

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ГОРОД ДЖИЗАК ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ

"FATTOX-FARIDA HAMKOR SERVIS"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Боёвут тумани “Янги авлод” МФЙ даги 55-сонли мактабни
реконструкция қилиш.

АЛЬБОМ 1

Насосная

2026 г.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ГОРОД ДЖИЗАК ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ

"FATTOX-FARIDA HAMKOR SERVIS"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Боёвут тумани “Янги авлод” МФЙ даги 55-сонли мактабни
реконструкция қилиш.

АЛЬБОМ 1

Насосная

Директор
ГИП



A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'D. Hojiev'.

Хожиев Д
Ибрагимов О

2026 г.

Ведомость основных комплектов чертежей									
Обозначение		Наименование				Примечание			
АР		Архитектурно-строительная часть							
Ведомость чертежей основного комплекта АС									
Лист		Наименование				Примеч.			
АС-1		Общие данные (начало).							
АС-2		Общие данные .							
АС-3		(Схема расположения траншей.							
АС-4		(Схема расположения фундамента)							
АС-5		(План стен на отм. ±0.000)							
АС-6		(Ведомость внутренней отделки)							
АС-7		(Разрез 1-1.)							
АС-8		(Фасад по осям "1-2" в оси "А")							
АС-9		(Развертка стены по осям "1-2" в оси "А")							
АС-10		(Ведомость расхода материалов)							
АС-11		(Схема расположения балки)							
АС-12		(Схема расположения досчатых наслонных стропил)							
АС-13		(Схема расположения кровля)							
АС-14		(Крыльцо Кр-1)							
Технико-экономические показатели									
N поз		Наименование		ед.изм.		Показатель			
1		Общая площадь		м²		9,36			
2		Площадь застройки		м²		14,96			
3		Строительный объем		м³		41,89			
						2026г. АС			
						Боёвут тумани Янги авлод МФЙ даги 55-сонли мактабни реконструкция килиш			
O'zg. Dona		Var.		Buyur.		Imzo		Sana	
Bosh Muh.		Ибрагимов О						Bosqich	
Bajardi		Жуманов Б						Varaq	
Tekshirdi		Ибрагимов О						Varaqlar	
								Ishchi loyiha	
								1	
								14	
						Общие данные (начало).		ООО "FATTOX-FARIDA XAMKOR SERVIS"	

1. Boshlang'ich ma'lumotlar

1.1. Mazkur loyiha " " obyektining loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish uchun berilgan texnik topshiriq asosida ishlab chiqilgan.

1.2. Qurilish joyi — .

1.3. Iqlim sharoitlari:

Hisobiy harorat: -14 °C.

Hisobiy qor yuklamasi: 50 kg/m².

Shamolning me'yoriy tezlik bosimi: 38 kg/m².

Qurilish hududining seysmikligi: 7 ball.

Hisobiy seysmikligi: 8 ball.

1.4. Binoning mas'uliyatlilik sinfi — III.

1.5. Uzoq muddat xizmat qilish darajasi — II.

1.6. Yong'inga chidamlilik darajasi — II.

1.7. Funksional yong'in xavfi bo'yicha sinfi — F5.3.

1.8. Konstruktiv yong'in xavfi bo'yicha sinfi — C1.

2. Obyektning qisqacha tavsifi

2.1. Ishchi loyiha bilan bir qavatli bino qurilishi ko'zda tutilgan. Bino rejada to'g'ri to'rtburchak shaklga ega bo'lib, koordinata o'qlari bo'yicha o'lchamlari 3,0 × 4,0 m ni tashkil etadi. Xonalarning poldan yuk ko'taruvchi konstruksiyalarning pastki qismigacha bo'lgan balandligi h = 2,5 m.

2.2. Tom yopmasi yog'och to'sinlar ustiga o'rnatiladigan, polimer qoplamali, ruxlangan prokatdan tayyorlangan, qalinligi 0,5 mm bo'lgan profillangan listlardan bajariladi.

3. Asosiy materiallar va konstruksiyalar

Poydevorlar — B15 sinfli betondan yaxlit (monolit) holda, lenta shaklida bajariladi.

Devorlar — yengil beton bloklardan teriladi.

Devor terimi — II toifali, me'yoriy yopishish mustahkamligi 1,8 kg/sm²; loyihaviy ko'rsatkich 1,2 kg/sm² dan yuqori.

Devorlarni mustahkamlash — gorizonttal armaturalash to'rlari yordamida, devor terimi balandligi bo'yicha har 700 mm qadamda amalga oshiriladi.

Tom yopmasi — yog'och to'sinlardan bajariladi.

Issiqlik izolyatsiyasi — zichligi 160 kg/m³ bo'lgan, qalinligi 50 mm mineral paxta plitalari.

Ichki pardoqlash — devorlarga yaxshilangan suvoq ishlari, shiftlarga plastik osma shiftlar o'rnatiladi.

Tashqi pardoqlash — devorlar sement-qum qorishmasi bilan yaxshilangan usulda suvaladi va fasad bo'yoqlari bilan bo'yaladi.

Sokol qismini pardoqlash — sement-qum qorishmasi bilan suvaladi va fasad bo'yoqlari bilan bo'yaladi.

Pollari — xonalarning vazifasiga qarab beton qoplamadan bajariladi.

Framuga — alyuminiy profillardan individual buyurtma asosida tayyorlanadi.

Eshiklar — alyuminiy profillardan individual buyurtma asosida tayyorlanadi.

