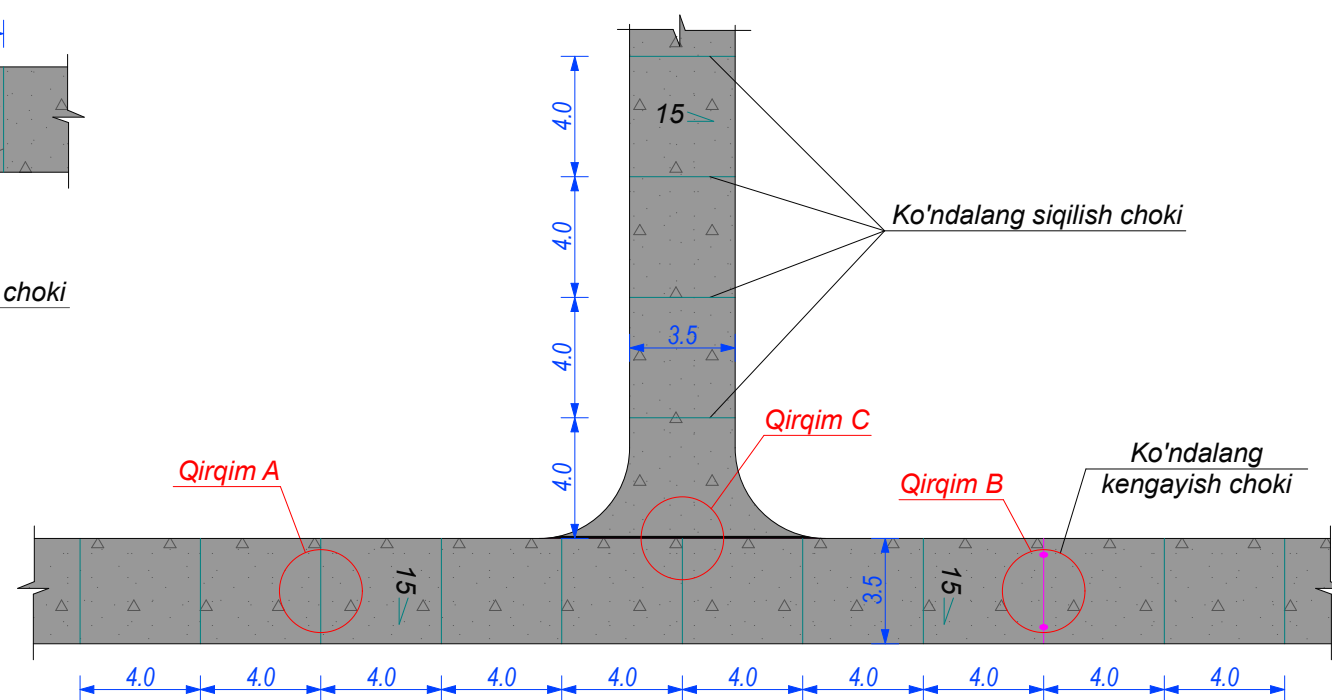
Qirgim A - Ko'ndalang siqilish choki konstruksiyasi
(o'lchamlar santimetrda ko'rtilgan) M 1:10



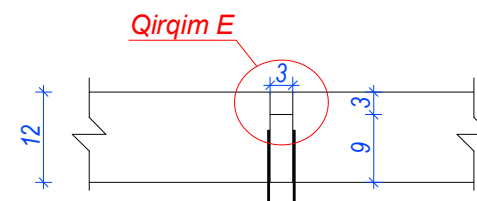
Qirqim D - Choklarni germetizasiya qilish
(o'lchamlar santimerda ko'rsailgan) M 1:1



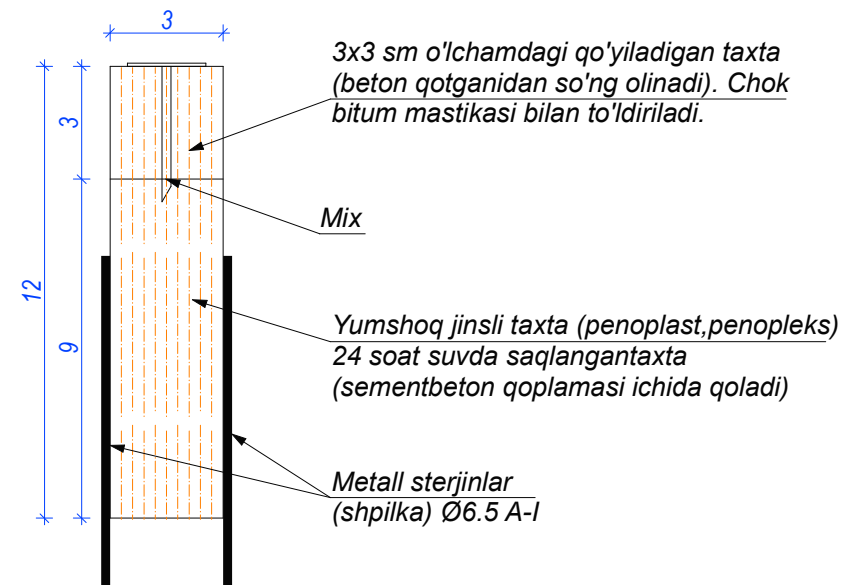
Boq'lanish chizmalari. Nishabliqi ko'rsatilgan
T ko'rinishdagi tutashma (o'lchamlar metrda, nishablik
promilda ko'rsatilgan) M 1:250



Qirgim B - Ko'ndalang siqilish choki konstruksiyasi
(o'lchamlar santimetrda ko'rtilgan) M 1:10



