

To'plamning ro'yxati.

Varaq	Nomlanishi	Eslatma.
1.	Umumiy ma'lumotlar	UM - 1
2.	Topografiya	BR- 2
3.	Joylashtirish bosh rejasi	BR- 3
4.	Obodonlashtirish rejasi	BR- 4

Umumiy ko'rsatmalar:

- Bosh reja topografiya asosida ishlab chiqiladi.
- Ushba topografiyani "SAMGEODEZIST" MCHJ tomonidan bajargan

"Loyiha amaldagi me'yorlar, qoidalar, yo'riqnomalar va davlat standartlari talablariga javob beradi hamda loyihada nazarda tutilgan portlash va yong'in xavfsizligi choralari hisobga olgan holda binoning xavfsiz ishlashini ta'minlaydi."

Loyiha Bosh muxandisi:



Usmonov SH.

Ma'lumotnomalar va ilova qilingan hujjatlar ro'yxati.

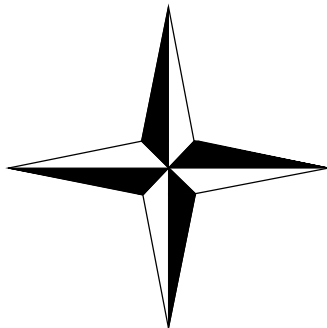
Belgilanishi	Nomlanishi	Eslatma
ГОСТ 21.508-85.	Korxonalar, inshootlar va uy-joy va fuqarolik ob'ektlarining bosh rejalari.	
ГОСТ 21.108-78.	Chizmalardagi shartli grafik tasvirlar va belgilar G.P. va transport.	
ГОСТ 21.102-79.	Ishchi chizmalar bo'yicha umumiy ma'lumotlar.	

Ishchi chizmalarning asosiy to'plamlari ro'yxati.

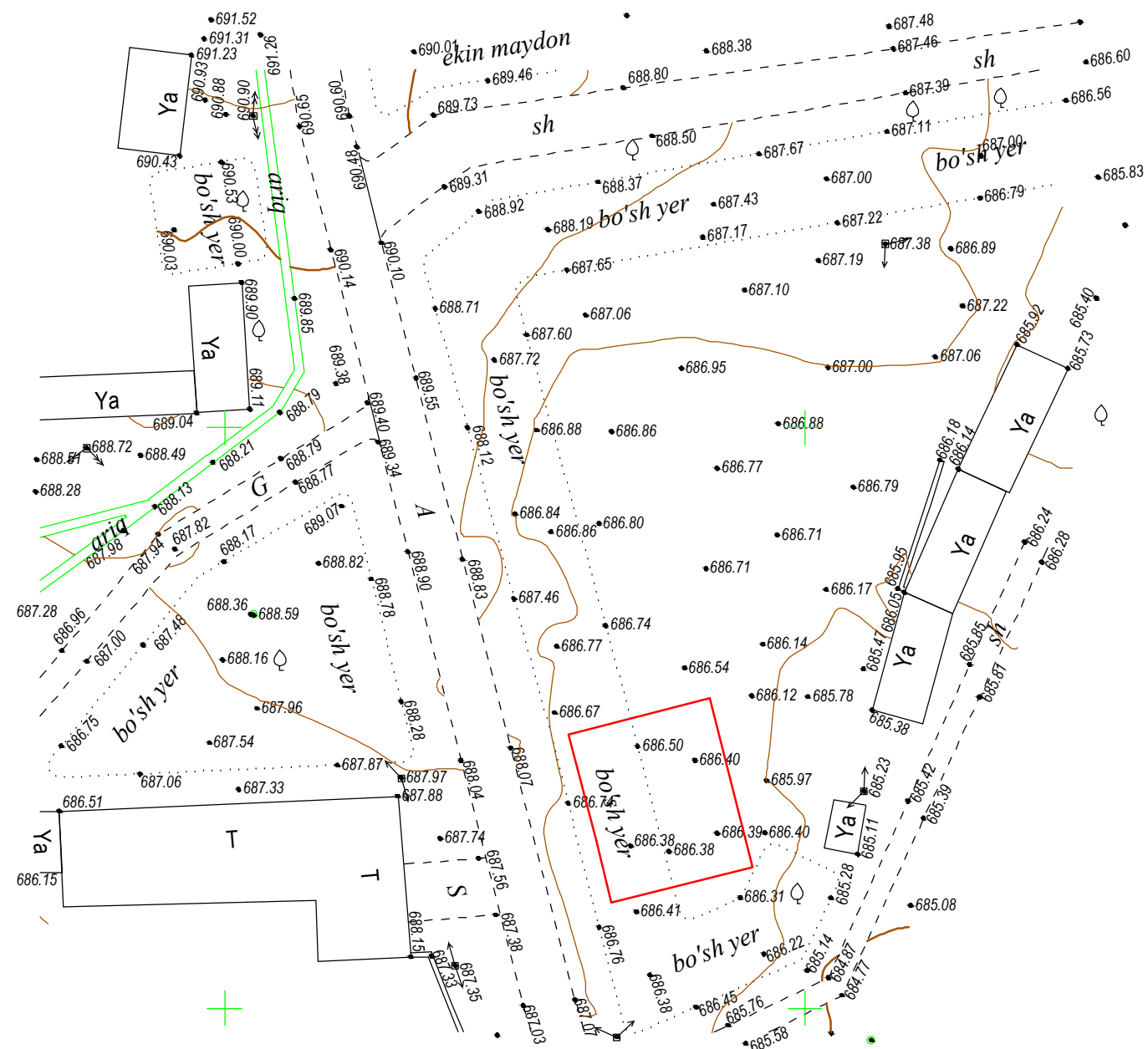
Belgilanishi	Nomlanishi	Eslatma
BR	<i>Bosh reja</i>	BR-1
TSK	<i>Tashqi suv ta'minoti va kanalizatsiya tizimi</i>	TSK-2
TEY	<i>Tashqi elektr ta'minoti va yoritish tizimi</i>	TEY-3

						Буюртмачи: «Сув таъминоти ва оқова сув объектлари қурилиши бўйича инжиниринг компанияси» УК	AP
						Каттақўрғон тумани “Андоқсой”, “Ёнбошсой”, “Бургансой” ва “Жизмонсой” МФЙда ичимлик сув таъминотини яхшилаш.	
Изм.	Қол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
					2026		
Директор	Раджабов Б.					Сув иншооти “Андоқсой” МФЙ	Стадия РП
ГИП	Усмонов Ш.						Лист 1
ГАП	Аллаев Г.						Листов 4
Архитектор	Қодиров А.					Umumiy ma'lumotlar	ООО “MUSTAHKAM PROEKT” г.Самарканд 2026г.

SH

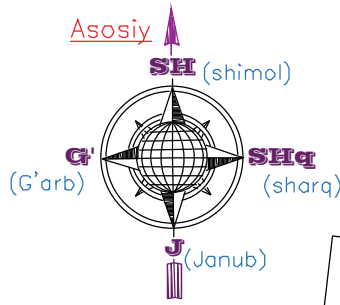


J

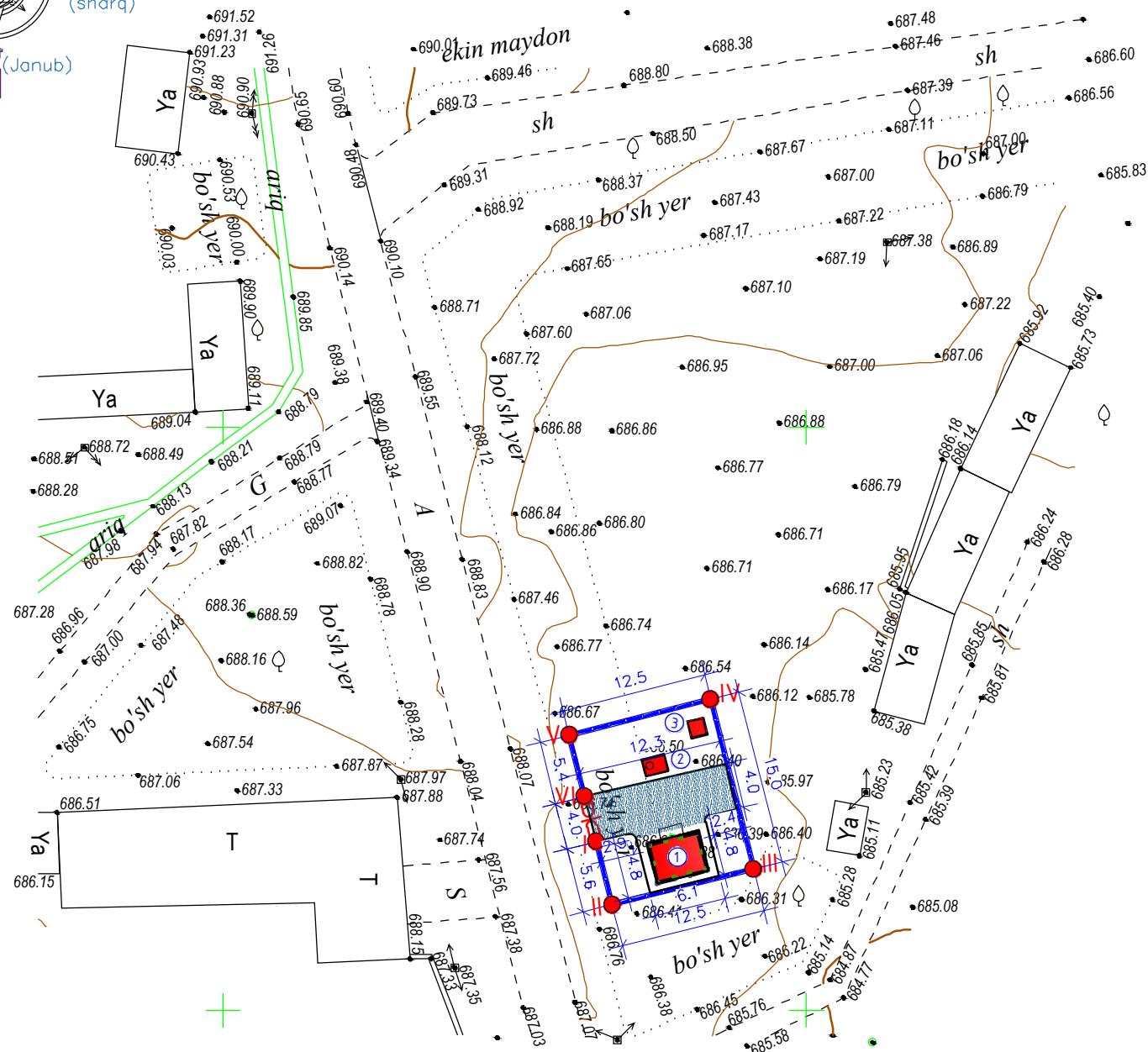


						Буюртмачи: «Сув таъминоти ва оқова сув объектлари қурилиши бўйича инжиниринг компанияси» УК			AP
						Каттақўрғон тумани “Андоқсой”, “Ёнбошсой”, “Бургансой” ва “Жизмонсой” МФЙда ичимлик сув таъминотини яхшилаш.			
Изм.	Қол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
					2026	Сув иншооти “Андоқсой” МФЙ			Стадия РП Лист 2 Листов 4
Директор	Раджабов Б.					Топография ООО “MUSTANKAM PROEKT” г.Самарканд 2026г.			
ГИП	Усмонов Ш.								
ГАП	Аллаев Г.								
Архитектор	Қодиров А.								

ГОРИЗОНТ
ТОМОНЛАРИ



Joylashtirish bosh rejasi



Binolar va inshootlari bayonnomasi

Nº	Nomlanishi	Qavatlar soni	Inshoot soni	Maydoni m2	Ma'lumot
1	Suv inshooti uchun yordamchi bino	1	1	14,00	Yangi qurilish
2	Suv qudug'i vayordamchi bino (скважина)		1	3,30	Yangi qurilish
3	TP		1	2,30	Yangi qurilish
Jamoat:				19,60	

Texnik iqtisodiy ko'rsatkichlar

Nº t/r	Nomlanishi	Maydon m2	%
1	Площадь участка	187.5	100.0
2	Площадь застройки	19.6	10.5
3	Площадь покрытия	52.4	27.9
4	Площадь озеленения	115.5	61.6

SHARTLI BELGILAR:

- Loyihalashtirilayotgan binolar
- Mavjud binolar
- Mavjud binolarni mukammal ta'mirlash
- Ko'klamzorlashtirish
- Buziladigan binolar

IZOH:

1. Mazkur hudud qizil chiziq bilan I-VI gacha qurilish maydoni chegaralari belgilandi.
2. O'lchamalar metrda ko'rsatilgan.
3. Mazkur ma'lumotlar AQ to'plami bilan o'qilsin.

Буюртмачи: «Сув таъминоти ва оқова сув объектлари қурилиши бўйича инжиниринг компанияси» УК

AP

Каттақўрғон тумани "Андоқсой", "Ёндоқсой", "Бургансой" ва "Жизмонсой" МФЙда ичимлик сув таъминотини яхшилаш.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Директор	Раджабов Б.				2026
ГИП	Усмонов Ш.				
ГАП	Аллаев Г.				
Архитектор	Қодиров А.				