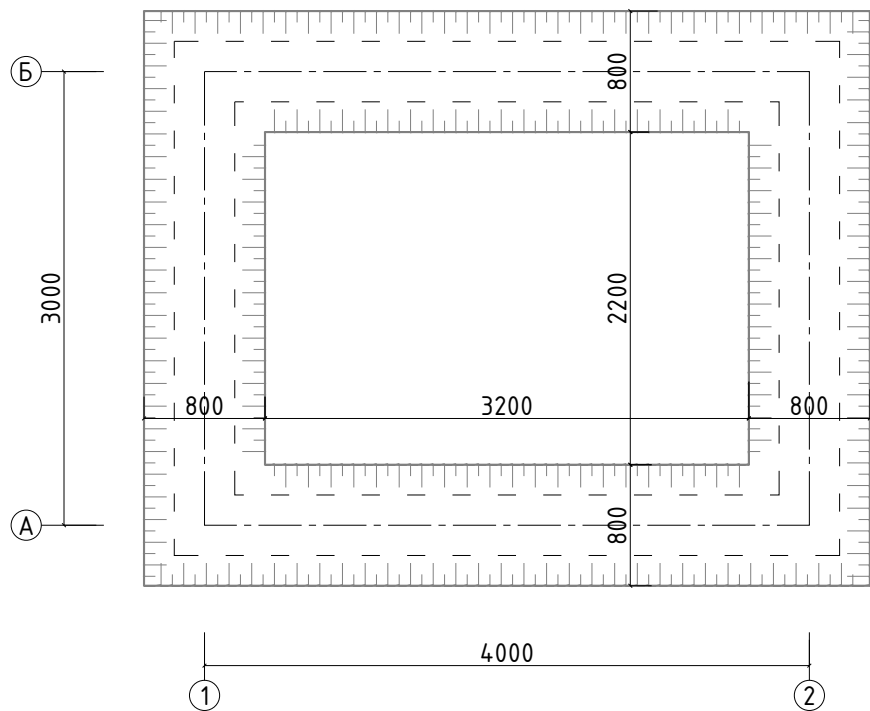
Bino atrofi beton qoplamasi (otmostka) — eni 1000 mm bo'lgan betondan bajariladi.

Данный раздел проекта разработан в соответствии с действующими строительными нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта: Ибрагимов О

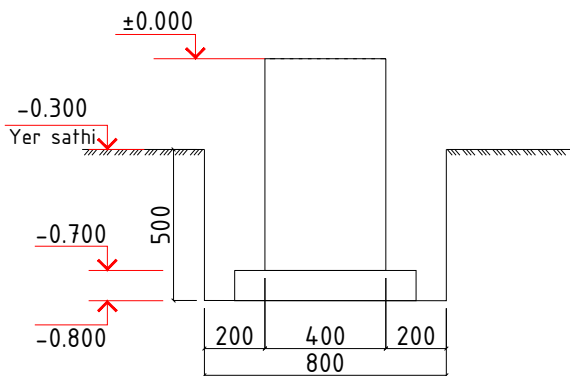
						2026г.	AC
						Боёвут тумани Янги авлод МФЙ даги 55-сонли мактабни реконструкция килиш	
O'zg.	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana		
Bosh Muh.		Ибрагимов О					Bosqich
Bajardi		Жуманов Б					Varaq
Tekshirdi		Ибрагимов О					Varaqlar
						Общие данные.	ООО "FATTOX-FARIDA XAMKOR SERVIS"

Binoning xandaq joylashuv rejasi.
(Схема расположения траншей.



Tuproq ishlari jadvali
(Ведомость земляные работы)

1	Umumiy tuproq (Рытье траншея) V=м³	5.6 м³
2	Olib chiqiladigan tuproq (Вывоз грунта) V=м³	3.64 м³
3	Qayta to'kiladigan (Обратная засыпка) V=м³	1.96 м³

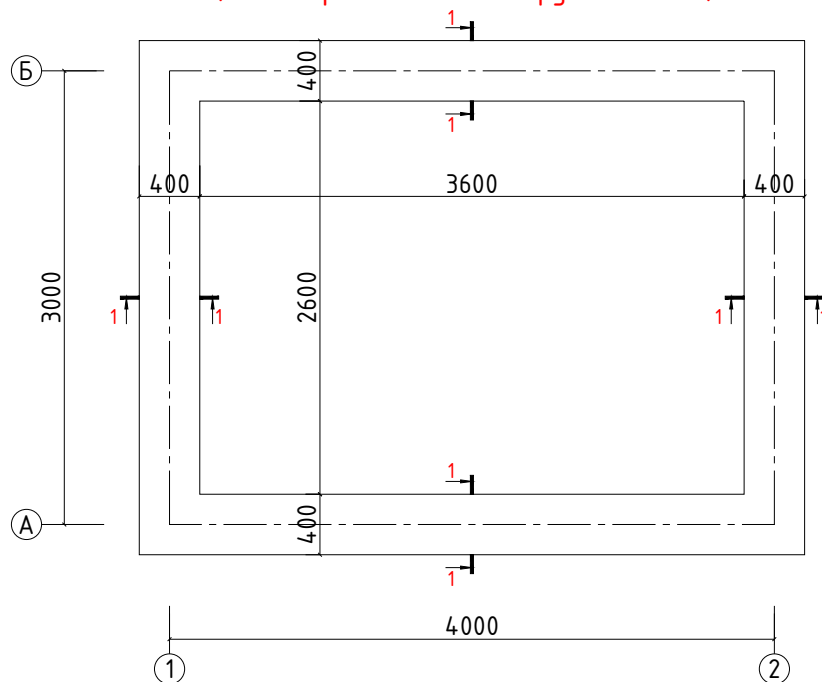


ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

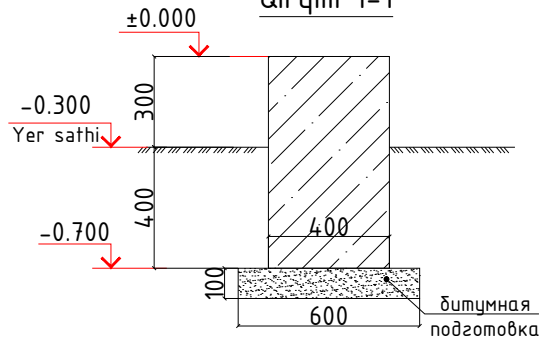
- Земляные работы производятся только после выполнения геодезической разбивки с выносом в натуру предполагаемых к строительству объектов и установки разбивочных знаков, определяющих плановое и высотное положение зданий.
- Строительная организация должна обеспечить в процессе производства земляных работ сохранность всех геодезических знаков.
- Отрыть траншею на глубину 500мм от планировочного уровня земли. Вынутый грунт (супеси и суглинки) отодвинуть в резерв.
- При этом учитывается недоработки траншеи на глубину 200мм, с целью доуплотнения грунта пневмотрамбовками, либо дорожными виброкатками, при возведении фундаментов.
- Ширину низа траншеи принять на 200мм шире самой широкой части фундаментов (с каждой стороны).
- Ширину верха траншеи во избежание осыпания грунта следует принять на 200мм шире самой широкой части фундаментов (с каждой стороны).

