"BINOKORLOYIHA" MChJ

binokorloyiha binokorloyiha binokorloyiha binokorloyiha binokorloyiha binokorloyiha binokorloyiha binokorloyiha binokorloyiha

Воплощаем Ваши Мечты!

@binokorloyiha
binokorloyiha@mail.ru
(93) 251-1387

"BINOKOR-LOYIHA"

ISHCHI LOYIHA

Oltinko'l tumani Madiyorchek MFY xududida mavjud "Madyorobod QVP" bino inshoatlarini buzib o'rniga "Oilaviy shifokorlik punkti" bino inshoatlarini qurilishi.

Obyekt: "Ko'mir ombori binosi"

Loyiha tarkibi:
Me'moriy qurilish yechimlari.

""BINOKORLOYIHA" MChJ tomonidan ishlab chiqilgan:

Direktor — Asqarov D.
Loyiha bosh muhandisi — Nurmamedov M.

Andijon shahar - 2026 yil

LBM	Nurmamedov	Shifr:	"BINOKORLOYIHA" MChJ»
Bajardi MQ	Nurmamedov	Oltinko'l tumani Madiyorchek MFY xududida mavjud "Madyorobod QVP" bino inshoatlarini buzib o'rniga "Oilaviy shifokorlik punkti" bino inshoatlarini qurilishi.	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примеч.
АС	Архитектурно-строительные чертежи	Альбом I
ЭО	Электроосвещение	Альбом I

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АС

Лист	Наименование	Примеч.
1	Общие данные(начало).	
2	Общие данные (окончание)	
3	План фундаментов.Сеч.1-1, Сетка С1, Спецификация фундамент	
4	План стен на отм 0,000.Разрез 1-1.Наружная и внутрен отделка.	
5	Схема расположения элементов армирования стен.МС1,ОБ1,КР1.	
6	План кровли,Схема расположения элементов крыши.Разрез 1-1.	
7	Металлический ферма Фм1. Спецификация элементов крыши.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
РСТ Уз 778-97	Блоки бетонные для стен подвалов	
2.130-6с вып.1	Узлы стен жилых и общественных зданий ,возводимых в районах сейсмичностью 7,8,9 баллов	
2.260-3с вып.1	Узлы крыш общественных зданий, возводимых в районах сейсмичностью 7,8,9 баллов	
2.244-1 вып.4	Детали полов общественных зданий	

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Oltinko'l tumani Madiyorchek MFY xududida mavjud "Madyorobod QVP" bino inshoatlarini buzib o'rniga "Oilaviy shifokorlik punkti" bino inshoatlarini qurilishi.

Разработка рабочего проекте производилась согласно действующих нормативных требований КМК, ТУ и акта технического обследования существующих зданий ТХ-219-17 от 07.10.2017г.

Технико-экономические показатели:

Площадь застройки : - 21,76 $м^2$
Строительный объём : - 82,69 $м^3$
Полезная площадь: - 14,72 $м^2$

Рабочий проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия обеспечивающие взрывную и взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здании.

Главный инженер проекта — Nurmamedov

Привязан
Инв.№

		Шифр:	АС
		Oltinko'l tumani Madiyorchek MFY xududida mavjud "Madyorobod QVP" bino inshoatlarini buzib o'rniga "Oilaviy shifokorlik punkti"bino inshoatlarini qurilishi.	
ГИП	Nurmamedov	Ko'mir ombori binosi	Стадия РП, Лист 1, Листов
Исполь	Nurmamedov	Общие данные	"BINOKORLOYIHA" MChJ»