Сув иншооти
"Андоқсой" МФЙ

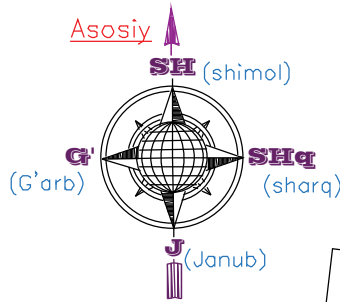
Стадия	Лист	Листов
РП	3	4

Жойласhtirish bosh rejasi

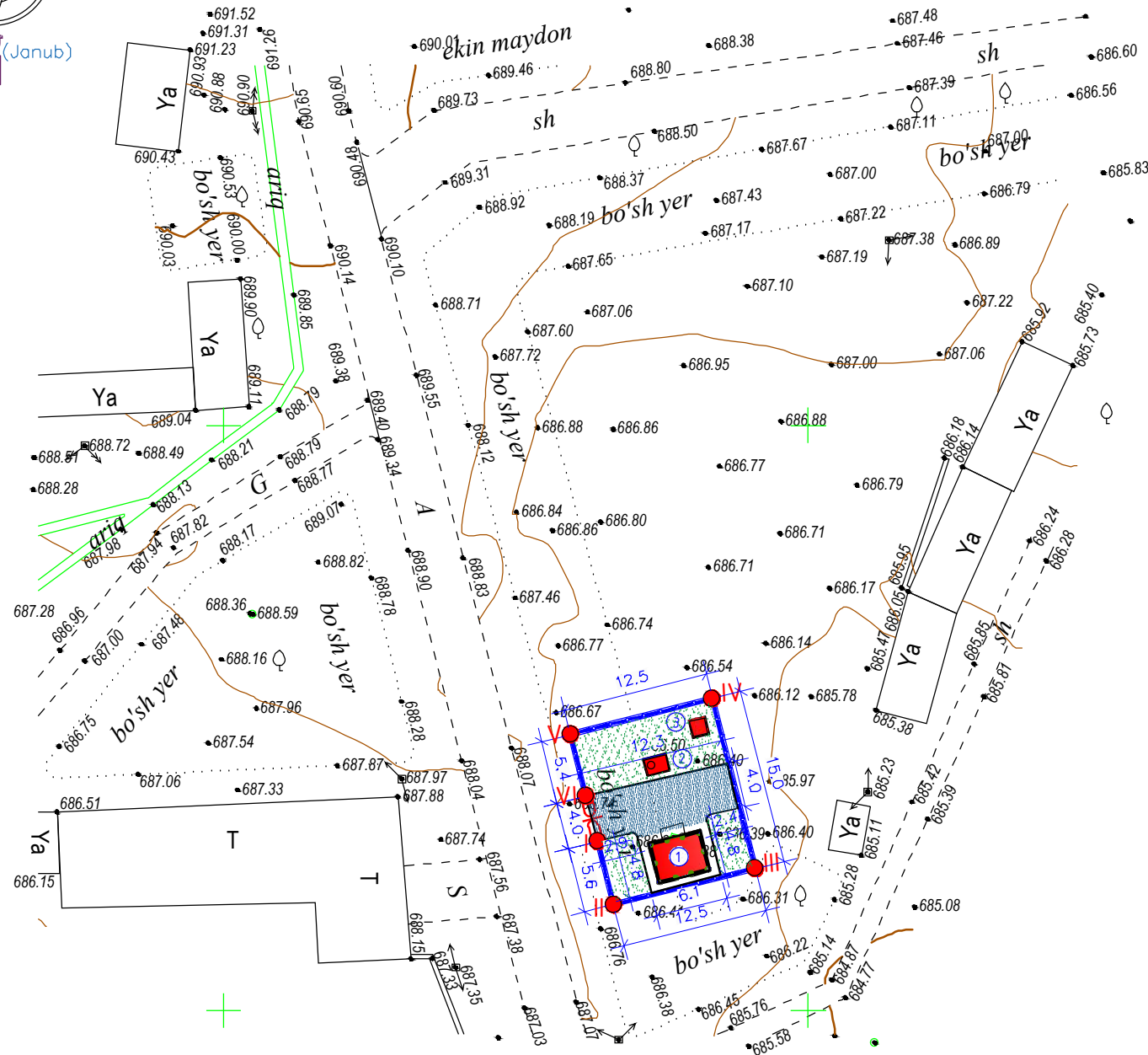
ООО "МУСТАҲКАМ ПРОЕКТ"
г.Самарканд 2026г.

Формат А3

ГОРИЗОНТ
ТОМОНЛАРИ



Obodonlashtirish rejasi



IZOH:

1. Mazkur hudud qizil chiziqlar bilan qurilish maydoni chegaralari belgilandi.
2. O'lchamalar metrda ko'rsatilgan.
3. Mazkur ma'lumotlar AQ to'plami bilan o'qilsin.

Таблица объемов работ (территория)

№ П/Н	Условное изображение	Техническая характеристика	Конструкция	Ед.изм	Кол-во
1		Покрывание проездов щебеночным-бетонным слоем 7см по гравийно-оптимальной смеси слоем 15см среднезернистым		м²	52.4
				ГПС (м³)	7.86
2		Еврозабор (3д сетка)	Инд.	пм	51
3		Ворота (3д сетка)	Инд.	шт	1.0

Binolar va inshootlari bayonnomasi

№	Nomlanishi	Qavatlar soni	Inshoot soni	Maydoni m2	Ma'lumot
1	Suv inshooti uchun yordamchi bino	1	1	14,00	Yangi qurilish
2	Suv qudug'i yordamchi bino (скважина)		1	3,30	Yangi qurilish
3	TP		1	2,30	Yangi qurilish
Итого:				19,60	

SHARTLI BELGILAR:

- Loyihalashtirilayotgan binolar
- Mavjud binolar
- Mavjud binolarni mukammal ta'mirlash
- Ko'klamzorlashtirish
- Buziladigan binolar

Бухтмачи: «Сув таъминоти ва оқова сув объектлари қурилиши бўйича инжиниринг компанияси» УК						AP
Каттақўрғон тумани "Андоқсой", "Ёндошсой", "Бургансой" ва "Жизмонсой" МФЙда ичимлик сув таъминотини яхшилаш.						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Директор	Раджабов Б.				2026	
ГИП	Усмонов Ш.					
ГАП	Аллаев Г.					
Архитектор	Қодиоров А.					
Сув иншооти "Андоқсой" МФЙ						Стадия
						Лист
						Листов
Ободонлаштириш режаси						РП
						4
						4
ООО "MUSTANKAM PROEKT" г.Самарканд 2026г.						

Varaq	Nomlanishi	Eslatma.
1.	Umumiy ma`lumotlar	UM - 1
2.	Topografiya	BR- 2
3.	Joylashtirish bosh rejasi	BR- 3
4.	Obodonlashtirish rejasi	BR- 4

Belgilanishi	Nomlanishi	Eslatma
ГОСТ 21.508-85.	Korxonalar, inshootlar va uy-joy va fuqarolik ob'ektlarining bosh rejalari.	
ГОСТ 21.108-78.	Chizmalardagi shartli grafik tasvirlar va belgilar G.P. va transport.	
ГОСТ 21.102-79.	Ishchi chizmalar bo'yicha umumiy ma'lumotlar.	

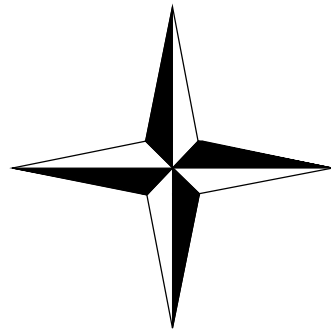
Belgilanishi	Nomlanishi	Eslatma
BR	<i>Bosh reja</i>	BR-1
TSK	<i>Tashqi suv ta'minoti va kanalizatsiya tizimi</i>	TSK-2
TEY	<i>Tashqi elektr ta'minoti va yoritish tizimi</i>	TEY-3

- Bosh reja topografiya asosida ishlab chiqiladi.
- Ushba topografiyani "SAMGEODEZIST" MCHJ tomonidan bajargan

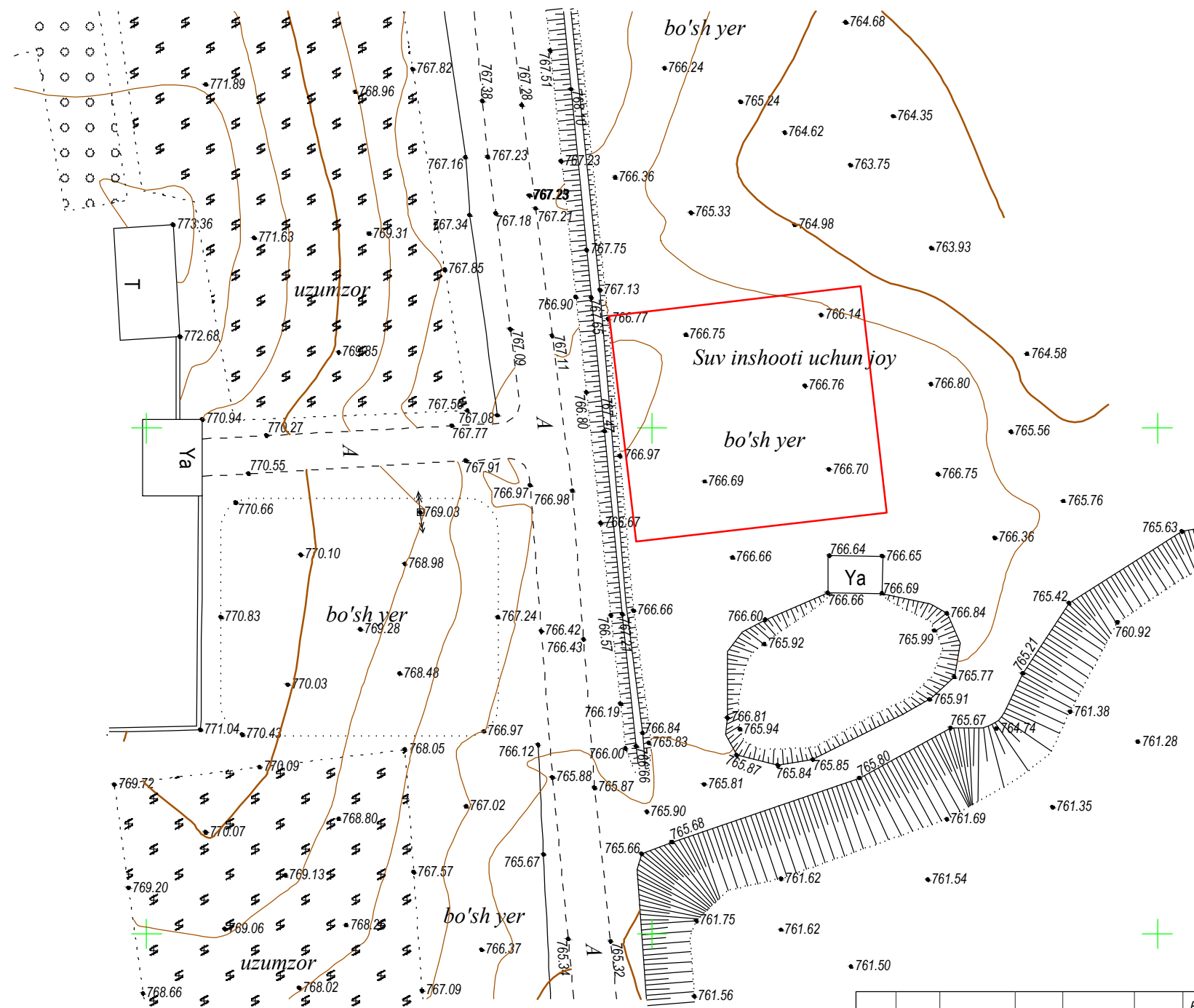
Usmonov SH.

						Буюртмачи: «Сув таъминоти ва оқова сув объектлари қурилиши бўйича инжиниринг компанияси» УК			АР
						Каттақўрғон тумани "Андоқсой", "Ёндошсой", "Бургансой" ва "Жизмонсой" МФЙда ичимлик сув таъминотини яхшилаш.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Директор	Раджадов Б.				2026	Сув иншооти "Андоқсой" МФЙ			Стадия РП
ГИП	Усмонов Ш.								Лист 1
ГАП	Аллаев Г.								Листов 4
Архитектор	Қодиров А.					Umumiy ma'lumotlar			000 "MUSTAHKAM PROEKT" г.Самарканд 2026г.

SH



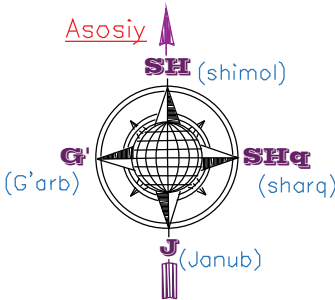
J



						Буюртмачи: «Сув таъминоти ва оқова сув объектлари қурилиши бўйича инжиниринг компанияси» УК			AP
						Каттақўрғон тумани “Андоқсой”, “Ёнбошсой”, “Бургансой” ва “Жизмонсой” МФЙда ичимлик сув таъминотини яхшилаш.			
Изм.	Қол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
					2026	Сув иншооти “Андоқсой” МФЙ			Стадия РП Лист 2 Листов 4
Директор	Раджабов Б.					Топографиya ООО “MUSTANKAM PROEKT” г.Самарканд 2026г.			
ГИП	Усмонов Ш.								
ГАП	Аллаев Г.								
Архитектор	Қодиров А.								

Формат А3

ГОРИЗОНТ
ТОМОНЛАРИ



Joylashtirish bosh rejasi

Binolar va inshootlari bayonnomasi

Nº	Nomlanishi	Qavatlar soni	Inshoot soni	Maydoni m2	Ma'lumot
1	Suv inshooti uchun yordamchi bino	1	1	3,30	Yangi qurilish
2	Suv minorasi		1	16,00	Yangi qurilish
Jamoat:				19,30	

Texnik iqtisodiy ko'rsatkichlar

Nº t/r	Nomlanishi	Maydon m2	%
1	Площадь участка	562.5	100.0
2	Площадь застройки	19.3	3.43
3	Площадь покрытия	73.5	13.07
4	Площадь озеленения	469.7	83.5

SHARTLI BELGILAR:

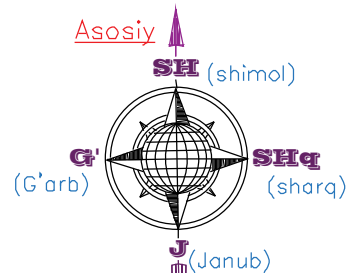
- Loyihalashtirilayotgan binolar
- Mavjud binolar
- Mavjud binolarni mukammal ta'mirlash
- Ko'klamzorlashtirish
- Buziladigan binolar

IZOH:

1. Mazkur hudud qizil chiziq bilan I-VI gacha qurilish maydoni chegaralari belgilandi.
2. O'lchamalar metrda ko'rsatilgan.
3. Mazkur ma'lumotlar AQ to'plami bilan o'qilsin.

Буюртмачи: «Сув таъминоти ва оқова сув объектлари қурилиши бўйича инжиниринг компанияси» УК					AP
Каттақўрғон тумани "Андоқсой", "Ёндошсой", "Бургансой" ва "Жизмонсой" МФЙда ичимлик сув таъминотини яхшилаш.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Директор	Раджадов Б.				2026
ГИП	Усмонов Ш.				
ГАП	Аллаев Г.				
Архитектор	Қодиоров А.				
Сув иншооти "Андоқсой" МФЙ					Стадия
					Лист
					Листов
Joylashtirish bosh rejasi					РП
					3
					4
ООО "MUSTANKAM PROEKT" г.Самарканд 2026г.					

GORIZONT
TOMONLARI



Obodonlashtirish rejasi

Таблица объемов работ (территория)

№ П/Н	Условное изображение	Техническая характеристика	Конструкция	Ед.изм	Кол-во
1		Покрывие проездов щебеночным-бетонным слоем 7см по гравийно-оптимальной смеси слоем 15см среднезернистым		м ²	73.5
				ГПС (м ³)	11.02
2		Еврозабор (3д сетка)	Инд.	пм	91
3		Ворота (3д сетка)	Инд.	шт	1.0

Binolar va inshootlari bayonnomasi

№	Nomlanishi	Qavatlar soni	Inshoot soni	Maydoni m2	Ma'lumot
1	Suv inshooti uchun yordamchi bino	1	1	3,30	Yangi qurilish
2	Suv minorasi		1	16,00	Yangi qurilish
	Итого:			19,30	

SHARTLI BELGILAR:

- Loyihalashtirilayotgan binolar
- Mavjud binolar
- Mavjud binolarni mukammal ta'mirlash
- Ko'klamzorlashtirish
- Buziladigan binolar

IZOH:

1. Mazkur hudud qizil chiziq bilan qurilish maydoni chegaralari belgilandi.
2. O'lchamalar metrda ko'rsatilgan.
3. Mazkur ma'lumotlar AQ to'plami bilan o'qilsin.