Qirgim E - Choklarni germetizasiya qilish
(o'lchamlar santimerda ko'rsailgan) M 1:1



Beton qoplamalari yotqizishda qo'llaniladigan kichik mexanizmlar ro'yxati

<i>№</i>	<i>Ko'rinishi</i>	<i>Nomlanishi</i>	<i>Soni</i>
1		<i>Vibroreyka</i>	<i>1 dona</i>
2		<i>Vibratsiyali andava (gladilka)</i>	<i>1 dona</i>
3		<i>Chuqur vibrator</i>	<i>4 dona</i>
4		<i>Yuzani tekislash mashinasi</i>	<i>1 dona</i>
5		<i>Neylon shyotka</i>	<i>1 dona</i>
6		<i>Choklarni kesish uskunasi</i>	<i>1 dona</i>
7		<i>Generatorli yoritish uskunasi</i>	<i>1 dona</i>
8		<i>Generator</i>	<i>1 dona</i>

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'qqa perpendikulyar bo'lgan bitta to'g'ri chiziqni hosil qilishi kerak;

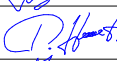
2. Qoplamaning deformatsion choklarini kesish jarayoni beton yuzasi kesilganda titilib ketmaydigan holatda (siqilishdagi mustahkamligi 8,0-10,0 MRa ga etganda) har 4 m da va qatnov qismi kengligi 4,5 m dan katta bo'lgan holatlarda bo'ylama deformatsion choklari (qoplama umumiy qalinligining 1/3 qismi chuqurligida) ochiladi;

3. Kengayish choklariga suvda namlangan yumshoq yog'ochdan (yoki penoplast, penopleks va h.k.) yasalgan 3 sm qalinlikdagi, sementbeton qoplamasi ichida qoladigan taxtalar qoplamaning butun qalinligi bo'yicha o'rnatiladi. Kengayish choklari yo'lining har 40 m dan oshmagun masofada hamda ko'chalarning kesishuvi joylarida qurilishi lozim.

						Buyurtmachi: "O'ZSUVA'MINOT AKSIYADORLIK JAMIYATI SUV TA'MINOTI VA OQOVA SUV OBYEKTлари QURILISHI BO'YICHA INJINIRING kompaniyasi UNITAR KORXONASI XORAZM VILOYATI HUDUDiy BOSHqARMASI" UNITAR KORXONA.			BR		
						Yangibozor tumani Do'stlik MFYdagi ko'p qavatli turar joylar uchun oqova suv tozalash inshooti va tarmoqlari qurish					
Olchov	Soni.	Varaq	№ xujjat	Imzo	Kun	Kanalizatsiya nasos stantsiyasi - KHC			Bosqich	Varoq	Varoqlar
Direktor		Karimov S.							ПП.	10.	10.
Bosh muhandis		Po'latov N.									
L.B.M		Shomuratov M.									
Bajaruvchi		Yo'ldoshov D.				Beton qoplamali yo'lning deformatsion choklari va ularni o'rnatish konstruksiyalari.				4П "MERIDIAN LOYIHA"	

1		№	Avtomobil yo'llari va kirish yo'llari	Birlik	Miqdori
		1	150mm qalinlikdagi B15 klassli sement-beton qoplamasi	m ² /m ³	70.0/10.5
		2	PPA plyonkasi 0.2mm ГОСТ 10354-82*	m ²	70.0
		3	100 mm qalinlikdagi maydalangan tosh va qum aralashmasi (ШПС) qoplamasi	m ² /m ³	70.0/7.0
		4			
2		№	Piyodalar yo'lakchalari va atmoskalar	Birlik	Miqdori
		1	80mm qalinlikdagi B7.5 klassli sement-beton qoplamasi	m ² /m ³	75.0/6.0
		2	PPA plyonkasi 0.2mm ГОСТ 10354-82*	m ²	75.0
		3	100 mm qalinlikdagi maydalangan tosh va qum aralashmasi (ШПС) qoplamasi	m ² /m ³	75.0/7.5

1	Yong'inga qarshi uskunalar qalqoni (Пожарный щитъ)	Dona	1
2	Qo'l bilan ishlatiladigan uglerodli o't o'chirgich ОУ-2ММ / Огнетушитель углекислотный ручной ОУ-2ММ.	Dona	1
3	Qo'l bilan ishlatiladigan kimyoviy havo-ko'pikli o't o'chirgich ОХВП-10М / Огнетушитель химический воздушно-пенный ОХВП-10М.	Dona	1

						Buyurtmachi: "O'ZSUVTA'MINOT AKSIYADORLIK JAMIYATI SUV TA'MINOTI VA OQOVA SUV OBYEKTлари QURILISHI BO'YICHA INJINIRING KOMPANIYASI UNITAR KORXONASI XORAZM VILOYATI HUDUDiy BOSHQARMASI" UNITAR KORXONA.				BR	
						Yangibozor tumani Do'stlik MFYdagi ko'p qavatli turar joylar uchun oqova suv tozalash inshooti va tarmoqlari qurish					
O'lchov	Soni.	Varaq	№ xujjat	Imzo	Kun						
Direktor		Karimov S.				Kanalizatsiya nasos stantsiyasi - KHC		Bosqich	Varoq	Varoqlar	
Bosh muhandis		Po'latov N.						РП.	1.	1.	
L.B.M		Rustamov J.				Bosh rejada amalga oshiriladigan ishlar hajmi		 ЧП "MERIDIAN LOYIHA"			
L.B.A		Odilov R.									
Bajaruvchi		Yo'ldoshov D.									