Geologik malumotlar

QMQ 2.01.03-96 bo'yicha qurilish maydonchasi seysmikligi 9 ball,
II iqlim mintaqasida joylashgan.
Hisobiy seysmikligi -9 ball.
Taxminiy qishki tashqi havo harorati -15C.
Qorli hudud -QMQ2.01.07-96 ma'lumotlariga ko'ra.
Qor qoplamining og'irligi - 50kg / m2.
Yuqori tezlikdagi shamol bosimi 38kg / m2 ni tashkil qiladi.
Mas'uliyatni shakllantirish I sinf
Binoning yong'inga chidamliligi - II
II darajali qurilish chidamliligi.
«O'ZGASHKLITI» DUK Andijon filiali tomonidan 2026 yilda hududning muhandislik-geologik sharoitlari bo'yicha tuzilgan xulosaga ko'ra, qurilish maydonidagi tuproqlar quyidagicha:
- Qalinligi -0,0-0,4m o'simlik ildizlari bo'lgan ustki tuproq.
- IGE №1 - qumloq va qumoq (Suglinok I supesi), jigarrang, makrog'ovak, -0,4-7,0 m gacha qalinlikda.

Poydevorning asosi IGE №1 qumloq va qumoq tuproqlari asos bo'lib xizmat qiladi-tabiiy qo'shimcha tuproqlarning fizik-mexanik xususiyatlari: a = 0,85 bilan; y = 1.90 t/m3; u = 2300/; c = 9,0 kPa.
Yer osti suvlari darajasi er yuzasining 2,1-2.2 m.

КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ

Здание "Склад для угля" одноэтажное прямоугольное с размерами в плане 3,0х6.0м. Высота здание от пола до ни за стропильной фермы 3,4м.

Конструктивное решение здание решен в жесткой конструктивной схеме с продольными и поперечными стенами из кирпича М75 железобетонными включениями замоноличенные с обвязочными поясом из монолитного ж/б класса В15.

Для строительство здание принята нижеследующие конструктивные элементы:

Фундаменты -монолитные ленточные из бетона класс В15.
Стены - кирпичные М75 на растворе М50 с арматурными сетками по серии 2.130-6с вып.1
Полы - бетонные по серии 2.244.1. выпуск 4.
Кровля - скатная из А/Ц волнистые листы по металлическим фермам.
Отмостка - асфальтовая по гравийному основанию шириной 1000мм.

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОТ КОРРОЗИИ

Защита строительных конструкций от коррозии выполнена в соответствии КМК 2.03.11 - 96.
Горизонтальную гидроизоляцию - выполнить из цементно-песчаного раствора 1:3 с водостойкими добавками толщ..30мм
Все поверхности подземных бетонных и железобетонных конструкций соприкасающихся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.
Соединительные металлические детали и конструкции покрываются эмалевой краской марки ПФ-115 за 2 раза по грунтовке ПФ-020 ГОСТ18,186-79.
Строительство при отрицательной температуре запрещается

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИИ ОТ КОРРОЗИИ

Защита строительных конструкций от коррозии выполнена в соответствии КМК 2.03.11 - 96. Горизонтальную гидроизоляцию - выполнить из цементно-песчаного раствора 1:3 с водостойкими добавками толщиной 30мм

Все бетонные и железобетонные конструкции и подпольных каналов , соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.

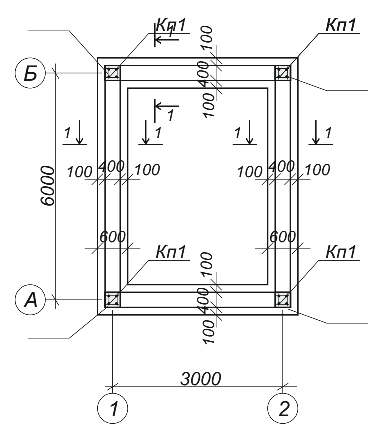
Все подземные бетонные и железобетонные конструкции выполнить на сулфатостойком цементе по РСТУз22206-94.
Соединительные металлические детали и конструкции покрываются эмалевой краской марки ПФ-115 за 2 раза по грунтовке ПФ-020 ГОСТ18,186-79.