Бухтмачи: «Сув таъминоти ва оқова сув объектлари қурилиши бўйича инжиниринг компанияси» УК				АР	
Каттақўрғон тумани "Андоқсой", "Ёндошсой", "Бургансой" ва "Жизмонсой" МФЙда ичимлик сув таъминотини яхшилаш.					
Сув иншооти "Андоқсой" МФЙ			Стадия	Лист	Листов
			РП	4	4
Obodonlashtirish rejasi			ООО "MUSTANKAM PROEKT" г.Самарканд 2026г.		

To'planning ro'yxati.		
Varaq	Nomlanishi	Eslatma.
1.	Umumiy ma humotlar	UM - 1
2.	Topografiya	BR- 2
3.	Joylashtirish bosh rejasi	BR- 3
4.	Obodonlashtirish rejasi	BR- 4

Umumiy ko'rsatmalar:

- Bosh reja topografiya asosida ishlab chiqiladi.
- Ushba topografiyani "SAMGEODEZIST" MCHJ tomonidan bajargan

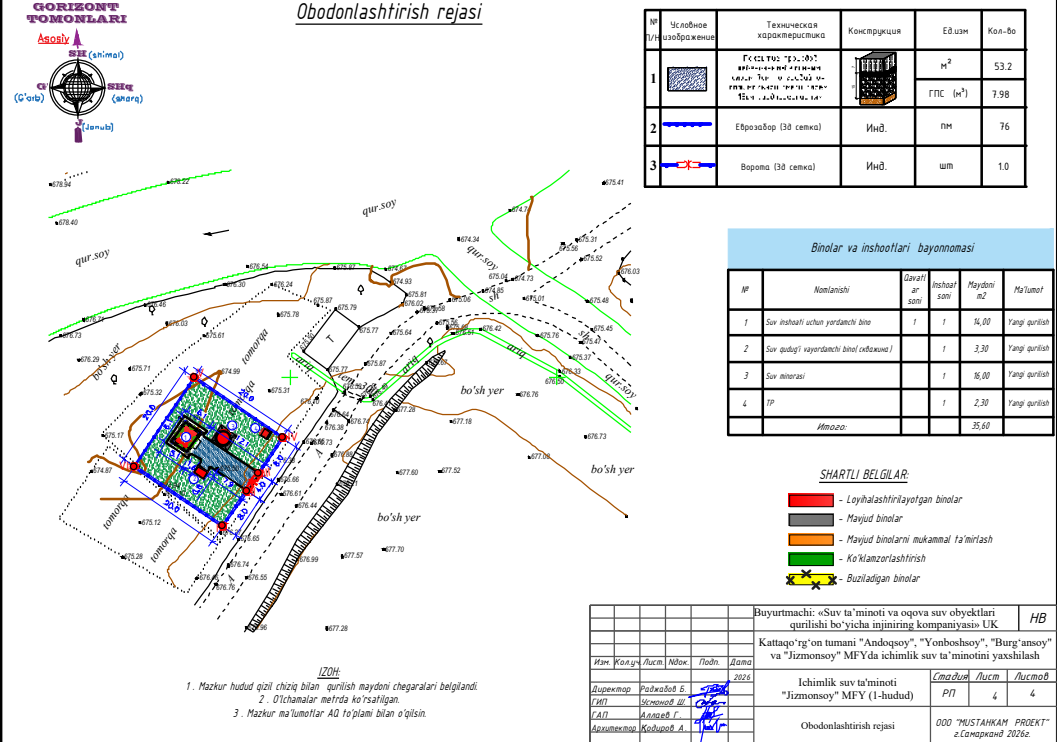
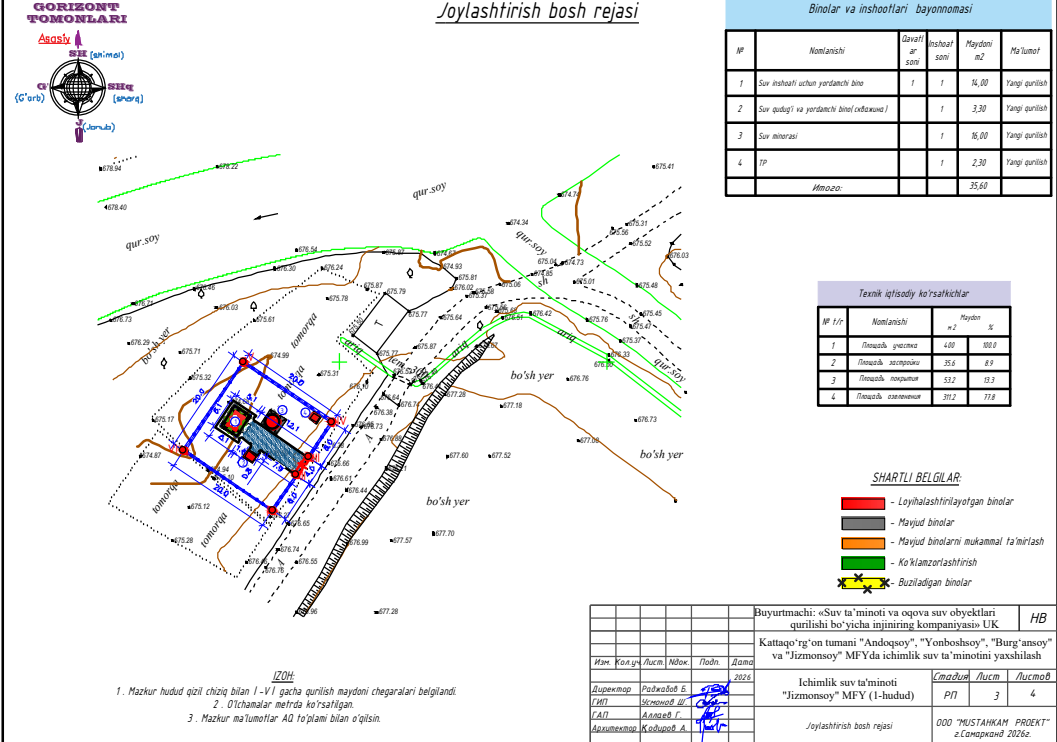
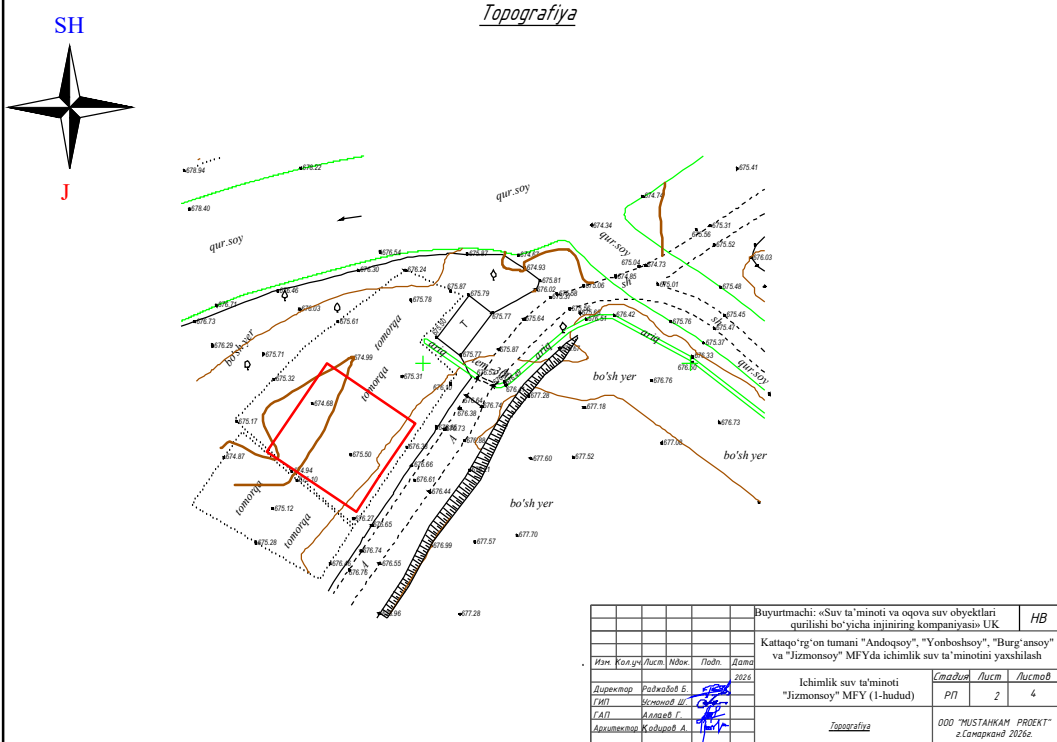
"Loyiha amaldagi me'yorlar, qoidalar, yo'riqnomalar va davlat standartlari talablariga javob beradi hamda loyihadada nazarda tutilgan portlash va yong'in xavfsizligi choralarini hisobga olgan holda binoning xavfsiz ishlashini ta'minlaydi."

Loyiha Bosh muxandisi:  Usmonov SH

hi	Nomlanishi	Eslatma
8-85.	Korxonalar, inshootlar va uy-joy va fuqarolik ob'ektlarining bosh rejaralar.	
8-78.	Chizmalardagi shartli grafik tasvirlar va belgilar G.P. va transport.	
2-79.	Ishechi chizmalar bo'yicha umumiy ma'lumotlar.	

Ishchi chizmalarining asosiy to'plamlari ro'yxati.		
Belgilanishi	Nomlanishi	Eslatma
BR	<i>Bosh reja</i>	BR-1
TSK	<i>Tashqi sur' ta'minoti va kamal/zantsiya tizimi</i>	TSK-2
TEY	<i>Tashqi elektr ta'minoti va yoritish tizimi</i>	TEY-3

		Buyurtmachı: «Sürat» təminatı və qaynaşdırma obyektləri qurultusu bəyicha inşaatçı kompaniyası: UK		HB	
		Kətişgəy q'ın tutmanı "Andonqoy", "Y'omboshov", "Burg' amoy" və "Y'ozmonoy" MEY da kəmilik yüz təminatını yaxşılaşdır			
İst. Kəşf, Açıqlar, Növlər	Yönlər	2026			
Dünyəni	Yəqinləşdir 6	İstənilmiş yüz təminatı			
Yəqinləşdir 6	Yəqinləşdir 6	"Y'ozmonoy" MEY (1-hüddud)			
Yəqinləşdir 6	Yəqinləşdir 6	Qruplar	Açıqlar	Yəqinləşdir 6	
Yəqinləşdir 6	Yəqinləşdir 6	PP	1	4	
Yəqinləşdir 6		Общие данные		000 "MUSTANKAN PROJEKT" s. Gələcəkdə 2026.	



Topographic

SH

N

S

100m

200m

300m

400m

500m

600m

700m

800m

900m

1000m

1100m

1200m

1300m

1400m

1500m

1600m

1700m

1800m

1900m

2000m

2100m

2200m

2300m

2400m

2500m

2600m

2700m

2800m

2900m

3000m

3100m

3200m

3300m

3400m

3500m

3600m

3700m

3800m

3900m

4000m

4100m

4200m

4300m

4400m

4500m

4600m

4700m

4800m

4900m

5000m

5100m

5200m

5300m

5400m

5500m

5600m

5700m

5800m

5900m

6000m

6100m

6200m

6300m

6400m

6500m

6600m

6700m

6800m

6900m

7000m

7100m

7200m

7300m

7400m

7500m

7600m

7700m

7800m

7900m

8000m

8100m

8200m

8300m

8400m

8500m

8600m

8700m

8800m

8900m

9000m

9100m

9200m

9300m

9400m

9500m

9600m

9700m

9800m

9900m

10000m

10100m

10200m

10300m

10400m

10500m

10600m

10700m

10800m

10900m

11000m

11100m

11200m

11300m

11400m

11500m

11600m

11700m

11800m

11900m

12000m

12100m

12200m

12300m

12400m

12500m

12600m

12700m

12800m

12900m

13000m

13100m

13200m

13300m

13400m

13500m

13600m

13700m

13800m

13900m

14000m

14100m

14200m

14300m

14400m

14500m

14600m

14700m

14800m

14900m

15000m

15100m

15200m

15300m

15400m

15500m

15600m

15700m

15800m

15900m

16000m

16100m

16200m

16300m

16400m

16500m

16600m

16700m

16800m

16900m

17000m

17100m

17200m

17300m

17400m

17500m

17600m

17700m

17800m

17900m

18000m

18100m

18200m

18300m

18400m

18500m

18600m

18700m

18800m

18900m

19000m

19100m

19200m

19300m

19400m

19500m

19600m

19700m

19800m

19900m

20000m

20100m

20200m

20300m

20400m

20500m

20600m

20700m

20800m

20900m

21000m

21100m

21200m

21300m

21400m

21500m

21600m

21700m

21800m

21900m

22000m

22100m

22200m

22300m

22400m

22500m

22600m

22700m

22800m

22900m

23000m

23100m

23200m

23300m

23400m

23500m

23600m

23700m

23800m

23900m

24000m

24100m

24200m

24300m

24400m

24500m

24600m

24700m

24800m

24900m

25000m

25100m

25200m

25300m

25400m

25500m

25600m

25700m

25800m

25900m

26000m

26100m

26200m

26300m

26400m

26500m

26600m

26700m

26800m

26900m

27000m

27100m

27200m

27300m

27400m

27500m

27600m

27700m

27800m

27900m

28000m

28100m

28200m

28300m

28400m

28500m

28600m

28700m

28800m

28900m

29000m

29100m

29200m

29300m

29400m

29500m

29600m

29700m

29800m

29900m

30000m

30100m

30200m

30300m

30400m

30500m

30600m

30700m

30800m

30900m

31000m

31100m

31200m

31300m

31400m

31500m

31600m

31700m

31800m

31900m

32000m

32100m

32200m

32300m

32400m

32500m

32600m

32700m

32800m

32900m

33000m

33100m

33200m

33300m

33400m

33500m

33600m

33700m

33800m

33900m

34000m

34100m

34200m

34300m

[illegible][illegible][illegible]

To'planning ro'yxati.

Varaq	Nomlanishi	Eslatma.
1.	Umumiy ma'lumotlar	UM - 1
2.	Topografiya	BR- 2
3.	Joylashtirish bosh rejasi	BR- 3
4.	Obodonlashtirish rejasi	BR- 4

Ma'lumotnomalar va ilova qilingan hujjatlar ro'yxati.

Belgilanishi	Nomlanishi	Eslatma
ГОСТ 21.508-85.	Korxonalar, inshootlar va uy-joy va fuqarolik ob'ektlarining bosh rejalari.	
ГОСТ 21.108-78.	Chizmalardagi shartli grafik tasvirlar va belgilar G.P. va transport.	
ГОСТ 21.102-79.	Ishchi chizmalar bo'yicha umumiy ma'lumotlar.	

Ishchi chizmalarning asosiy to'plamlari ro'yxati.