						2026г.	АС
						Боёвут тумани Янги авлод МФЙ даги 55-сонли мактабни реконструкция килиш	
O'zg. Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana			
Bosh Muh.	Ибрагимов О					Bosqich	Varaq
Bajardi	Жуманов Б					Ishchi loyiha	3
Tekshirdi	Ибрагимов О						14
						Binoning xandaq joylashuv rejasi. (Схема расположения траншей.	
						ООО "FATTOX-FARIDA XAMKOR SERVIS"	

(Схема расположения фундамента)



Qirgim 1-1

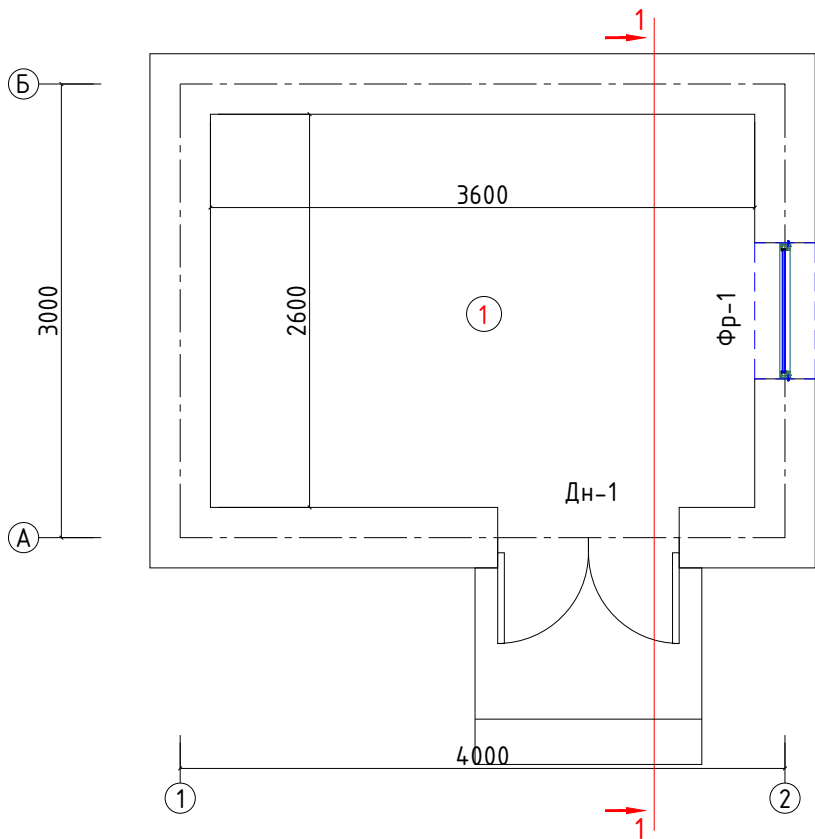


Materiallar sarfi jadvali (Ведомость расхода материалов)

Tur (Марка)	Belgilanishi (Обозначение)	Nomlanishi (Наименование)	Soni (Кол.)	Og'irligi (Массаед.кг)	Izoh (Примечание)
	Materiallar (Материалы)	Beton B12.5 (Бетон B12.5) $V=m^3$			3.92 м ³
	Битумная подготовка -100мм $S=m^2$				8.40 м ²
	Bitumli gidroizolyatsiya (Гидроизоляция с битумной мастике) $S=m^2$				11.2 м ²
	Ha omm. -0.45 ushroitu gorizontalnuyu gidroizolyatsiyu iz rastvora soshtava 1:2 toshchiny 30 mm				5.6 м ²

						2026г.					АС		
						Боёвут тумани Янги авлод МФЙ даги 55-сонли мактабни реконструкция килиш							
0'zg.	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana								
Bosh Muh.	Ибрагимов О										Bosqich	Varaq	Varaqlar
Bajardi	Жуманов Б										Ishchi loyiha	4	14
Tekshirdi	Ибрагимов О												
						Binoning poydevorlar joylashuv rejasi (Схема расположения фундамента)					ООО "FATTOX-FARIDA XAMKOR SERVIS"		

Binoning ±0.000 sathidagi devorlar rejasi
(План стен на отм. ±0.000)



Binoning ±0.000 sathidagi xonalar hisobi
(Экспликация помещений на отм. ±0.000)

№	Nomlanishi (Наименование)	Maydon m ² (Площадь м ²)
1	2	3
1	Nasosxona	9.4
	Umumiy maydon (Общая площадь)	9.40

Ochiq o'rinlarni to'ldirish jadvali (Спецификация элементов заполнения проемов)

Tur (Марка)	Nomlanishi (Наименование)	Ochiq oʻrin oʻlchami (Размер проемов)		Soni (Кол.)	S _{dona} =m ² (S _{ед} =m ²)	S _{um} =m ² (S _{общ} =m ²)	Izoh (Примечание)
		b (м)	h (м)				
Eshik bloklari (Дверные блоки)							
Дн-1	Alyuminiy profil (Алюминиевые. профиль)	1.20	2.20	1	2.64	2.64	
Deraza bloklari (Оконные блоки)							
Фр-1	Alyuminiy profil (Алюминиевые. профиль)	0.90	0.60	1	0.54	0.54	

						2026г.	АС
						Боёвут тумани Янги авлод МФЙ даги 55-сонли мактабни реконструкция килиш	
O'zg. Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana			
Bosh Muh.	Ибрагимов О						Bosqich
Bajardi	Жуманов Б						Varaq
Tekshirdi	Ибрагимов О						Varaqlar
						Binoning ±0.000 sathidagi devorlar rejasi (План стен на отм. ±0.000)	ООО "FATTOX-FARIDA XAMKOR SERVIS"

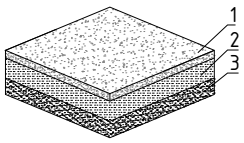
Ichki pardoqlash jadvali. (Ведомость внутренней отделки)

№	Nomlanishi (Наименование)	Maydon m ² (Площадь м ²)	Shift (Потолок)	
			Umumiy maydon	Pardoqlash turi (Вид отделки)
1	2	3	4	5
1	Nasosxona	9.4	9.40	Plastikli osma shift. (Подвесной потолок из пластика)