Строительство кирпичной кладки стен при отрицательной температуре запрещается.

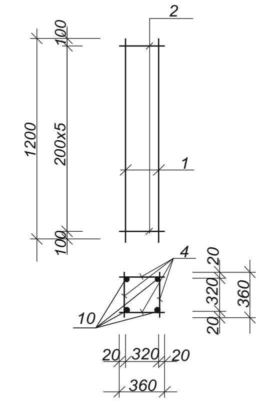
Привязан
Инв.№

		Шифр:	АС
		Oltinko'l tumani Madiyorchek MFY xududida mavjud "Madyorobod QVP" bino inshoatlarini buzib o'rniga "Oilaviy shifokorlik punkti"bino inshoatlarini qurilishi.	
ГИП	Nurmamedov	Ko'mir ombori binosi	Стадия РП, Лист 2, Листов
Исполь	Nurmamedov	Общие данные (окончание)	"BINOKORLOYIHA" MChJ»

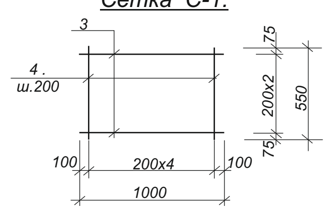
План фундаментов.



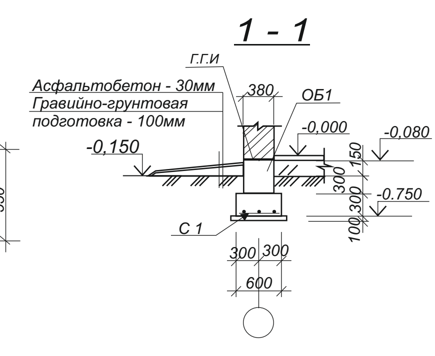
Каркас Кп1.



Сетка С-1.



1 - 1



Спецификация элементов фундаментов

Марка поз	Обозначения	Наименование	Кол-во	Масса ед. Кг	Примеч
1	2	3	4	5	6
		Фундамент			
Кп1	Данный лист	Каркас пространст. Кп1	4	9,48	шт
С-1	Данный лист	Сетка С-1	20,4	5.10	пм
		Каркас простран. Кп1			
1	ГОСТ5781-82*	Ф16 А-III L=1200	4	1,89	
2	ГОСТ5781-82*	Ф6 А-I L=360	24	0,08	
		Сетка С-1			
3	ГОСТ5781-82*	Ф12 А-III L=1000	3	0,888	
4	ГОСТ5781-82*	Ф12 А-III L=550	5	0.488	

Geologikmalumotlar

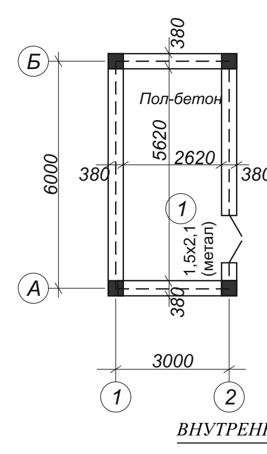
QMQ 2.01.03-96 bo'yicha qurilish maydonchasi seysmikligi 9 ball,
II iqlim mintaqasida joylashgan.
Hisobiy seysmikligi -9 ball.
Taxminiy qishki tashqi havo harorati -15C.
Qorli hudud -QMQ2.01.07-96 ma'lumotlariga ko'ra.
Qor qoplamining og'irligi - 50kg / m2.
Yuqori tezlikdagi shamol bosimi 38kg / m2 ni tashkil qiladi.
Mas'uliyatni shakllantirish I sinf
Binoning yong'inga chidamliligi - II
II darajali qurilish chidamliligi.
«O'ZGASHKLITI» DUK Andijon filiali tomonidan 2026 yilda hududning muhandislik-geologik sharoitlari bo'yicha tuzilgan xulosaga ko'ra, qurilish maydonidagi tuproqlar quyidagicha:
- Qalinligi -0,0-0,4m o'simlik ildizlari bo'lgan ustki tuproq.
- IGE №1 - qumloq va qumoq (Suglinok I supesi), jigarrang, makrog'ovak, -0,4-7,0 m gacha qalinlikda.