Belgilanishi	Nomlanishi	Eslatma
BR	Bosh reja	BR-1
TSK	Tashqi suv ta'minoti va kanalizatsiya tizimi	TSK-2
TEY	Tashqi elektr ta'minoti va yoritish tizimi	TEY-3

Umumiy ko'rsatmalar:

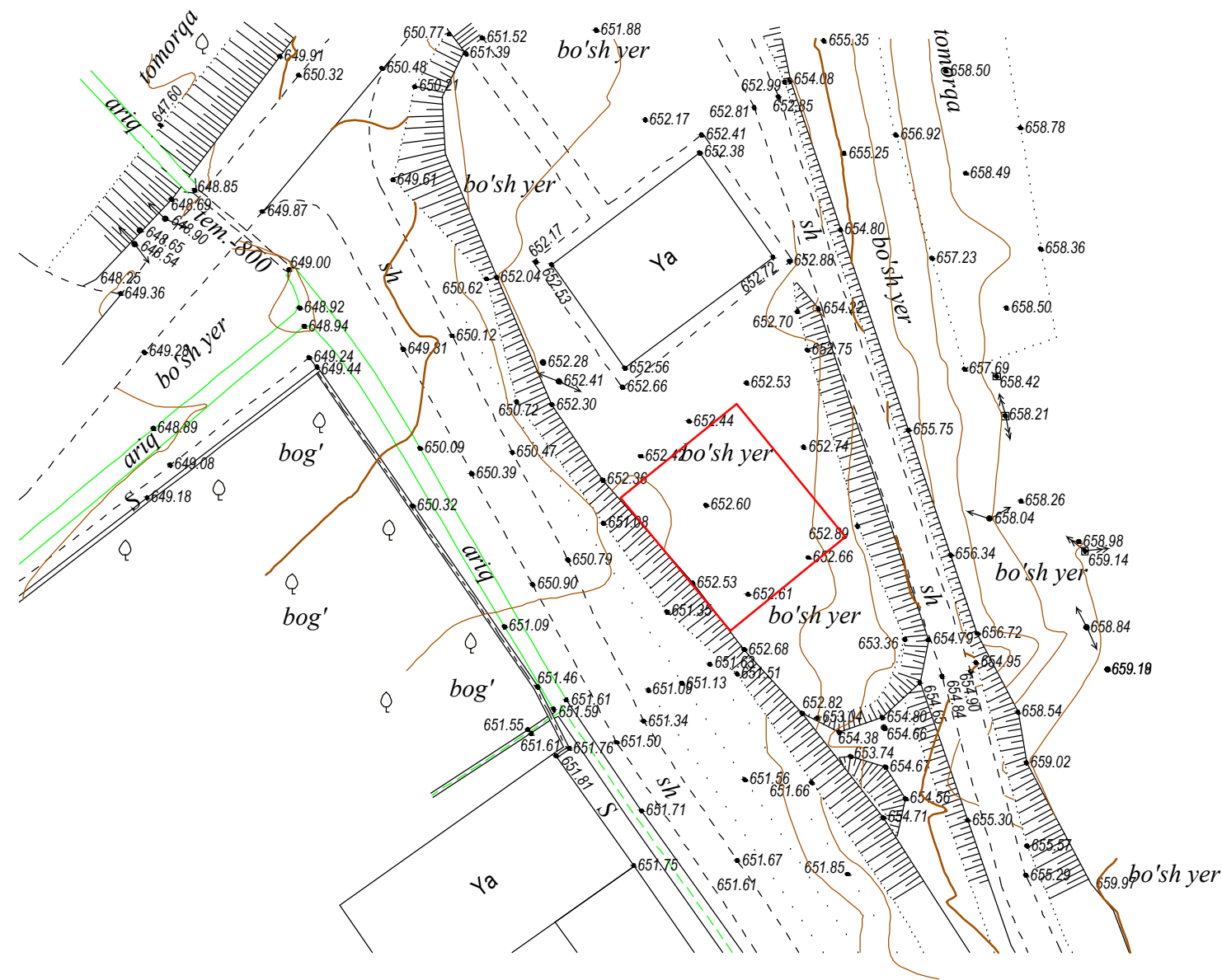
- Bosh reja topografiya asosida ishlab chiqiladi.
- Ushba topografiyani "SAMGEODEZIST" MCHJ tomonidan bajargan

"Loyiha amaldagi me'yorlar, qoidalar, yo'riqnomalar va davlat standartlari talablariga javob beradi hamda loyihada nazarda tutilgan portlash va yong'in xavfsizligi choralarini hisobga olgan holda binoning xavfsiz ishlashini ta'minlaydi."

Loyiha Bosh muxandisi:  Usmonov SH.

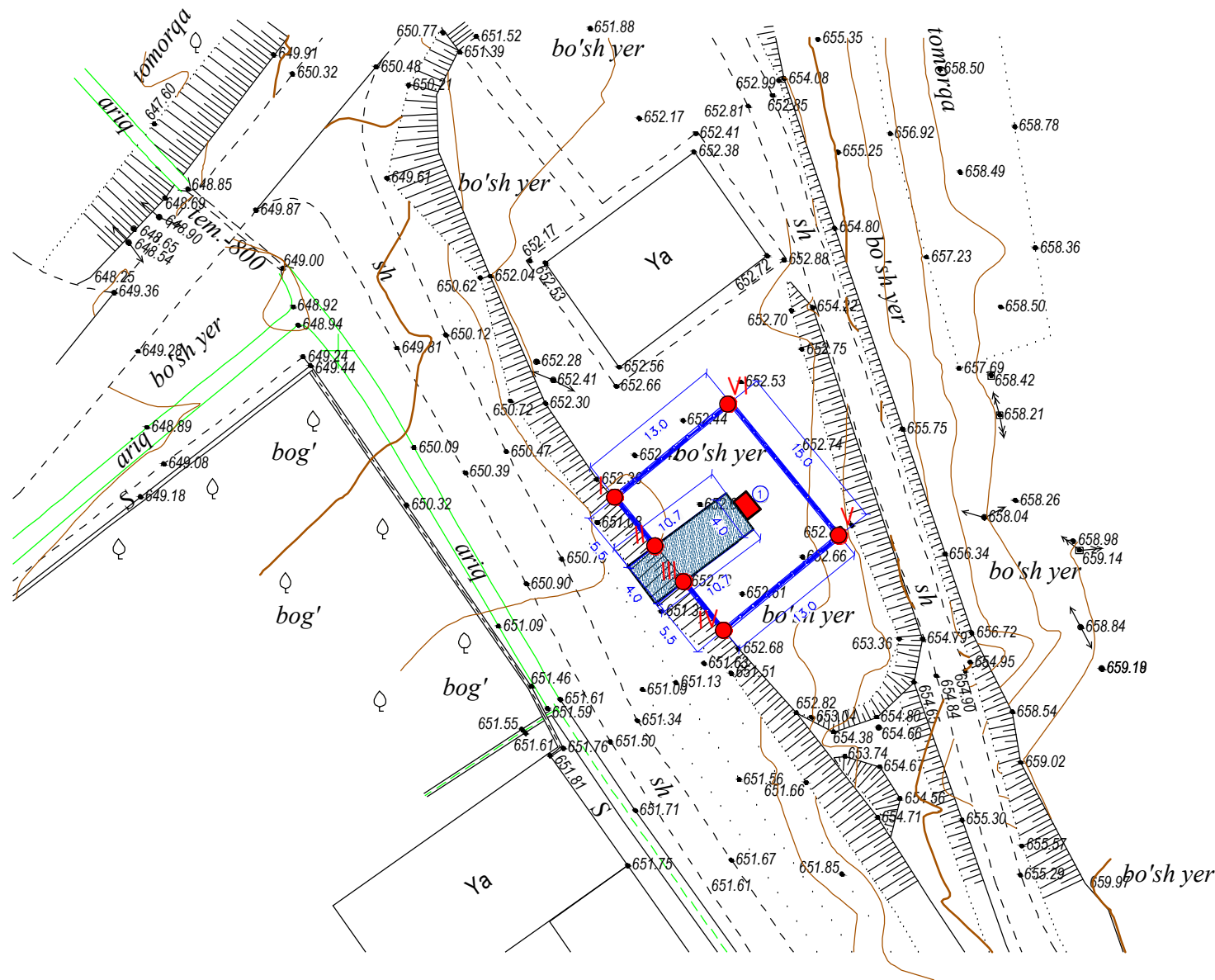
						Buyurtmachi: «Suv ta'minoti va oqova suv obyektlari qurilishi bo'yicha injiniring kompaniyasi» UK	HB
						Kattaqo'rg'on tumani "Andoqsoy", "Yonboshsoy", "Burg'ansoy" va "Jizmonsoy" MFYda ichimlik suv ta'minotini yaxshilash	
Изм.	Кол.уч.	Лист.	Ндок.	Подп.	Дата		
					2026	Ichimlik suv ta'minoti "Burgansoy" MFY (1-hudud)	Стадия РП Лист 1 Листов 4
Директор	Раджадов Б.						
ГИП	Усмонов Ш.						
ГАП	Аллаев Г.						
Архитектор	Қодиров А.					Общие данные	ООО "МУСТАҲКАМ ПРОЕКТ" г.Самарканд 2026г.

Topografiya



						Buyurtmachi: «Suv taʼminoti va oqova suv obyektlari qurilishi boʻyicha injiniring kompaniyasi» UK			HB
						Kattaqoʻrgʻon tumani "Andoqsoy", "Yonboshsoy", "Burgʻansoy" va "Jizmonsoy" MFYda ichimlik suv taʼminotini yaxshilash			
Изм.	Кол.уч.	Лист.	Ндок.	Подп.	Дата	Ichimlik suv ta'minoti "Burgansoy" MFY (1-hudud)	Стадия	Лист	Листов
Директор	Раджадов Б.				2026		РП	2	4
ГИП	Усмонов Ш.								
ГАП	Аллаев Г.								
Архитектор	Қодиров А.					Топографиya	ООО "MUSTAHKAM PROEKT" г.Самарканд 2026г.		

Joylashtirish bosh rejasi



Binolar va inshootlari bayonnomasi

№	Nomlanishi	Qavatlar soni	Inshoot soni	Maydoni m2	Ma'lumot
1	Suv qudug'i vayordamchi bino(скважина)	1	1	3,30	Yangi qurilish
Итого:				3,30	

Texnik iqtisodiy ko'rsatkichlar

№ t/r	Nomlanishi	Maydon	
		м2	%
1	Площадь участка	195	100.0
2	Площадь застройки	3.3	1.7
3	Площадь покрытия	42.9	22
4	Площадь озеленения	148.8	76.3

SHARTLI BELGILAR:

- Loyihalashtirilayotgan binolar
- Mavjud binolar
- Mavjud binolarni mukammal ta'mirlash
- Ko'klamzorlashtirish
- Buziladigan binolar

IZOH:

- Mazkur hudud qizil chiziq bilan I - VI gacha qurilish maydoni chegaralari belgilandi.
- O'lchamalar metrda ko'rsatilgan.
- Mazkur ma'lumotlar AQ to'plami bilan o'qilsin.

Buyurtmachi: «Suv ta'minoti va oqova suv obyektlari qurilishi bo'yicha injiniring kompaniyasi» UK HB

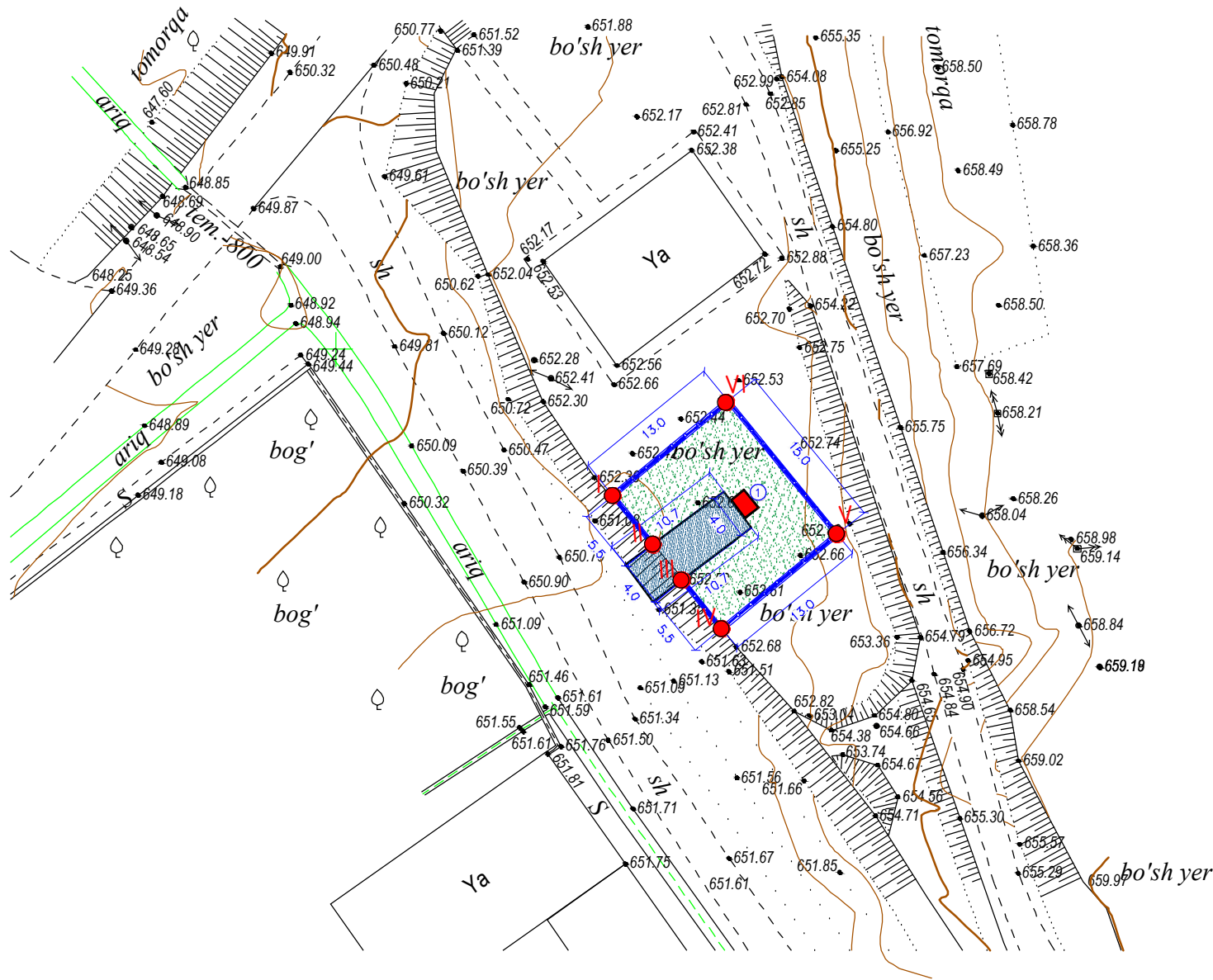
Kattaqo'rg'on tumani "Andoqsoy", "Yonboshsoy", "Burg'ansoy" va "Jizmonsoy" MFYda ichimlik suv ta'minotini yaxshilash

Изм.	Қол.уч.	Лист.	Ндоқ.	Подп.	Дата			
					2026	Ичимлик суv та'миноти "Burgansoy" MFY (1-ҳудуд)	Стадия	Лист
Директор	Раджадов Б.						РП	3
ГИП	Усмонов Ш.							4
ГАП	Аллаев Г.							
Архитектор	Қодиров А.					Жойлаштириш баш режаси	000 "MUSTAHKAM PROEKT" г.Самарканд 2026г.	