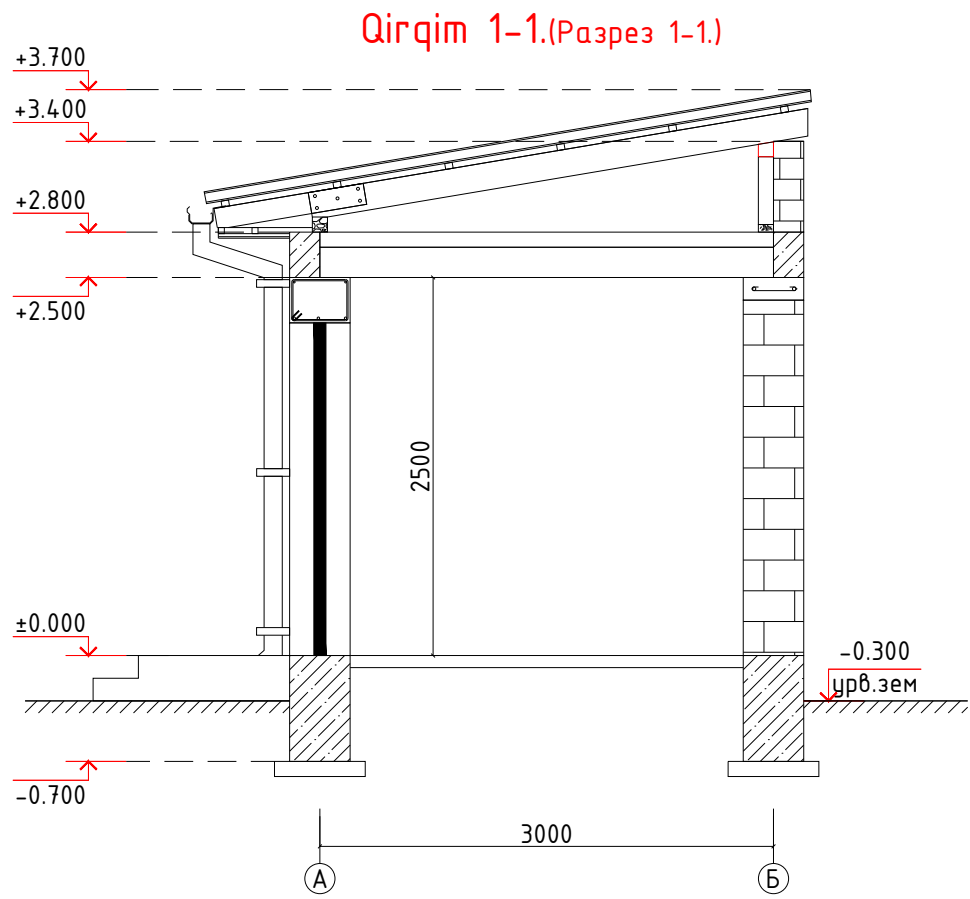
Ichki pardoqlash jadvali. (Ведомость внутренней отделки)

№	Nomlanishi (Наименование)	Maydon m ² (Площадь м ²)	Devorlar yoki pardevorlar (Стены или перегородки)	
			Umumiy maydon m ²	Pardoqlash turi (Вид отделки)
1	2	3	4	5
1	Nasosxona	26.66	26.66	1. M100 markali suvoq – sement va qum qorishmali, 2. Bo'y oq qatlami. (1. Улучшенная цем.-песчанная штукатурка М 100, 2. Водоэмульсионная окраска.)

Pol qavatlarini tushuntirish (экспликация полов)

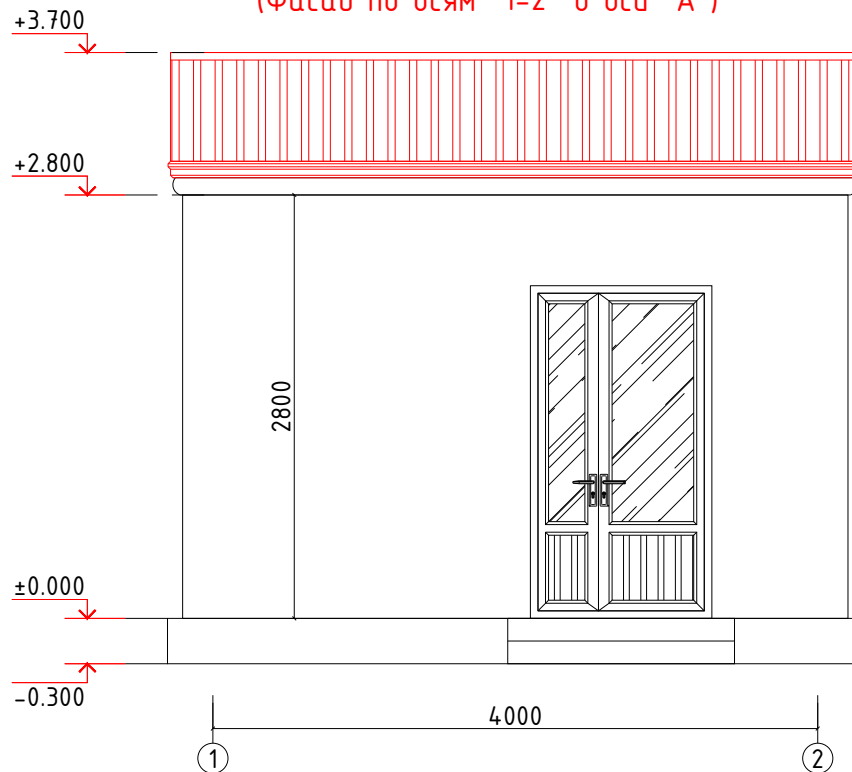
№	Pol turi (Тип пола)	Pol chizmasi (Схема пола)	Pol qavati ma'lumotlari (nomlanishi, qalinligi va h.z.) (Данные элементов пола (наименование, толщина и др.))	Maydon m ²	Plintus m
1	"Б" (Бетон)		1. Стяжка бетона класса В7.5. – 80мм. 2. Щебеночное основание – 100мм. 3. Грунт. основания с трамбовкой щебнем или гравием.	9.4	--