Poydevorning asosi IGE №1 qumloq va qumoq tuproqlari asos bo'lib xizmat qiladi-tabiiy qo'shimcha tuproqlarning fizik-mexanik xususiyatlari: a = 0,85 bilan; y = 1.90 t/m3; u = 2300/; c = 9,0 kPa.
Yer osti suvlari darajasi er yuzasining 2,1-2.2 m.

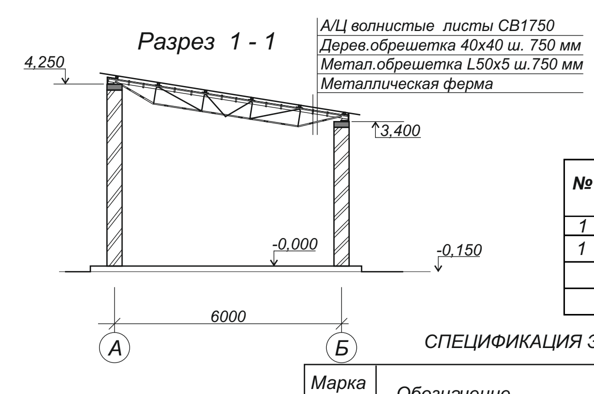
Привязан
Инв.№

		Шифр:	АС
		Oltinko'l tumani Madiyorchek MFY xududida mavjud "Madyorobod QVP" bino inshoatlarini buzib o'rniga "Oilaviy shifokorlik punkti"bino inshoatlarini qurilishi.	
ГИП	Nurmamedov	Ko'mir ombori binosi	Стадия РП, Лист 3, Листов
Исполь	Nurmamedov	План фундаментов, Сеч 1-1. Сетка С1, Спецификация к плану фундаментов	"BINOKORLOYIHA" MChJ»

План стен на отм. 0,000



Разрез 1 - 1



Экспликация помещения

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь помещений м2
1	2	3
1	Склад для топлива	14,72

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОЁМОВ.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол шт	Масса кг.ед	Прим.
Д-1	металлическая	ДГ21 - 15	1		

ВНУТРЕННЯЯ и НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

1. Выполнить улучшенная штукатурку внутренних помещений с последующей известковой побелкой белого цвета
2. Все металлические элементы окрасить кузбас лаком за 2 раза.

Данный лист смотри совестно с листом АС-

Ведомость отделки помещений

Наименование или номер помещений	Потолок: Площ м2	Потолок: Вид отделки	Стена или перегородки: Площ м2	Стена или перегородки: Вид отделки	Низ стен или перегородок (панель): Площ м2	Низ стен: Вид отделки	Низ стен: Высот мм	Полы 2.244.1 в.1	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ko'mir ombori binosi			56.0	Известковая окраска				Пол из бетона	14.6 m2