Joylashtirish bosh rejasi

Таблица объемов работ (территория)

№	Условное изображение	Техническая характеристика	Конструкция	Ед.изм	Кол-во
1		Покрытие проездов щебеночным-бетонным слоем 7см по гравийно-оптимальной смеси слоем 15см среднезернистым		м²	42.9
				ГПС (м³)	6.44
2		Еврозабор (3д сетка)	Инд.	пм	52
3		Ворота (3д сетка)	Инд.	шт	1.0



Binolar va inshootlari bayonnomasi

№	Nomlanishi	Qavatlar soni	Inshoot soni	Maydoni m2	Ma'lumot
1	Suv qudug'i vayordamchi bino(скважина)	1	1	3,30	Yangi qurilish
Итого:				3,30	

SHARTLI BELGILAR:

- Loyihalashtirilayotgan binolar
- Mavjud binolar
- Mavjud binolarni mukammal ta'mirlash
- Ko'klamzorlashtirish
- Buziladigan binolar

IZOH:

- Mazkur hudud qizil chiziq bilan qurilish maydoni chegaralari belgilandi.
- O'lchamalar metrda ko'rsatilgan.
- Mazkur ma'lumotlar AQ to'plami bilan o'qilsin.

						Buyurtmachi: «Suv taʼminoti va oqova suv obyektlari qurilishi boʻyicha injiniring kompaniyasi» UK			HB		
						Kattaqoʻrgʻon tumani "Andoqsoy", "Yonboshsoy", "Burgʻansoy" va "Jizmonsoy" MFYda ichimlik suv taʼminotini yaxshilash					
Изм.	Кол.уч.	Лист.	Ндок.	Подп.	Дата	Ичимлик suv ta'minoti "Burgansoy" MFY (1-hudud)			Стадия	Лист	Листов
Директор	Раджадов Б.				2026				РП	4	4
ГИП	Усмонов Ш.					Obodonlashtirish rejasi			ООО "MUSTAHKAM PROEKT" г.Самарканд 2026г.		
ГАП	Аллаев Г.										
Архитектор	Қодиров А.										

To'planning ro'yxati.

Varaq	Nomlanishi	Eslatma.
1.	Umumiy ma'lumotlar	UM - 1
2.	Topografiya	BR- 2
3.	Joylashtirish bosh rejasi	BR- 3
4.	Obodonlashtirish rejasi	BR- 4

Ma'lumotnomalar va ilova qilingan hujjatlar ro'yxati.

Belgilanishi	Nomlanishi	Eslatma
ГОСТ 21.508-85.	Korxonalar, inshootlar va uy-joy va fuqarolik ob'ektlarining bosh rejalari.	
ГОСТ 21.108-78.	Chizmalardagi shartli grafik tasvirlar va belgilar G.P. va transport.	
ГОСТ 21.102-79.	Ishchi chizmalar bo'yicha umumiy ma'lumotlar.	

Ishchi chizmalarning asosiy to'plamlari ro'yxati.

Belgilanishi	Nomlanishi	Eslatma
BR	Bosh reja	BR-1
TSK	Tashqi suv ta'minoti va kanalizatsiya tizimi	TSK-2
TEY	Tashqi elektr ta'minoti va yoritish tizimi	TEY-3

Umumiy ko'rsatmalar:

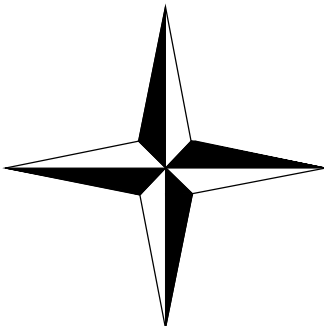
- Bosh reja topografiya asosida ishlab chiqiladi.
- Ushba topografiyani "SAMGEODEZIST" MCHJ tomonidan bajargan

"Loyiha amaldagi me'yorlar, qoidalar, yo'riqnomalar va davlat standartlari talablariga javob beradi hamda loyihada nazarda tutilgan portlash va yong'in xavfsizligi choralarini hisobga olgan holda binoning xavfsiz ishlashini ta'minlaydi."

Loyiha Bosh muxandisi:  Usmonov SH.

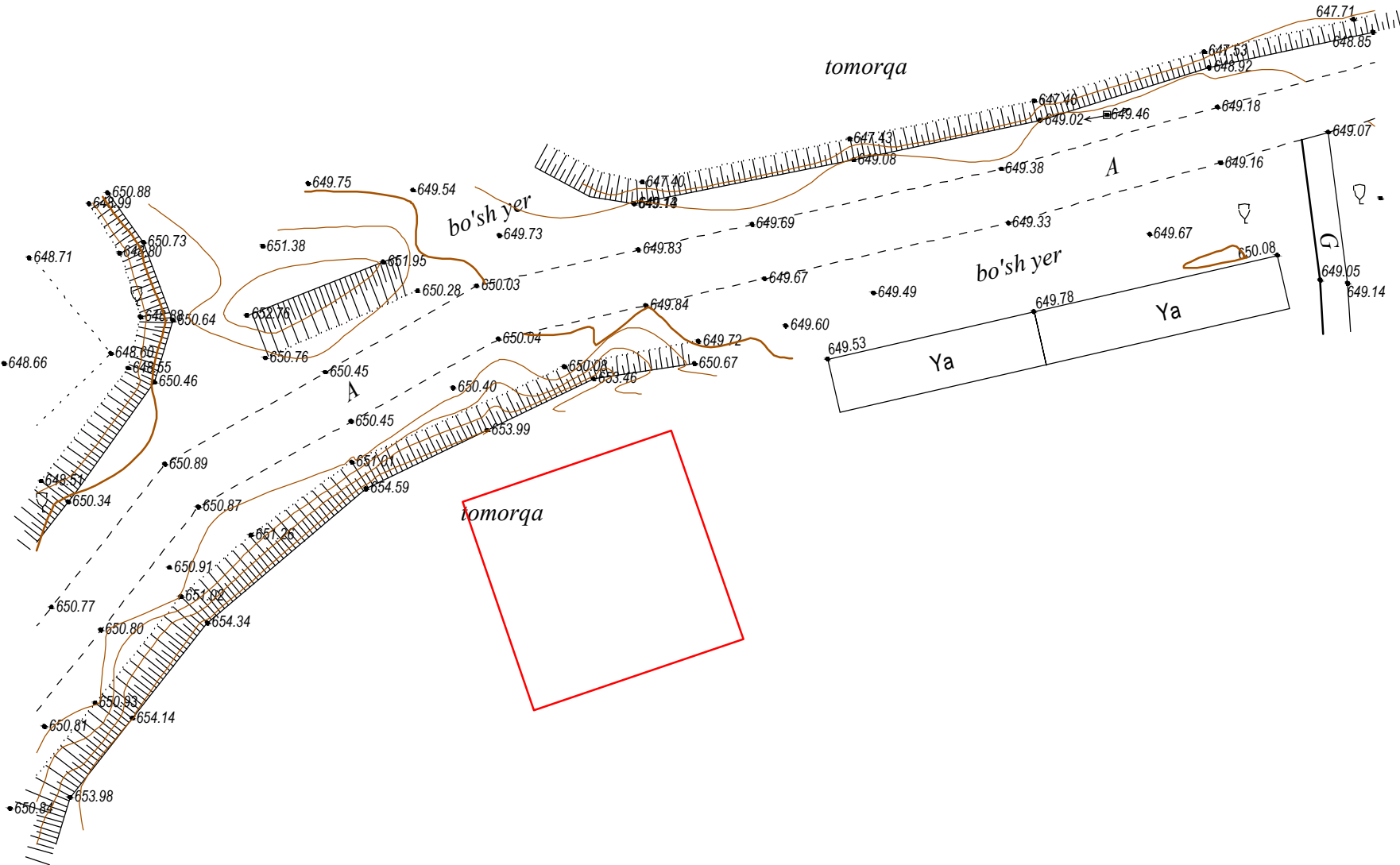
						Buyurtmachi: «Suv ta'minoti va oqova suv obyektlari qurilishi bo'yicha injiniring kompaniyasi» UK	HB
						Kattaqo'rg'on tumani "Andoqsoy", "Yonboshsoy", "Burg'ansoy" va "Jizmonsoy" MFYda ichimlik suv ta'minotini yaxshilash	
Изм.	Кол.уч.	Лист.	Ндок.	Подп.	Дата		
					2026	Ichimlik suv ta'minoti "Burgansoy" MFY (2-hudud)	Стадия РП Лист 1 Листов 4
Директор	Раджадов Б.						
ГИП	Усмонов Ш.						
ГАП	Аллаев Г.						
Архитектор	Қодиров А.					Общие данные	ООО "МУСТАҲКАМ ПРОЕКТ" г.Самарканд 2026г.

SH



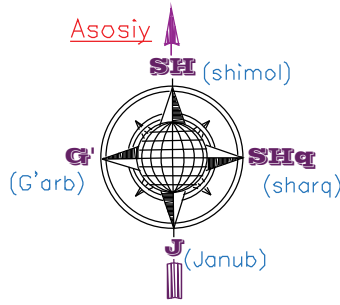
J

Topografiya



						Buyurtmachi: «Suv ta'minoti va oqova suv obyektlari qurilishi bo'yicha injiniring kompaniyasi» UK	HB
						Kattaqo'rg'on tumani "Andoqsoy", "Yonboshsoy", "Burg'ansoy" va "Jizmonsoy" MFYda ichimlik suv ta'minotini yaxshilash	
Изм.	Кол.уч.	Лист.	Ндок.	Подп.	Дата	Ичимлик suv ta'minoti "Burgansoy" MFY (2-hudud)	Стадия РП
Директор	Раджадов Б.				2026		Лист 2
ГИП	Усмонов Ш.						Листов 4
ГАП	Аллаев Г.						
Архитектор	Қодиров А.					Topografiya	000 "MUSTAHKAM PROEKT" g.Samarqand 2026g.

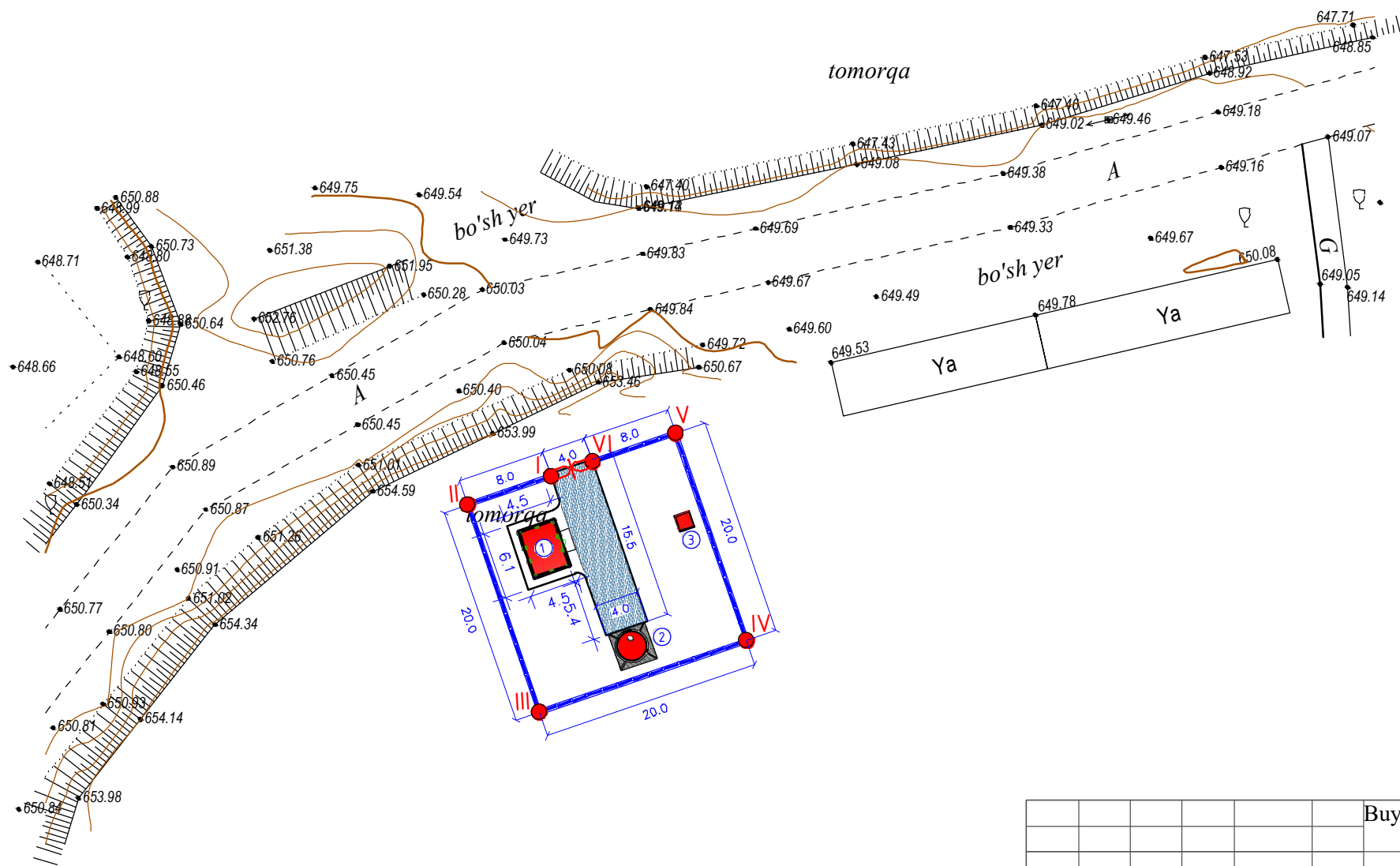
GORIZONT
TOMONLARI



Joylashtirish bosh rejasi

Binolar va inshootlari bayonnomasi

Nº	Nomlanishi	Qavatlar soni	Inshoot soni	Maydoni m2	Ma'lumot
1	Suv inshooti uchun yordamchi bino	1	1	14,00	Yangi qurilish
2	Suv minorasi		1	16,00	Yangi qurilish
3	TP		1	2,30	Yangi qurilish
Jamoat:				32,30	



Texnik iqtisodiy ko'rsatkichlar

Nº t/r	Nomlanishi	Maydon	
		m2	%
1	Площадь участка	400	100.0
2	Площадь застройки	32.3	8.1
3	Площадь покрытия	62.2	15.5
4	Площадь озеленения	305.5	76.4

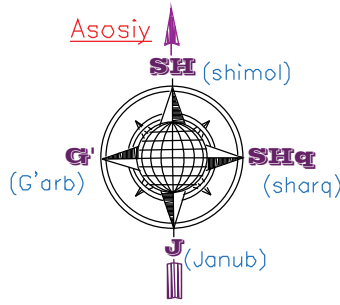
SHARTLI BELGILAR:

- Loyihalashtirilayotgan binolar
- Mavjud binolar
- Mavjud binolarni mukammal ta'mirlash
- Ko'klamzorlashtirish
- Buziladigan binolar

- IZOH:
- Mazkur hudud qizil chiziq bilan I-VI gacha qurilish maydoni chegaralari belgilandi.
 - O'lchamalar metrda ko'rsatilgan.
 - Mazkur ma'lumotlar AQ to'plami bilan o'qilsin.