						2026г.				АС		
						Боёвут тумани Янги авлод МФЙ даги 55-сонли мактабни реконструкция килиш						
O'zg. Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana								
Bosh Muh.	Ибрагимов О									Bosqich	Varaq	Varaqlar
Bajardi	Жуманов Б									Ishchi loyiha	6	14
Tekshirdi	Ибрагимов О											
						Ichki pardoqlash jadvali. (Ведомость внутренней отделки)				ООО "FATTOX-FARIDA XAMKOR SERVIS"		



						2026г.	АС
						Боёвут тумани Янги авлод МФЙ даги 55-сонли мактабни реконструкция қилиш	
О'зг.	Дона	Вар.	Буйур.	Имзо	Сана		
Баш Мух.	Ибрагимов О					Bosqich	Varaq
Bajardi	Жуманов Б					Ishchi loyiha	7
Tekshirdi	Ибрагимов О					Varaqlar	14
						Qirgim 1-1. (Разрез 1-1.)	
						ООО "FATTOX-FARIDA XAMKOR SERVIS"	

"A" o'q bo'yicha "1-2" o'qlar orasidagi fasad
(Фасад по осям "1-2" в осю "А")

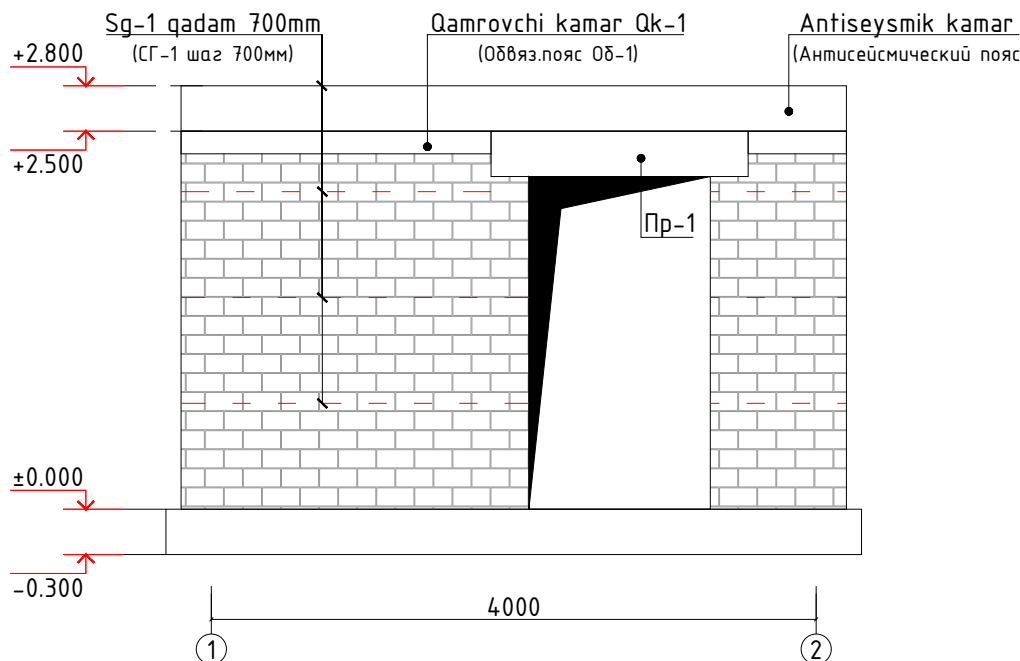


Tashqi pardozlash jadvali. (Ведомость наружной отделки)

№	Элемент фасада	Характер отделки, материал	Примечание м ²
1	Цоколь Боковые части крылец	Штукатурка цементно-песчаным раствором. Маслянная окраска.	4.68
2	Крыльцо	Штукатурка цементно-песчаным раствором. Маслянная окраска.	1.95
3	Наружный стен	Улучшенная штукатурка, шпаклёвка с после-щей водоэмульц. окраска	40.68
4	Карнизные свесы крыш	Обшивка карниза из пластика	2.20

						2026г.	АС
						Боёвут тумани Янги авлод МФЙ даги 55-сонли мактабни реконструкция килиш	
O'zg. Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana			
Bosh Muh.	Ибрагимов О					Bosqich	Varaq
Bajardi	Жуманов Б					Ishchi loyiha	8
Tekshirdi	Ибрагимов О					Varaqlar	14
						"A" o'q bo'yicha "1-2" o'qlar orasidagi fasad (Фасад по осям "1-2" в осю "А")	
						ООО "FATTOX-FARIDA XAMKOR SERVIS"	

"A" o'q bo'yicha "1-2" o'qlar orasidagi devor kesimi
(Развертка стены по осям "1-2" в осю "А")



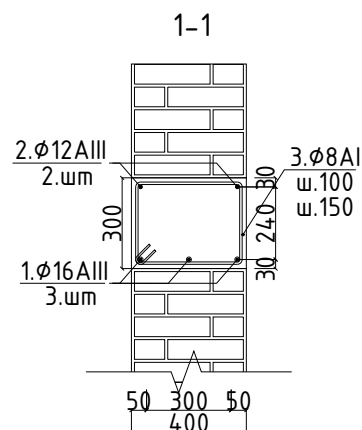
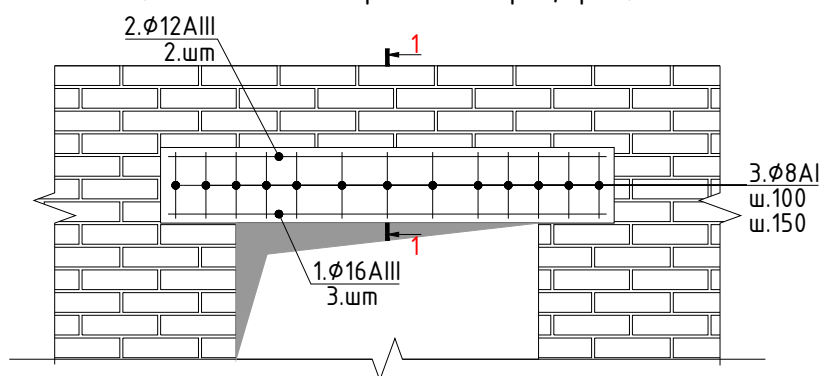
Materiallar sarfi jadvali (Ведомость расхода материалов)