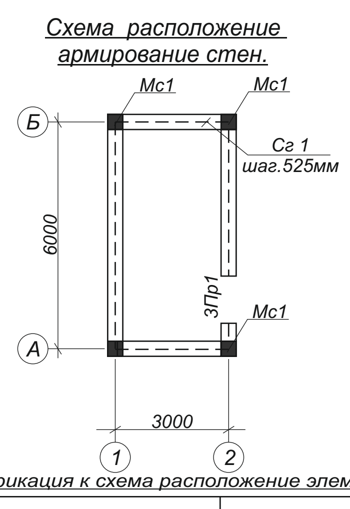
FASADNI PARDOZLASH BAYONOTI

Pardoz tartibi	Fasad elementlarini nomlanishi	Pardozlash materiallarini nomlanishi	Rang standartining nomi va raqami yoki rang namunasi	Izoh. Maydoni, m^2
1	Poypesh, zinapoya devorlari (Цоколь, стенки крыльца)	Известковая окраска цоколь	(Ranglarni-ko'rgazmali materialga muvofiq tanlang)	3,0
2	Devorlar	Фасад Известковая окраска	(Ranglarni-ko'rgazmali materialga muvofiq tanlang)	74,1
3		Бетонная отмоска (1,0 м)		18,0 м2
4	Eshik va deraza teshiklarining qiyaliklari Откосы дверных и оконных проемов	Известковая окраска откос	(Ranglarni-ko'rgazmali materialga muvofiq tanlang)	1,2

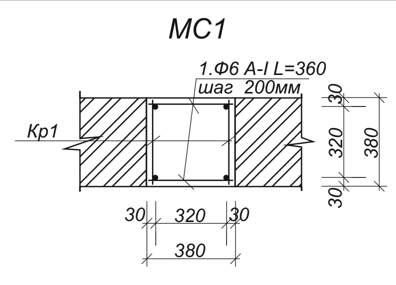
Привязан
Инв.№

		Шифр:	АС
		Oltinko'l tumani Madiyorchek MFY xududida mavjud "Madyorobod QVP" bino inshoatlarini buzib o'rniga "Oilaviy shifokorlik punkti"bino inshoatlarini qurilishi.	
ГИП	Nurmamedov	Ko'mir ombori binosi	Стадия РП, Лист 4, Листов
Исполь	Nurmamedov	План стен на отм.ОООО Экспликация помещения. Разрез 1-1.	"BINOKORLOYIHA" MChJ»

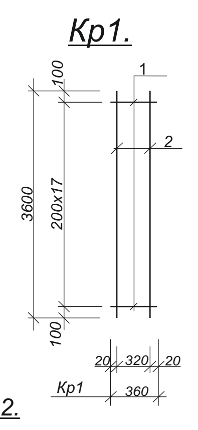
Схема расположение армирование стен.



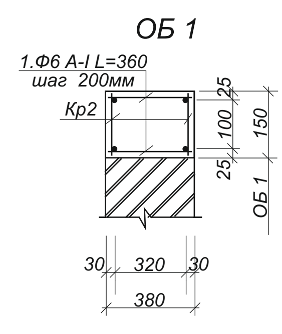
МС1



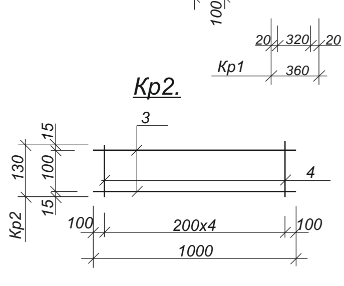
Кр1.



ОБ 1



Кр2.



Спецификация к схема расположение элементов армирования стен.

Марка поз	Обозначения	Наименование	Кол-во	Масса ед. Кг	Примеч
Мс1	Лист АС-8	Монолит сердечник МС1	4		шт
Об1	Лист АС-8	Обвязочная пояс Об 1	18,0		пм
ПР1	Серия 1.038.1-1 вып.1	Перемычка 2ПБ22-3	3	90	шт
Сг1	Сер 2.130-6с. В1	Сетка горизон-ная Сг1	138,0	0,75	пм
Зд1	Лист АС-	закладная деталь Зд1	6	0,67	шт
		Монолит .сердечник.мс1			
Кр1	лист АС-	Каркас Кр1	2	12,82	
1	ГОСТ5781-82*	Ф 6 А-I L=360	36	0,08	
		Бетон кл. В15	0,58		м3
		ОБ1			Расход на 1пм
Кр2	Данный лист	Каркас полоский Кр2	2	3,30	шт
1	ГОСТ 5781-82*	Ф6 А-I L=360	10	0,08	шт
		Бетон кл В15	0,06		м3
		Каркас КР1		12,82	
2	ГОСТ 5781-82*	Ф16 А-III L=3600	2	5,69	шт
1	ГОСТ 5781-82*	Ф6 А-I L=360	18	0,08	шт
		Каркас КР2		3,30	Расход на 1пм
3	ГОСТ 5781-82*	Ф16 А-III L=1000	2	1,58	шт
4	ГОСТ 5781-82*	Ф6 А-I L=130	5	0,029	шт