Buyurtmachi: «Suv ta'minoti va oqova suv obyektlari qurilishi bo'yicha injiniring kompaniyasi» UK						HB		
Kattaqo'rg'on tumani "Andoqsoy", "Yonboshsoy", "Burg'ansoy" va "Jizmonsoy" MFYda ichimlik suv ta'minotini yaxshilash								
Изм.	Кол.уч.	Лист.	Ндоп.	Подп.	Дата	2026		
Директор	Раджадов Б.					Ичимлик suv ta'minoti "Burgansoy" MFY (2-hudud)		
ГИП	Усмонов Ш.					Стадия	Лист	Листов
ГАП	Аллаев Г.					РП	3	4
Архитектор	Қодиров А.					Joylashtirish bosh rejasi		
						ООО "MUSTAHKAM PROEKT" g.Samarqand 2026g.		

ГОРИЗОНТ
ТОМОНЛАРИ



Obodonlashtirish rejasi

Таблица объемов работ (территория)

№ П/Н	Условное изображение	Техническая характеристика	Конструкция	Ед.изм	Кол-во
1		Покрывие проездов щебеночным-бетонным слоем 7см по гравийно-оптимальной смеси слоем 15см среднезернистым		м²	62.2
				ГПС (м³)	9.33
2		Еврозабор (3д сетка)	Инд.	пм	76
3		Ворота (3д сетка)	Инд.	шт	1.0

Binolar va inshootlari bayonnomasi

№	Nomlanishi	Qavatlar soni	Inshoot soni	Maydoni m2	Ma'lumot
1	Suv inshooti uchun yordamchi bino	1	1	14,00	Yangi qurilish
2	Suv minorasi		1	16,00	Yangi qurilish
3	TP		1	2,30	Yangi qurilish
Итого:				32,30	

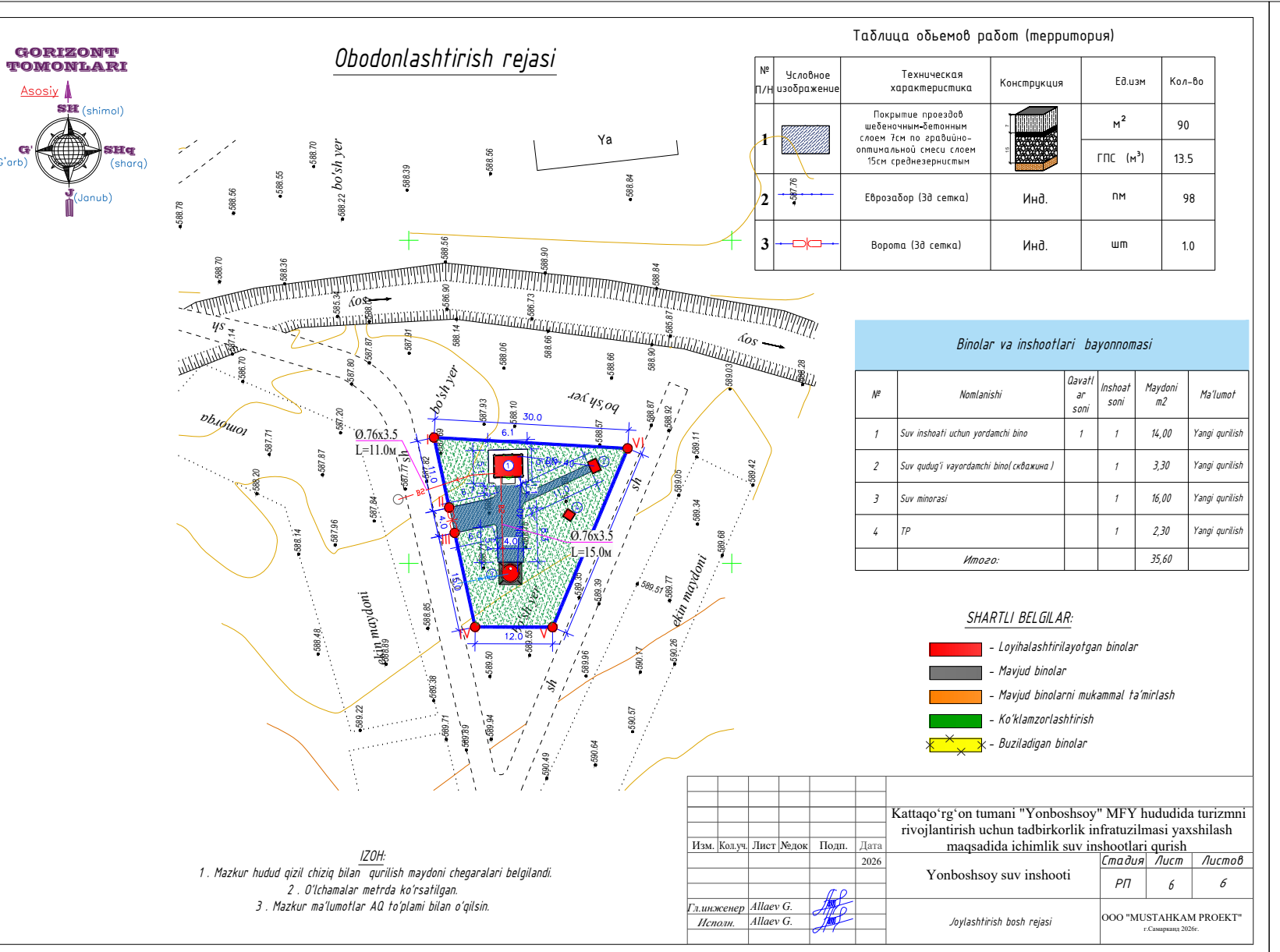
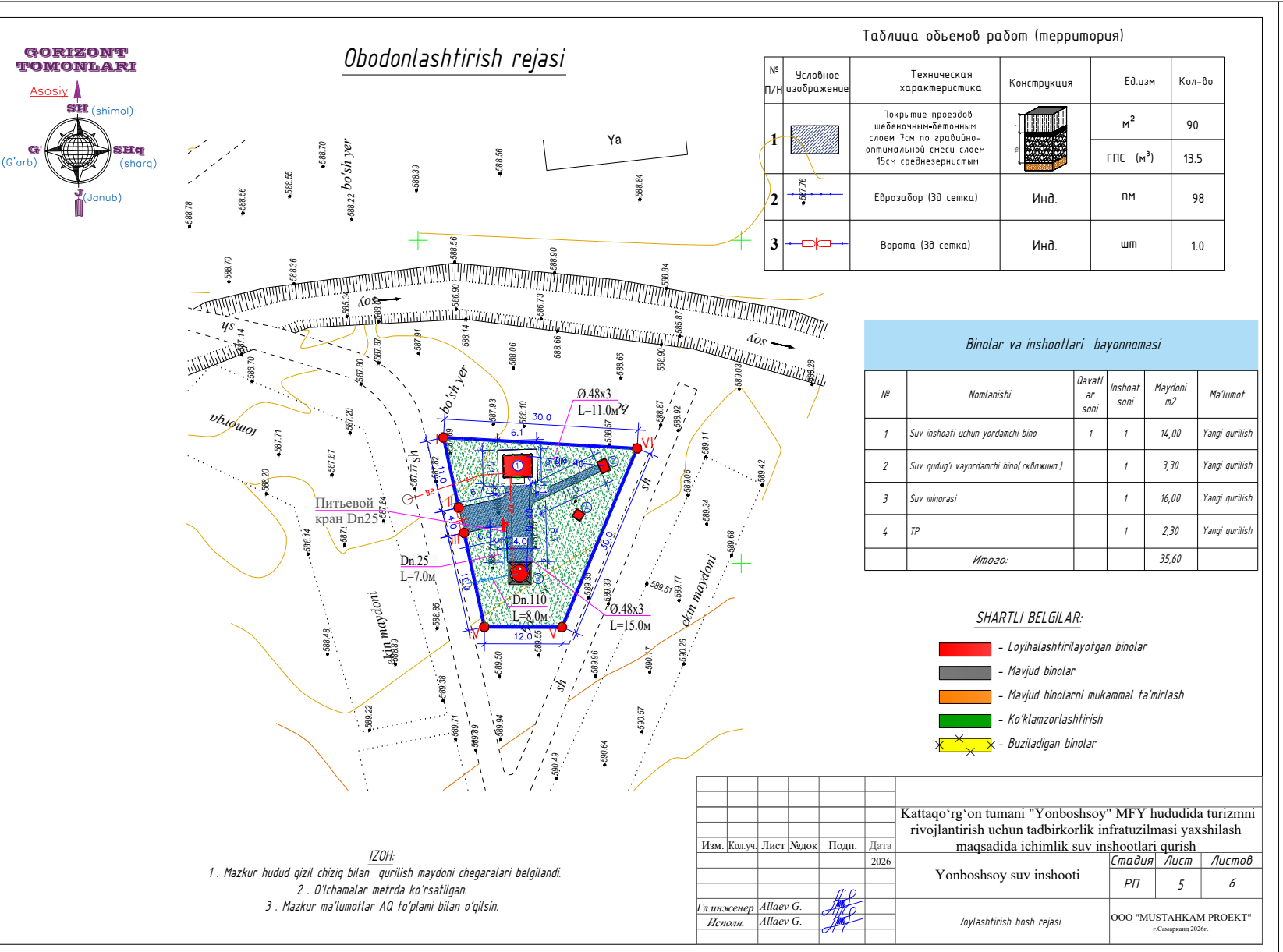
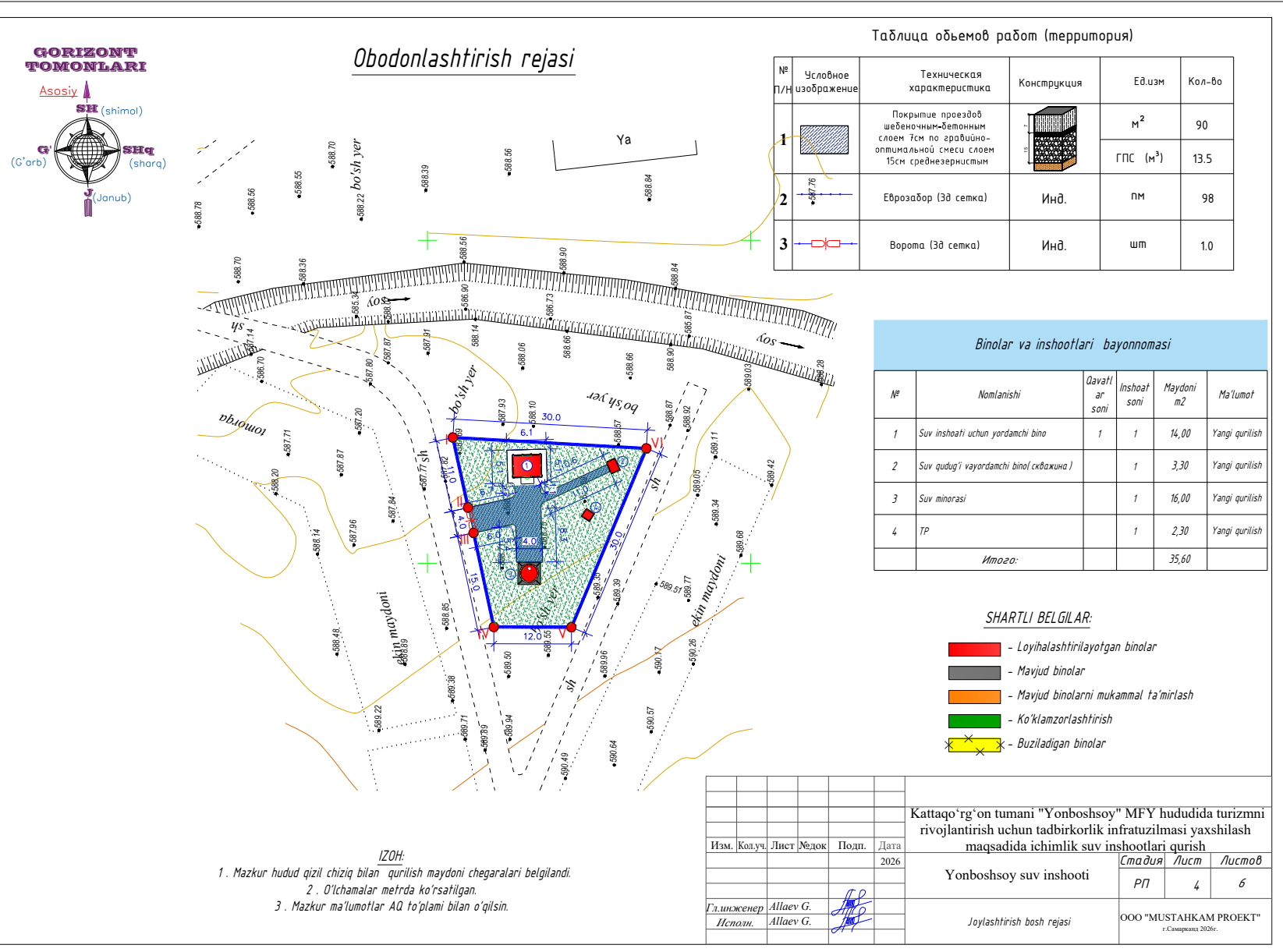
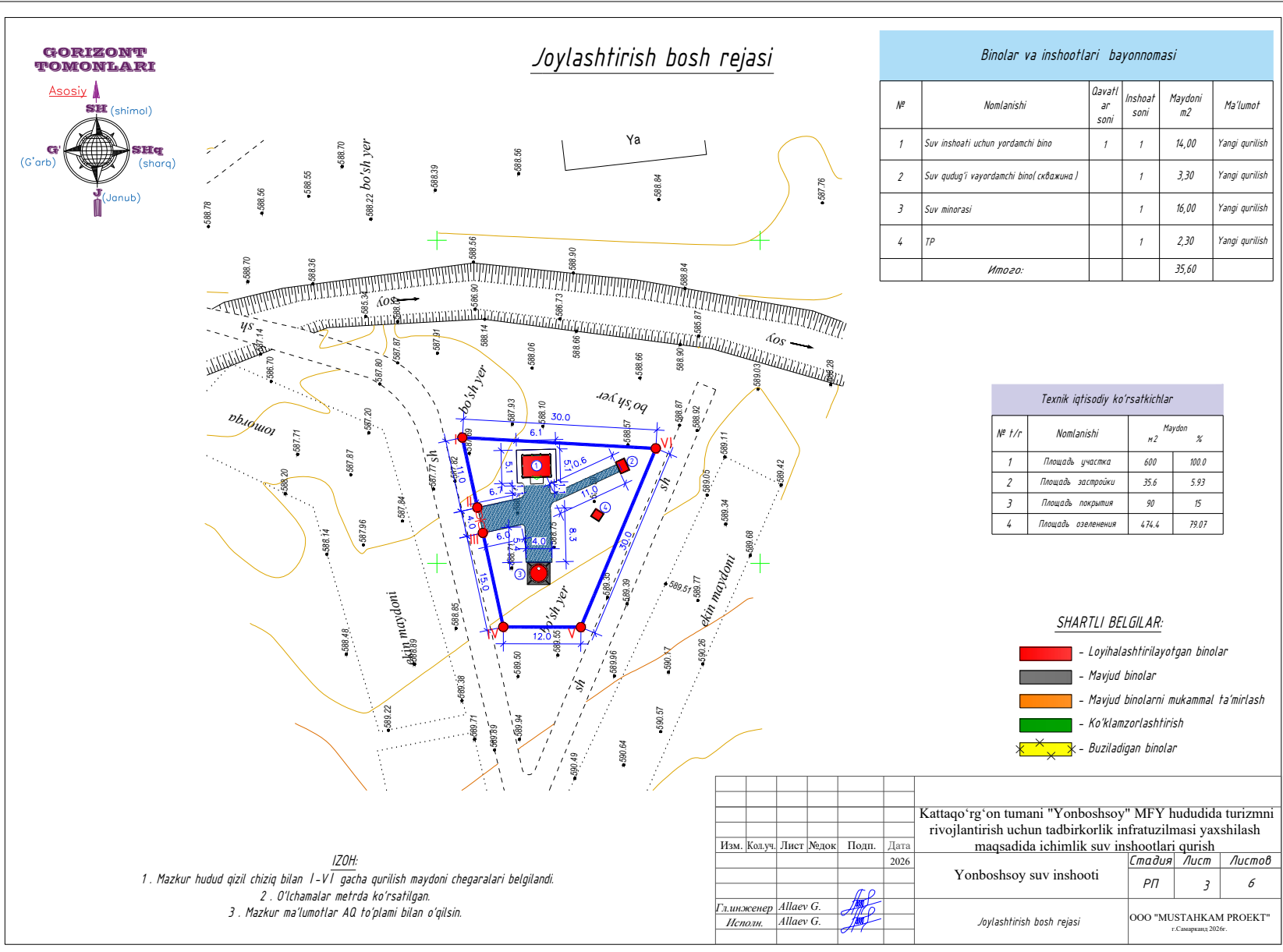
SHARTLI BELGILAR:

- Loyihalashtirilayotgan binolar
- Mavjud binolar
- Mavjud binolarni mukammal ta'mirlash
- Ko'klamzorlashtirish
- Buziladigan binolar

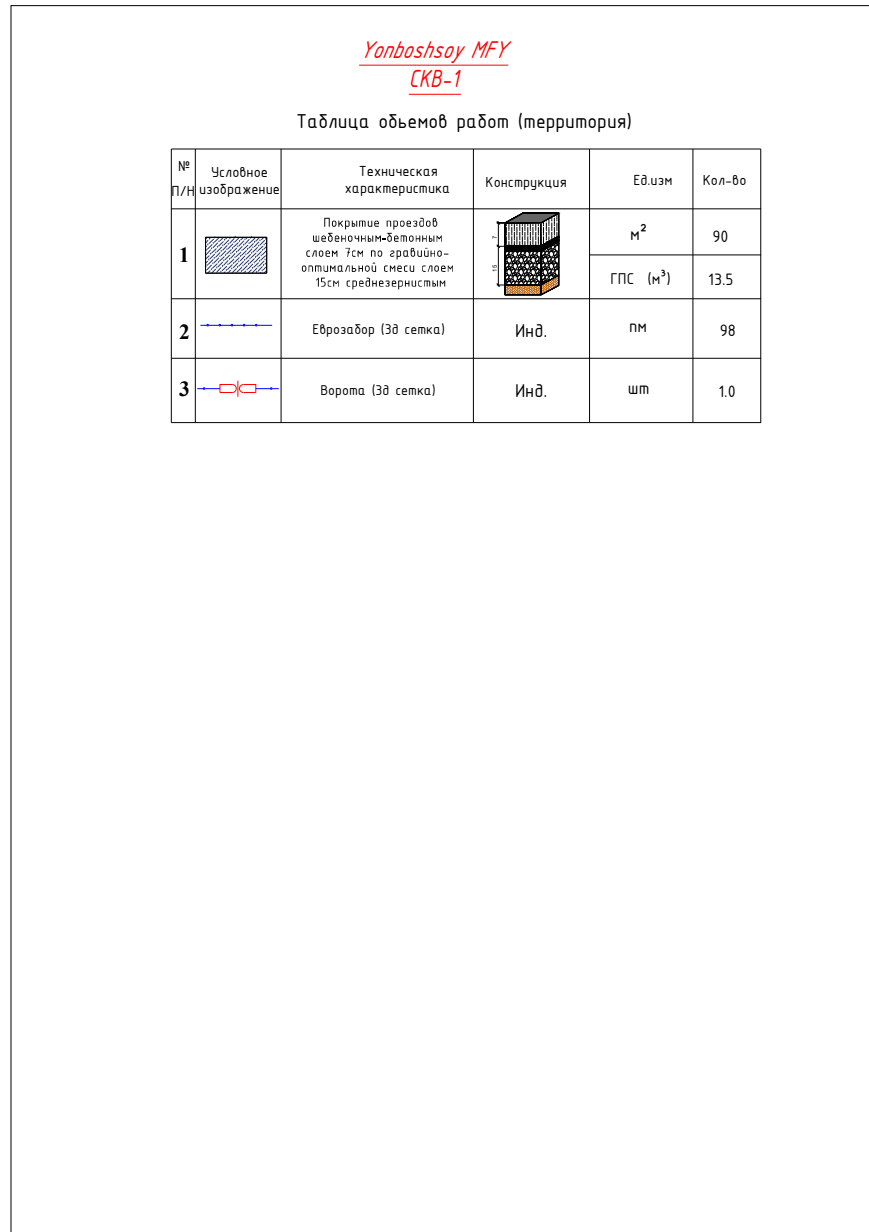
IZOH:

- Mazkur hudud qizil chiziq bilan qurilish maydoni chegaralari belgilandi.
- O'lchamalar metrda ko'rsatilgan.
- Mazkur ma'lumotlar AQ to'plami bilan o'qilsin.

Buyurtmachi: «Suv ta'minoti va oqova suv obyektlari qurilishi bo'yicha injiniring kompaniyasi» UK				HB
Kattaqo'rg'on tumani "Andoqsoy", "Yonboshsoy", "Burg'ansoy" va "Jizmonsoy" MFYda ichimlik suv ta'minotini yaxshilash				
Изм. Кол.уч. Лист. Ндок. Подп. Дата		2026		
Директор Раджадов Б.				
ГИП Усмонов Ш.				
ГАП Аллаев Г.				
Архитектор Қодиров А.				
Ичимлик suv ta'minoti "Burgansoy" MFY (2-hudud)		Стадия	Лист	Листов
		РП	4	4
Obodonlashtirish rejasi		ООО "MUSTAHKAM PROEKT" g.Самарканд 2026г.		



№ п/п	Наименование и содержание работ, выполняемых в рамках проекта	По плану		Фактически		Разница	В процентах	Примечание
		Договор	Исполнено	Договор	Исполнено			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Подготовка проектной документации на выполнение работ	100%	100%	100%	100%	0	100	
2	Услуги по монтажу и наладке оборудования	100%	100%	100%	100%	0	100	
3	Подготовка проектной документации на выполнение работ	100%	100%	100%	100%	0	100	
4	Услуги по монтажу и наладке оборудования	100%	100%	100%	100%	0	100	
5	Выполнение работ по монтажу и наладке оборудования	100%	100%	100%	100%	0	100	
6	Выполнение работ по монтажу и наладке оборудования	100%	100%	100%	100%	0	100	
7	Выполнение работ по монтажу и наладке оборудования	100%	100%	100%	100%	0	100	
8	Выполнение работ по монтажу и наладке оборудования	100%	100%	100%	100%	0	100	
9	Выполнение работ по монтажу и наладке оборудования	100%	100%	100%	100%	0	100	
10	Выполнение работ по монтажу и наладке оборудования	100%	100%	100%	100%	0	100	
11	Выполнение работ по монтажу и наладке оборудования	100%	100%	100%	100%	0	100	
12	Выполнение работ по монтажу и наладке оборудования	100%	100%	100%	100%	0	100	
13	Выполнение работ по монтажу и наладке оборудования	100%	100%	100%	100%	0	100	
14	Выполнение работ по монтажу и наладке оборудования	100%	100%	100%	100%	0	100	
15	Выполнение работ по монтажу и наладке оборудования	100%	100%	100%	100%	0	100	
16	Выполнение работ по монтажу и наладке оборудования	100%	100%	100%	100%	0	100	
17	Выполнение работ по монтажу и наладке оборудования	100%	100%	100%	100%	0	100	
18	Выполнение работ по монтажу и наладке оборудования	100%	100%	100%	100%	0	100	
19	Выполнение работ по монтажу и наладке оборудования	100%	100%	100%	100%	0	100	
20	Выполнение работ по монтажу и наладке оборудования	100%	100%	100%	100%	0	100	

[illegible]



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI SAMARQAND VILOYAT

“MUSTAHKAM PROEKT”

MA'SULIYATI

CHEKLANGAN

JAMIYAT

Litsenziya №160128 06.05.2021 yildan

ISHCHI LOYIHA

**Kattaqo'rg'on tumani "Andoqsoy", "Yonboshsoy",
"Burg'ansoy" va "Jizmonsoy" MFYda ichimlik suv
ta'minotini yaxshi.**

**Dastlabki ma'lumotlar va
Tushuntirish xati.**

1-Kitob.

Samarqand 2026



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI SAMARQAND VILOYAT
"MUSTAHKAM PROEKT"
MA'SULIYATI
CHEKLANGAN
JAMIYAT

Litsenziya №160128 06.05.2021 yildan

ISHCHI LOYIHA

**Kattaqo'rg'on tumani "Andoqsoy", "Yonboshsoy",
"Burg'ansoy" va "Jizmonsoy" MFYda ichimlik suv
ta'minotini yaxshi.**

KITOB-1

**UMUMIY IZOH QAYDNOMASI VA
UNGA ILOVA QILINGAN HUJJATLAR.**

Direktor:

Rajabov B.

LBM:

Usmonov SH.

Samarqand 2026

Loyiha tarkibi

- 2.1 Kitob -1 Umumiy izoh qaydnomasi va unga ilova qilingan hujjatlar.
- 2.2 Kitob -2 Jamlangan smeta hisobi.
- 2.3 Albom 1 Tashqi suv tarmoqlari va suv inshooti Andoqsoy MFY.
- 2.4 Albom 2 Tashqi suv tarmoqlari va suv inshooti Jizmonsoy MFY.
- 2.5 Albom 3 Tashqi suv tarmoqlari va suv inshooti Burgansoy MFY.
- 2.6 Albom 4 Tashqi suv tarmoqlari va suv inshooti Yonboshsoy MFY.

DASTLABKI MALUMOTLAR

- 1. SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGINING QARORI №110-7-0-Q/26 19.03.2026y.
- 2. ART № 1718-1718215-260266 son 19.03.2026y. Arxitektura-Rejalashtirishi topshirig'i Samarqand viloyati
- 3. Texnik topshiriq «Samarqand viloyati Suy ta'minoti va oqova suv obyektlari qurilishi bo'yicha injiniring kompaniyasi»
- 4. "Samarqand suv ta'minoti" AJ Kattaqo'rg'on filialli tomonidan berilgan Texnik shart № 21/2026-son 02.02.2026y.
- 5. "Hudugaz Samarkand" Kattaqo'rg'on tumangaz gaz ta'minoti bo'limi №40-01-01/85-son 26.01.2026y.
- 6. Samarqand viloyati avtomobil yo'llari bosh boshqarmas Kattaqo'rg'on tumani yo'llardan foydalanish korxonasi tomonidan berilgan Texnik topshiriq №06/22-son 23.01.2026y.
- 7. Samarqand viloyati Kattaqo'rg'on tumani sanitariya-epidemiologik osoyishtalik va jamoat salomatligi bo'limi tomonidan ichimlik suvi uchun berilgan №02/01-03-sonli 07.01.2026-y. texnik sharti.
- 8. Samarqand viloyati Kattaqo'rg'on tumani sanitariya-epidemiologik osoyishtalik va jamoat salomatligi bo'limi tomonidan oqova suvi uchun berilgan №47-sonli 23.01.2026-y. texnik sharti.
- 9. Samarqand viloyati "Toza xudud" davlat muassasasi tomonidan ichimlik suv uchun 06.02.2026yildagi №19-sonli berilgan texnik sharti.
- 10. Geologiya
- 11. Ekologiya, atrof-muhitni muhofaza qilish va iqlim o'zgarishi vazirligining Samarqand viloyat boshqarmasi Kattaqo'rg'on tuman bo'limi tomonidan ichimlik suv uchun 03.02.2026 yilgi №15-sonli texnik sharti.
- 12. "Hududiy elektr tarmoqlari" aksiyadorlik jamiyatining "Samarqand hududiy filiali" Kattaqo'rg'on tuman elektr ta'minoti bo'limi tomonidan ichimlik suv uchun berilgan 02.04.2026-yildagi № 18214200583, № 18214200580, № 18214200579, №18214200578-sonli texnik shart.

Andoqsoy ichimlik suv ta'minoti

Obyekt: Каттакўрғон тумани "Андоқсой", "Ёнбошсой", "Бургансой" ва "Жизмонсой" МФЙда ичимлик сув таъминотини яхшилаш.

Andoqsoy MFY:

Loyihada jami 4 hududni ichimlik suv bilan ta'minlash rejalashtirilgan bo'lib, 4 ta xududda yangi ichimlik suv inshooti qurish va yangi ichimlik suv taromoqlari bilan taminlash ko'zda tutilgan.

Ushbu loyiha Andoqsoy MFY hududi hisoblanadi.

Birinchi suv olish inshootida quyidagi ishlar bajariladi:

- yangi artezan suv qudug'i - 220 metr va jixozlar uchun pavilyon 2,2x1,5 m o'lchamda;
- nasos stansiyasi va xlorlash xonasi uchun bino 4,2x3,2 m o'lchamda;
- transformator quvvati - 25 kVt;
- 3D setkali ximoya devori va darvoza.

Ikkinchi suv olish inshootida quyidagi ishlar bajariladi:

- suv minorasi, quvvati - 50 m³, H=15;
- suvni xisoblash uchun pavilyon 2,2x1,5 m o'lchamda;
- 3D setkali ximoya devori va darvoza.

Suv tarmog'i trassasi yangi suv minorasidan boshlanadi va mahalla ko'chalari bo'ylab yotqizilib, uylarni tarmoqlar orqali yo'l-yo'lakay ulab boriladi.

Qurilishda ishlatiladigan quvurlar: polietilen PE100, (16-12,5-10-9,5MPa bosimli) quvurlar va polipropilen PN10 –

- SDR 17 DN.110x6,6 mm L=4849 m; - SDR 17,6 DN.75x4,3 mm L=3106 m;
- SDR 17,6 DN.63x3,6 mm L=4301 m; - SDR 17 DN.63x3,8 mm L=754 m;
- SDR 11 DN.63x5,8 mm L=947 m; - SDR 17 DN.50x3,0 mm L=1902 m
- SDR 17 DN.40x3,0 mm L=745 m; - PN10 DN.32x2,9 mm L=215 m

Aholi uylari polipropilen quvurlar orqali ulanadi: PN10 DN.20x1,9 mm L=3200 m.