Tur (Марка)	Belgilanishi (Обозначение)	Nomlanishi (Наименование)	Soni (Кол.)	Og'irligi (Массаед.кз)	Izoh (Примечание)
Sg-1 (CG-1)		Setka Sg-1 (Сетка CG-1)	23,4		
1	ГОСТ 6727-80*	Ø5BI L=п.м	5	0.15	18.02
2		Ø3BI L=360	3.30	0.02	1.39
Qk-1 (Odb-1)		Qamrovchi kamar Qk-1 (Odb'яз.пояс Odb-1)	14.00		
1	ГОСТ 5781-82*	Ø12AШ L=п.м	4	0.89	49.73
2		Ø6AI L=180 qadam(шаг)-250	4	0.04	2.24
	Materiallar(Материалы)	Beton B10 (Бетон В10) V=м³		0.06	0.84
Лёгкие бетонные камни					13.56 м³
Лёгкие бетонные камни				1.00	2.64 м³

						2026г.				АС		
						Боёвут тумани Янги авлод МФЙ даги 55-сонли мактабни реконструкция килиш						
O'zg.	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana					Bosqich	Varaq	Varaqlar
Bosh Muh.	Ибрагимов О									Ishchi loyiha	9	14
Bajardi	Жуманов Б											
Tekshirdi	Ибрагимов О											
						"А"о'q bo'yicha "1-2" o'qlar orasidagi devor kesimi (Развертка стены по осям "1-2" в осю "А")				ООО "FATTOX-FARIDA XAMKOR SERVIS"		

Sarbasta Sb-1,Sb-2.

(Монолитные перемычки Пр-1,Пр-2)



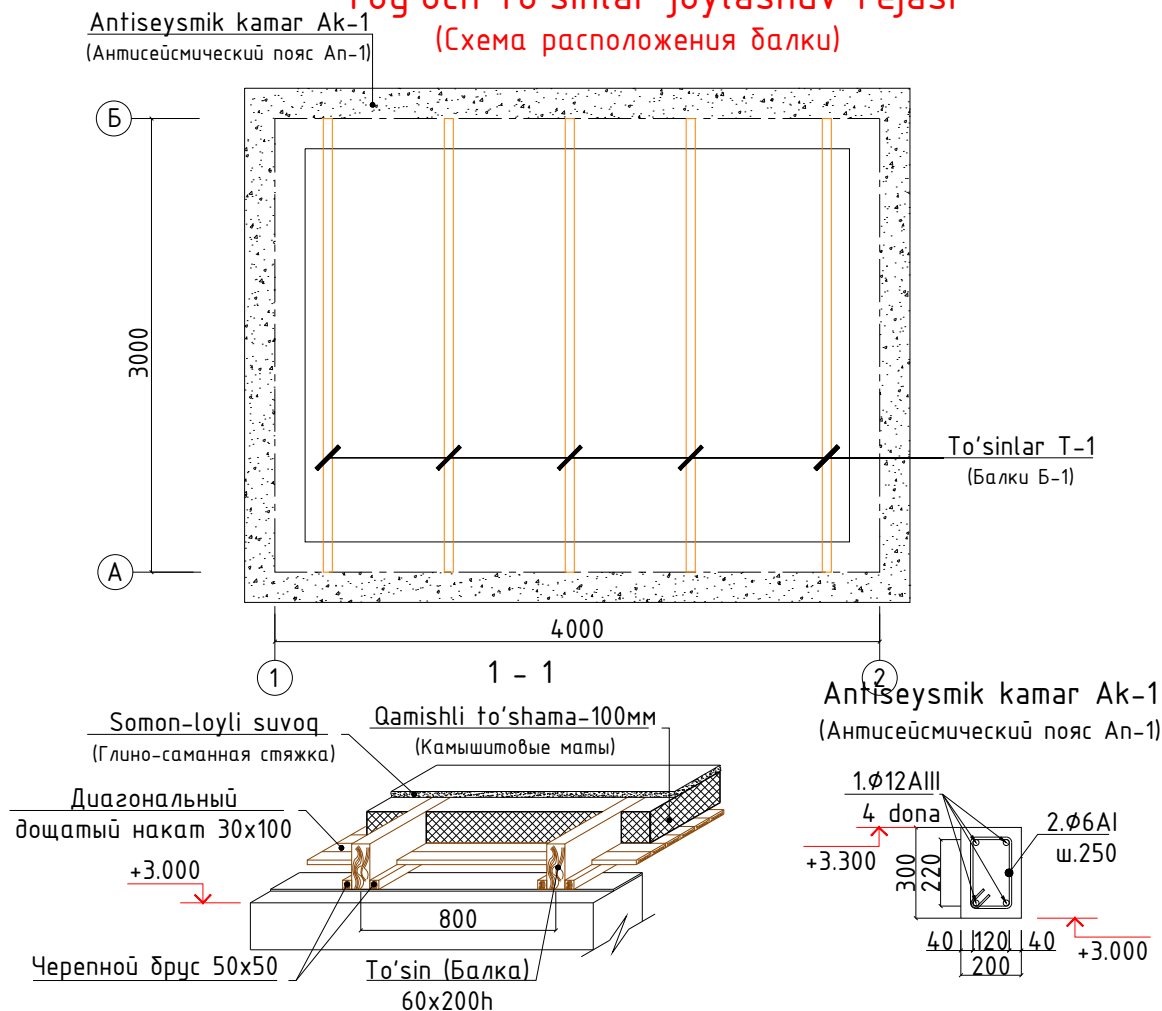
250	1200	250	Sb(Пр)-1	1700 мм
250	900	250	Sb(Пр)-2	1400 мм

Materiallar sarfi jadvali (Ведомость расхода материалов)

Tur (Марка)	Belgilanishi (Обозначение)	Nomlanishi (Наименование)	Soni (Кол.)	Og'irligi (Массаед.кг)	Izoh (Примечание)
		Sarbasta Пр-1 1700 мм (Перемычка.)	1		0.0
1	ГОСТ 5781-82*	Ø20AIII L=1600	3	3.95	11.9
2		Ø16AIII L=1600	2	2.53	5.1
3		Ø6AI L=1260	11	0.28	3.2
	Materiallar(Материалы)	Beton B15 (Бетон B15) V=м³		0.20	0.2
		Sarbasta Пр-2 1400 мм (Перемычка.)	1		0.0
1	ГОСТ 5781-82*	Ø20AIII L=1300	3	3.21	9.6
2		Ø16AIII L=1300	2	2.05	4.1
3		Ø6AI L=1260	9	0.28	2.6
	Materiallar(Материалы)	Beton B15 (Бетон B15) V=м³		0.17	0.2