1. Арматуру каркасов принимать по ГОСТ 5781-82*
2. Сварку арматуры производить электродами типа Э-50А ГОСТ 9467-75
3. Все сварные швы принимать при наименьшей толщине свариваемых элементов, но не более h=8мм.
4. Данный лист смотреть совместно с листами АС-7.

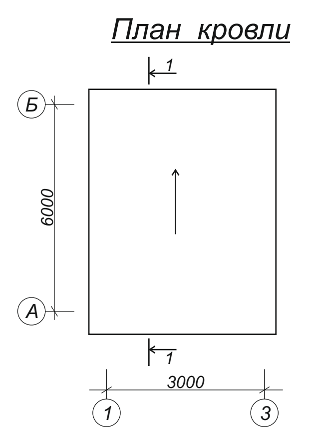
Привязан
Инв.№

		Шифр:	АС
		Oltinko'l tumani Madiyorchek MFY xududida mavjud "Madyorobod QVP" bino inshoatlarini buzib o'rniga "Oilaviy shifokorlik punkti"bino inshoatlarini qurilishi.	
ГИП	Nurmamedov	Ko'mir ombori binosi	Стадия РП, Лист 5, Листов
Исполь	Nurmamedov	Схема расположение армирование стен.	"BINOKORLOYIHA" MChJ»

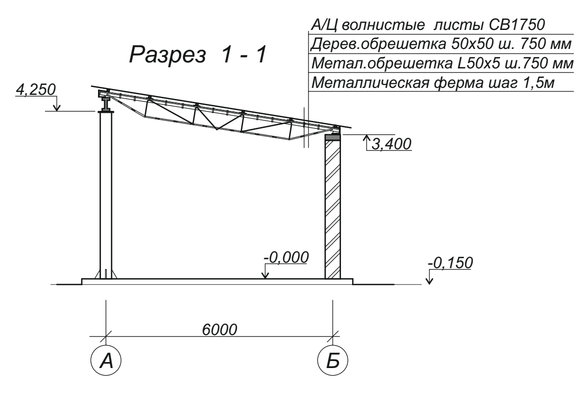
Схема расположение элементов крыши.