Ulash nuqtalarida suv ta'minoti quduqlari yig'ma temir-beton buyumlaridan Ø1,5 m va Ø2,0 m(901-09-11.84 t.p. bo'yicha) o'rnatilishi ko'zda tutilgan. Suv quduqlarining chuqurligi 1,8 m dan.

Yer osti ish turlari: Quduqlarni kengaytirish va chuqurlashtirish ishlari olib boriladi. Quvurlar osti tabiiy grunt bo'lib, zichlashtiriladi (kamida h=0,3 m, 25 MPa). Quduqlar osti ham zichlashtirilishi lozim (kamida h=1,0 m, 25 MPa). Quduqlar ikki qatlamda gidroizolyatsiya qilinadi (ichki va tashqi devorlari).

Transheya va quduqlar devorlari chuqurligiga qarab mustahkamlanadi. 1,5 m dan 3,0 m gacha bo'lgan chuqurlikda yog'och qalqonlar bilan mustahkamlanadi. Handak tagi quvurlar ostiga h=0,1 m qalinlikda mahalliy elangan grunt bilan tekislanadi. Quvurlar yotqizilgandan keyin ustiga 0,2 m qalinlikda hamda transheya yon tomonlari mahalliy elangan grunt bilan to'ldiriladi. Keyin esa qolgan qismi mahalliy grunt bilan, oldindan qurilish chiqindilaridan tozalanib, qayta ko'miladi.

Loyiha yechimlarida asfalt va beton qoplamasini kesib o'tgan joylarini tiklash inobatga olingan.

Yer ishlari va boshqa ishlar GAI va POD tomonidan kelishilgan sxemaga asosan

bajariladi. Quvurlar majburiy ravishda dezinfeksiya qilinib, gidravlik (yoki pnevmatik) sinovdan o'tkazilishi kerak.

Muhim! Ish boshlashdan oldin transheya hududida mavjud bo'lgan barcha tarmoqlar vakillari chaqirilishi kerak. Loyihalashtirilgan suv tarmog'i boshqa mavjud yerosti kommunikatsiyalari bilan kesishgan joylarda transheya to'liq kenglik va chuqurlikda qo'lda kavlanadi. Yer ishlari olib borilganda, mavjud kabel tarmoqlari va boshqa kommunikatsiyalar quvur bilan kesishadigan joylarda barcha zaruriy choralar ko'rilishi, ularning uzilishi yoki shikastlanishining oldini olish kerak (POS bo'yicha).

Jizmonsoy ichimlik suv ta'minoti

Obyekt: Kattaqo'rg'on tumani "Andoqsoy", "Yonboshsoy", "Burgansoy" va "Jizmonsoy" MFYda ichimlik suv ta'minotini yaxshilash.

Jizmonsoy MFY:

Loyihada jami 4 hududni ichimlik suv bilan ta'minlash rejalashtirilgan bo'lib, 4 ta xududda yangi ichimlik suv inshooti qurish va yangi ichimlik suv tarmoqlari bilan taminlash ko'zda tutilgan.

Ushbu loyiha Jizmonsoy MFY hududi hisoblanadi.

Birinchi suv olish inshootida quyidagi ishlar bajariladi:

- yangi artezan suv qudug'i - 180 metr va jixozlar uchun pavilyon 2,2x1,5 m o'lchamda;
- nasos stansiyasi va xlorlash xonasi uchun bino 4,2x3,2 m o'lchamda;
- transformator quvvati - 25 kVt;
- 3D setkali ximoya devori va darvoza.

Ikkinchi suv olish inshootida quyidagi ishlar bajariladi:

- suv minorasi, quvvati - 50 m³, H=15;
- suvni xisoblash uchun pavilyon 2,2x1,5 m o'lchamda;
- 3D setkali ximoya devori va darvoza.

Suv tarmog'i trassasi yangi suv minorasidan boshlanadi va mahalla ko'chalari bo'ylab yotqizilib, uylarni tarmoqlar orqali yo'l-yo'lakay ulab boriladi.

Qurilishda ishlatiladigan quvurlar: polietilen quvurlar -

SDR 17,6 Ø110x6,3 mm L=1062 m;

SDR 17,6 Ø90x5,1 mm L=629 m;

SDR 11 Ø90x8,2 mm L=1914 m; 1-hudud bosimli suv tarmo'gi

SDR 17,6 Ø75x4,3 mm L=808 m

Ø89x3,0 mm L=2318 m 1-hudud bosimli suv tarmo'gi

SDR 17,6 Ø63x3,6 mm L=1185 m

SDR 17 Ø50x3,0 mm L=946 m

SDR 17 Ø40x2,4 mm L=3671 m

SDR 17 Ø32x2,0 mm L=1291 m

Aholi uylari polipropilen quvurlar orqali ulanadi: PN10 Ø20x1,9 mm L=3122 m.

Ulash nuqtalarida suv ta'minoti quduqlari yig'ma temir-beton buyumlaridan Ø1,5 m va Ø2,0 m(901-09-11.84 t.p. bo'yicha) o'rnatilishi ko'zda tutilgan. Suv quduqlarining chuqurligi 1,8 m dan.

Transheya ishlari. Quduqlarni kengaytirish va chuqurlashtirish ishlari olib boriladi. Quvurlar osti tabiiy grunt bo'lib, zichlashtiriladi (kamida $h=0,3$ m, 25 MPa). Quduqlar osti ham zichlashtirilishi lozim (kamida $h=1,0$ m, 25 MPa). Quduqlar ikki qatlamda gidroizolyatsiya qilinadi (ichki va tashqi devorlari).

Transheya va quduqlar devorlari chuqurligiga qarab mustahkamlanadi. 1,5 m dan 3,0 m gacha bo'lgan chuqurlikda yog'och qalqonlar bilan mustahkamlanadi. Handak tagi quvurlar ostiga $h=0,1$ m qalinlikda mahalliy elangan grunt bilan tekislanadi. Quvurlar yotqizilgandan keyin ustiga 0,2 m qalinlikda hamda transheya yon tomonlari mahalliy elangan grunt bilan to'ldiriladi. Keyin esa qolgan qismi mahalliy grunt bilan, oldindan qurilish chiqindilaridan tozalanib, qayta ko'miladi.

Yer ishlari va boshqa ishlar GAI V va POD tomonidan kelishilgan sxemaga asosan bajariladi. Quvurlar majburiy ravishda dezinfeksiya qilinib, gidravlik (yoki pnevmatik) sinovdan o'tkazilishi kerak.

Muhim! Ish boshlashdan oldin transheya hududida mavjud bo'lgan barcha tarmoqlar vakillari chaqirilishi kerak. Loyihalashtirilgan suv tarmog'i boshqa mavjud yerosti kommunikatsiyalari bilan kesishgan joylarda transheya to'liq kenglik va chuqurlikda qo'lda kavlanadi. Yer ishlari olib borilganda, mavjud kabel tarmoqlari va boshqa kommunikatsiyalar quvur bilan kesishadigan joylarda barcha zaruriy choralar ko'rilishi, ularning uzilishi yoki shikastlanishining oldini olish kerak (POS bo'yicha).

Burgansoy ichimlik suv ta'minoti

Obyekt: Kattaqo'rg'on tumani "Burgansoy" MFY hududida turizmni rivojlantirish uchuntadbirkorlik infratuzilmasi yaxshilash maqsadida ichimlik suv inshootlari qurish

Loyihada hududni ichimlik suv bilan ta'minlash rejalashtirilgan bo'lib ichimlik suv inshootini rekonstruksiya qilish hamda tarmoq tortish ko'zda tutilgan! Yangi ichimlik suv qudug'ini qazib yangi nasos va quvurlar o'rnatiladi; xlorlash uskunasi uchun yangi bino 4.2x3.2m; yangi suv minorasi 25m³ 15m o'rnatish ko'zda tutilgan. Bundan tashqari relefi notekis hudud uchun suv haydash uchun alohida nasos loyiha qilindi!

Ichimlik suv tarmoqlari uchun zavodda ishlab chiqarilgan polietilen va polipropilen quvurlarni qo'llash. Ishlab chiqaruvchi tomonidan tuynuklangan temir-beton konstruksiyalar nazorat quduqlari uchun ishlatiladi. Nazorat qudug'i qopqog'i og'ir yuk ko'tarma markali ГОСТ-3634-99 "O'zsuvta'minot" logotipli loyihalangan.

Qurilishda ishlatiladigan quvurlar: polietilen quvurlar -

SDR 17,6 Ø110x6,3 mm L=350 m

SDR 17,6 Ø75x4,3 mm L=1580 m

SDR 17,6 Ø63x3,6 mm L=1374 m

SDR 17,0 Ø50x3,0 mm L=3859 m

SDR 13.6 Ø40x3,0 mm L=918 m

Aholi uylari polipropilen quvurlar orqali ulanadi: PN10 Ø20x1,9 mm L=2910 m.

Ulash nuqtalarida suv ta'minoti quduqlari yig'ma temir-beton buyumlaridan Ø1,5 m va Ø2,0 m(901-09-11.84 t.p. bo'yicha) o'rnatilishi ko'zda tutilgan. Suv quduqlarining chuqurligi 1,8 m dan.

Transheya ishlari. Quduqlarni kengaytirish va chuqurlashtirish ishlari olib boriladi. Quvurlar osti tabiiy grunt bo'lib, zichlashtiriladi (kamida $h=0,3$ m, 25 MPa). Quduqlar osti ham zichlashtirilishi lozim (kamida $h=1,0$ m, 25 MPa). Quduqlar ikki qatlamda gidroizolyatsiya qilinadi (ichki va tashqi devorlari). Transheya va quduqlar devorlari chuqurligiga qarab mustahkamlanadi. 1,5 m dan 3,0 m gacha bo'lgan chuqurlikda yog'och qalqonlar bilan mustahkamlanadi. Handak tagi quvurlar ostiga $h=0,1$ m qalinlikda mahalliy elangan yumshoq tuproq bilan tekislanadi. Quvurlar yotqizilgandan keyin ustiga 0,2 m qalinlikda hamda transheya yon tomonlari mahalliy elangan yumshoq tuproq bilan to'ldiriladi. Keyin esa qolgan qismi mahalliy tuproq bilan, oldindan qurilish chiqindilaridan tozalanib, qayta ko'miladi. Yer ishlari va boshqa ishlar GAI V va POD tomonidan kelishilgan sxemaga asosan bajariladi. Quvurlar majburiy ravishda dezinfeksiya qilinib, gidravlik (yoki pnevmatik) sinovdan o'tkazilishi kerak. Muhim! Ish boshlashdan oldin transheya hududida mavjud bo'lgan barcha tarmoqlar vakillari chaqirilishi kerak. Loyihalashtirilgan suv tarmog'i boshqa mavjud yerosti kommunikatsiyalari bilan kesishgan joylarda transheya to'liq kenglik va chuqurlikda qo'lda kavlanadi. Yer ishlari olib borilganda, mavjud kabel tarmoqlari va boshqa kommunikatsiyalar quvur bilan kesishadigan joylarda barcha zaruriy choralar ko'rilishi, ularning uzilishi yoki shikastlanishining oldini olish kerak (POS bo'yicha).

Yonboshsoy ichimlik suv ta'minoti

Obyekt: Kattaqo'rg'on tumani "Yonboshsoy" MFY hududida turizmni rivojlantirish uchuntadbirkorlik infratuzilmasi yaxshilash maqsadida ichimlik suv inshootlari qurish

Loyihada hududni ichimlik suv bilan ta'minlash rejalashtirilgan bo'lib ichimlik suv inshooti qurish hamda tarmoq tortish ko'zda tutilgan! Yangi ichimlik suv qudug'ini qazib yangi nasos va quvurlar o'rnatiladi; xlorlash uskunasini uchun yangi bino 4.2×3.2 m; yangi suv minorasi $25 \text{ m}^3 / 12$ m o'rnatish ko'zda tutilgan. Bundan tashqari relefi notekis hudud uchun suv haydash uchun alohida nasos loyiha qilindi!

Ichimlik suv tarmoqlari uchun zavodda ishlab chiqarilgan polietilen va polipropilen quvurlarni qo'llash. Ishlab chiqaruvchi tomonidan tuynuklangan temir-beton konstruksiyalar nazorat quduqlari uchun ishlatiladi. Nazorat qudug'i qopqog'i og'ir yuk ko'tarma markali ГОСТ-3634-99 "O'zsuv ta'minoti" logotipli loyihalangan.

Qurilishda ishlatiladigan quvurlar: polietilen quvurlar -

SDR 17,6 Ø110x6,3 mm L=421 m

SDR 17,6 Ø75x4,3 mm L=516 m

SDR 17,6 Ø63x3,6 mm L=1499 m

SDR 17,0 Ø50x3,0 mm L=1535 m

SDR 13.6 Ø40x3,0 mm L=1058 m.

Aholi uylari polipropilen quvurlar orqali ulanadi: PN10 Ø20x1,9 mm L=1847 m.

Ulash nuqtalarida suv ta'minoti quduqlari yig'ma temir-beton buyumlaridan Ø1,5 m va Ø2,0 m (901-09-11.84 t.p. bo'yicha) o'rnatilishi ko'zda tutilgan. Suv quduqlarining chuqurligi 1,8 m dan.

Transheya ishlari. Quduqlarni kengaytirish va chuqurlashtirish ishlari olib boriladi. Quvurlar osti tabiiy grunt bo'lib, zichlashtiriladi (kamida $h=0,3$ m, 25 MPa). Quduqlar osti ham zichlashtirilishi lozim (kamida $h=1,0$ m, 25 MPa). Quduqlar ikki qatlamda gidroizolyatsiya qilinadi (ichki va tashqi devorlari).

Transheya va quduqlar devorlari chuqurligiga qarab mustahkamlanadi. 1,5 m dan 3,0 m gacha bo'lgan chuqurlikda yog'och qalqonlar bilan mustahkamlanadi. Handak tagi quvurlar ostiga $h=0,1$ m qalinlikda mahalliy elangan yumshoq tuproq bilan tekislanadi. Quvurlar yotqizilgandan keyin ustiga 0,2 m qalinlikda hamda transheya yon tomonlari mahalliy elangan yumshoq tuproq bilan to'ldiriladi. Keyin esa qolgan qismi mahalliy tuproq bilan, oldindan qurilish chiqindilaridan tozalanib, qayta ko'miladi.

Yer ishlari va boshqa ishlar GAI V va POD tomonidan kelishilgan sxemaga asosan bajariladi. Quvurlar majburiy ravishda dezinfeksiya qilinib, gidravlik (yoki pnevmatik) sinovdan o'tkazilishi kerak.

Muhim! Ish boshlashdan oldin transheya hududida mavjud bo'lgan barcha tarmoqlar vakillari chaqirilishi kerak. Loyihalashtirilgan suv tarmog'i boshqa mavjud yerosti kommunikatsiyalari bilan kesishgan joylarda transheya to'liq kenglik va chuqurlikda qo'lda kavlanadi. Yer ishlari olib borilganda, mavjud kabel tarmoqlari va boshqa kommunikatsiyalar quvur bilan kesishadigan joylarda barcha zaruriy choralar ko'rilishi, ularning uzilishi yoki shikastlanishining oldini olish kerak (POS bo'yicha).

Bajardi:

Qodirov A.