						2026г.	АС
						Боёвут тумани Янги авлод МФЙ даги 55-сонли мактабни реконструкция килиш	
O'zg. Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana			
Bosh Muh.	Ибрагимов О					Bosqich	Varaq
Bajardi	Жуманов Б					Ishchi loyiha	Varaqlar
Tekshirdi	Ибрагимов О					10	14
						Materiallar sarfi jadvali (Ведомость расхода материалов)	
						ООО "FATTOX-FARIDA XAMKOR SERVIS"	

Yog'och to'sinlar joylashuv rejasi
(Схема расположения балки)

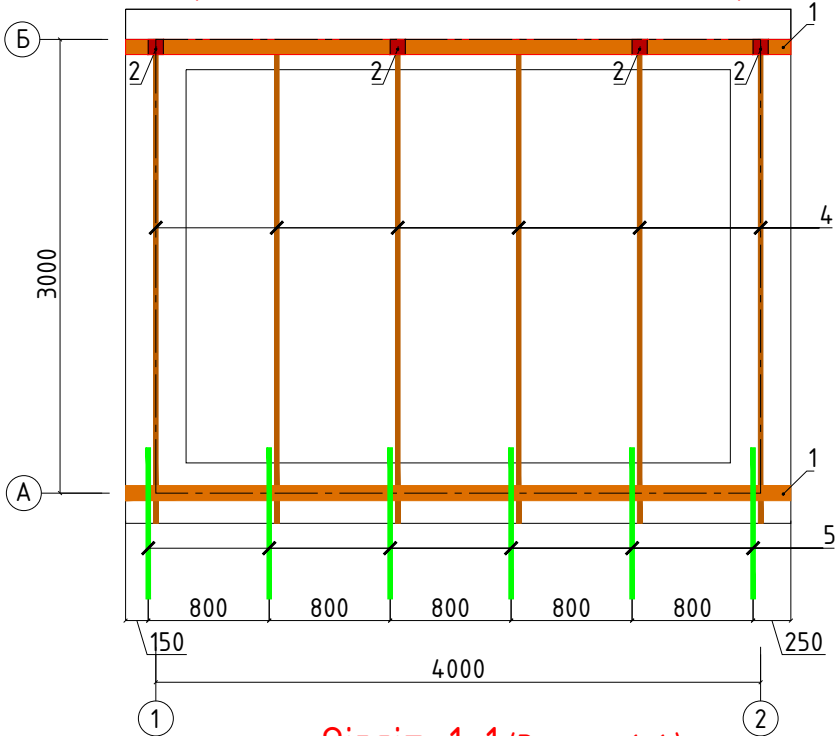


Materiallar sarfi jadvali (Ведомость расхода материалов)

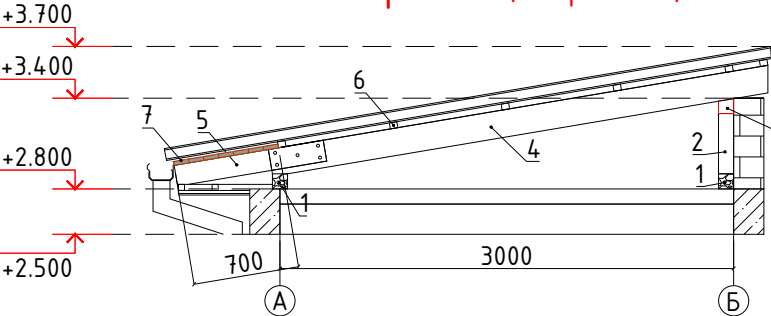
Tur (Марка)	Belgilanishi (Обозначение)	Nomlanishi (Наименование)	Soni (Кол.)	Og'irligi m³ (Масса.м³)	Izoh (Примечание)
T-1 (Б-1)	ГОСТ 8486-66	To'sin (балка) 60x200h L=3000 мм	5	0.036	0.180
		Черепной брус 50x50 L=n.м	30.0	0.0025	0.075
	Диагональный дощатый накат - 30мм.	S=м²	12.0		
	Izoltaysiya - qamishli to'shama -100 mm (Утеплитель - камышовые маты)	S=м²	12.00		
	Somon-loyli suvoq -50 mm (Глинно-саманная стяжка)	S=м²	12.00		
Ak-1 (An-1)		Antiseysmik kamar Ak-1 (Антисейсмический пояс An-1)	14.0	0.00	0.00
1	ГОСТ 5781-82*	Ø12AШ L=n.м	4	0.89	49.73
2		Ø6AI L=860мм qadam(шаг)-250	4	0.19	10.69
		Beton B12.5 (Бетон B12.5) V=м³	0.00	0.06	0.84

					2026г.	АС
					Боёвут тумани Янги авлод МФЙ даги 55-сонли мактабни реконструкция килиш	
O'zg. Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana		
Bosh Muh.	Ибрагимов О					Bosqich
Bajardi	Жуманов Б					Varaq
Tekshirdi	Ибрагимов О					Varaqlar
						Ishchi loyiha
						11
						14
					Yog'och to'sinlar joylashuv rejasi (Схема расположения балки)	ООО "FATTOX-FARIDA XAMKOR SERVIS"

Bino elementlarining tom qoplamasidagi stropila sxemasi
(Схема расположения дощатых наслонных стропил)



Qirgim 1-1.(Разрез 1-1.)