План кровли



Разрез 1 - 1

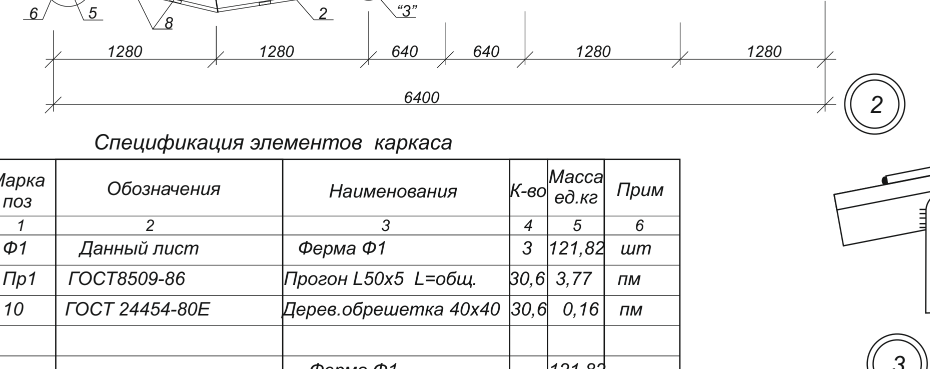


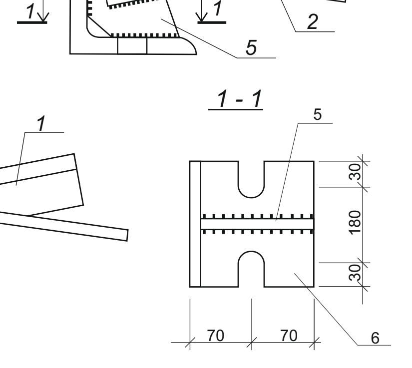
Соединение металлических элементов производить сваркой электродами типа Э42 по РСТУз865-98. Высоту свариваемых швов принимать не менее толщину самих элементов.
По металлическим конструкциям выполнить антикоррозионную защиту суриковой краской.
Данный лист смотреть совместно с листами АС-15; АС-17.

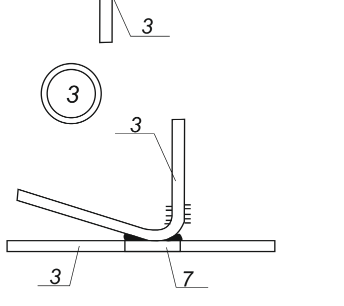
Привязан
Инв.№

		Шифр:	АС
		Oltinko'l tumani Madiyorchek MFY xududida mavjud "Madyorobod QVP" bino inshoatlarini buzib o'rniga "Oilaviy shifokorlik punkti"bino inshoatlarini qurilishi.	
ГИП	Nurmamedov	Ko'mir ombori binosi	Стадия РП, Лист 6, Листов
Исполь	Nurmamedov	Схема расположение элементов крыши. Разрез 1-1. План кровли	"BINOKORLOYIHA" MChJ»

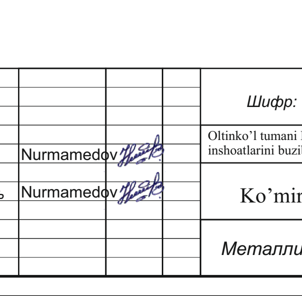
Металлическая ферма Ф1







1 - 1



Спецификация элементов каркаса

Марка поз	Обозначения	Наименования	К-во	Масса ед.кг	Прим
1	2	3	4	5	6
Ф1	Данный лист	Ферма Ф1	3	121,82	шт
Пр1	ГОСТ8509-86	Прогон L50х5 L=общ.	30,6	3,77	пм
10	ГОСТ 24454-80Е	Дерев.обрешетка 40х40	30,6	0,16	пм
		Ферма Ф1		121,82	
1	ГОСТ8509-86	2 ┑┍ 50х5 L=6450	1	48.63	шт
2	ГОСТ5781-82*	2Ф16 А-I L=6700	1	21.17	шт
3	ГОСТ5781-82*	Ф16 А-I L=3300	2	5,21	шт
4	ГОСТ5781-82*	Ф16 А-I L=350	2	0,54	шт
5	ГОСТ8509-72	L140х10 L=140	2	6,02	шт
6	ГОСТ103-76	-- 140х16 L=140	2	4,93	шт
7	ГОСТ103-76	-- 100х5 L=140	4	1,65	шт
8	ГОСТ5781-82*	Ф16 А-I L=80	16	1,26	шт
9	ГОСТ103-76	-- 50х5 L=55мм	4	0,43	шт

Привязан
Инв.№

		Шифр:	АС
		Oltinko'l tumani Madiyorchek MFY xududida mavjud "Madyorobod QVP" bino inshoatlarini buzib o'rniga "Oilaviy shifokorlik punkti"bino inshoatlarini qurilishi.	
ГИП	Nurmamedov	Ko'mir ombori binosi	Стадия РП, Лист 7, Листов
Исполь	Nurmamedov	Металлическая ферма Ф1	"BINOKORLOYIHA" MChJ»