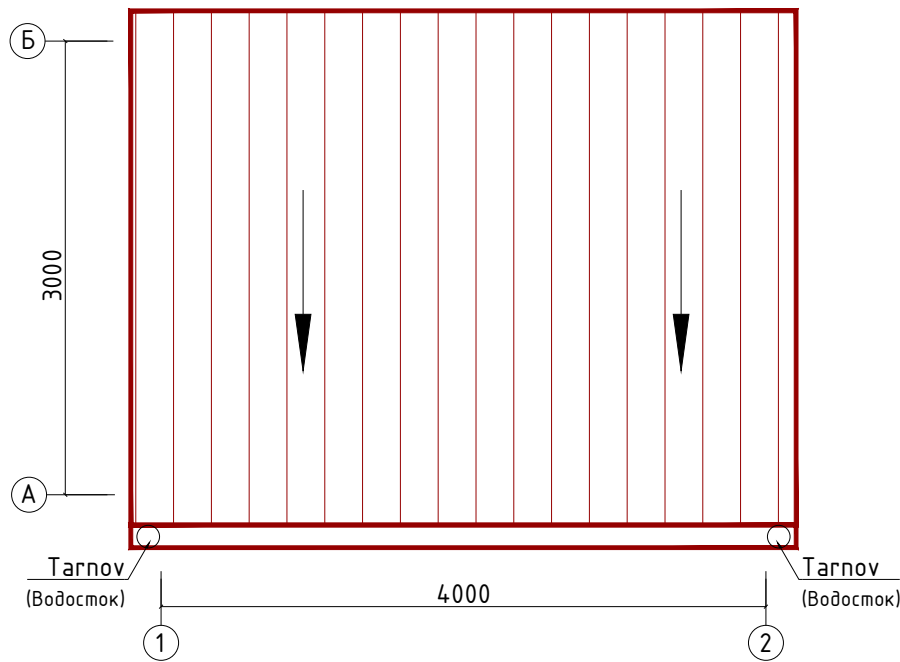


Materiallar sarfi jadvali (Ведомость расхода материалов)

Tur (Марка)	Belgilanishi (Обозначение)	Nomlanishi (Наименование)	Soni (Кол.)	Og'irligi (Массаед.кг)	Izoh (Примечание)
1	ГОСТ 8486-66*	Mauerlat 100x100h (Мауэрлат) L=п.м.	8.8	0.010	0.088
2	-//-	Ustun 100x100h (Стойка) L=400 мм	4	0.004	0.016
3	-//-	Tayanch to'sin 100x100h (Прогон) L=п.м.	4.4	0.010	0.044
4	-//-	Stropila 40x180h (Стропила) L=п.м.	19.8	0.007	0.143
5	-//-	Ko'bylka 30x150h (Шпренгель) L=1000 мм	8	0.005	0.036
6	-//-	Odbreshetka 50x50h shaz 750m L=п.м	26.4	0,0025	0.066
7	-//-	Odbreshetka 100x25h	30.8	0,0025	0,0770

						2026г.	АС
						Боёвут тумани Янги авлод МФЙ даги 55-сонли мактабни реконструкция килиш	
O'zg.	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana		
Bosh Muh.	Ибрагимов О						Bosqich
Bajardi	Жуманов Б						Varaq
Tekshirdi	Ибрагимов О						Varaqlar
						Bino elementlarining tom qoplamasidagi stropila sxemasi (Схема расположения дощатых наслонных стропил)	ООО "FATTOX-FARIDA XAMKOR SERVIS"

Binoning tom qoplamasi
(Схема расположения кровля)

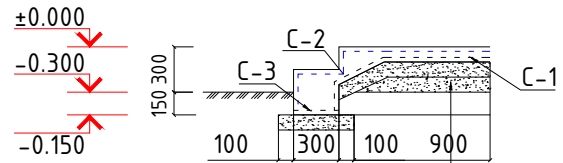
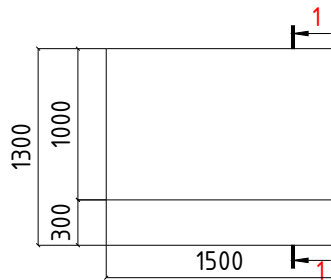


Materiallar sarfi jadvali (Ведомость расхода материалов)

Tur (Марка)	Nomlanishi (Наименование)	Soni (Кол.)	Og'irligi (Массаед.кг)	Izoh (Примечание)
	Водосточный лоток, L=p.m			4.4
	Tarnov (Водосток)	2		
1	Voronka (Воронка)	2		
2	Quvur tirsagi (Колено трубы) L120°	3		6
3	Tarnov quvuri 80x120x0.7mm L=p.m (Водосточная труба)	3.0		6.0
4	Quvur tutqichi qadam-1200 mm (Держатель трубы шаг.1200мм)	3		6
0	Кровля из асбестоцементных покрытием,	0		18.0м2

						2026г.	АС
						Боёвут тумани Янги авлод МФЙ даги 55-сонли мактабни реконструкция килиш	
O'zg.	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana		
Bosh Muh.	Ибрагимов О						Bosqich
Bajardi	Жуманов Б						Varaq
Tekshirdi	Ибрагимов О						Varaqlar
							Ishchi loyiha
							13
							14
						Binoning tom qoplamasi (Схема расположения кровля)	ООО "FATTOX-FARIDA XAMKOR SERVIS"

Tashqi zinaroya rejasi Kr-1 (Крыльцо Кр-1)



бетон кл. В15 армированный сеткой 100мм
щебеночная подготовка -100мм
уплотненный грунт

Спецификация расхода материалов на крыльцо

Код	Наименование	Обозначение	Кол.	Масса д.кг	Приме- чание
		Крыльцо Кр-1	1		
C-1	РСТ Чз866-98	4с $\frac{\phi 8A-III}{\phi 8A-III} \frac{150}{150}$ S=м ²	1.89	5.27	9.95
C-2	РСТ Чз866-98	4с $\frac{5Bpl-150}{5Bpl-150}$ S=м ²	2.43	2.80	6.80
C-3	РСТ Чз866-98	1с $\frac{\phi 8A-III}{\phi 6A-I} \frac{140}{250}$	0.45	3.71	1.67
		Бетон кл. В15 V=м ³		0.37	0.37

1. Сетки выполнять контактно-точечной сваркой, либо вязанными, согласно РСТЧз 866-98.
2. Сварку элементов ограждения выполнять электродами Э42А. Сварные швы толщиной 6мм по длине касания.
3. Металлические элементы ограждения ОГ-1 окрасить эмалью ПФ115 за 2 раза по грунтовке ПФ170.

						2026г.	АС
						Боёвут тумани Янги авлод МФЙ даги 55-сонли мактабни реконструкция килиш	
O'zg. Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana			
Bosh Muh.	Ибрагимов О					Bosqich	Varaq
Bajardi	Жуманов Б					Ishchi loyiha	14
Tekshirdi	Ибрагимов О					Varaqlar	14
						Tashqi zinaroya rejasi Kr-1 (Крыльцо Кр-1)	
						ООО "FATTOX-FARIDA XAMKOR SERVIS"	