

АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ

Проектом предусмотрен капитальный ремонт одноэтажного существующего здания инфекционного отделения на 30 коек Каттакурганском районе.

Фундаменты - монолитные ленточные ж\б

Стены- из жженного кирпича М 75 на цементное- песчаное растворе М 50 толщ 380 мм

Покрытия - армированные монолитные ж\б плиты.

Проектом предусмотрено:

- Ремонт и устройство, внутренние водопровод и канализация .
Выполнено усиление стен здания, технического заключения
выданной лаборатории по испытанию и строительства.
- Стены с внутренних сторон очистить старых штукатурки до кирпича высотой 90см. от пола до подоконника , очистит швы между кирпичом от раствора до 10 мм, перед нанесением штукатурки поверхность стены увлажнить.
- Внутренне стены обмазать пенетроном в два слоя, затем оштукатурить цементно-песчаным раствором.
- Очистка и отделка стен, перегородок и потолка
с окраской масляной и водоземлюсионной краской.
- Разборка полов и перестилка поверхностей полов из кафеля , релень и мраморная.
- Утеплитель наружных стен и отделка наружных стен цементно-известковым раствором, последующей окраской фасадной краской под "Травентин".
- Благоустройства территории.

Проект соответствует требованиям технологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Респулики Узбекистан и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий

Главный инженер проекта

Холов Х

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Проект " Капитальный ремонт инфекционного отделения Каттакурганского района " разработан для обслуживания населения.

Прокт предназначен для применения при строительстве расположенных в городах и райцентрах во II строительно-климатической зоне схаактеристиками:

- Расчетная зимняя температура наружного воздуха минус 13°C;

- Скоростной напор ветра - 0.38 кПа;

- Вес снегового покрова $S_n=0,5$ кПа (50 кгс/м);

- Сейсмичность района - 7 баллов;

Грунты просадочные I-го типа, со следующими характеристиками:

- Угол внутреннего трения $\phi_k=25^\circ$ (нормативный);

- Нормативное удельное сцепление $C_n=9$ кПа;

- Модуль деформации не скальных грунтов $E=7$ МПа (70кгс/см²);

Класс здания II;

Степень огнестойкости II;

Степень долдговечности II.

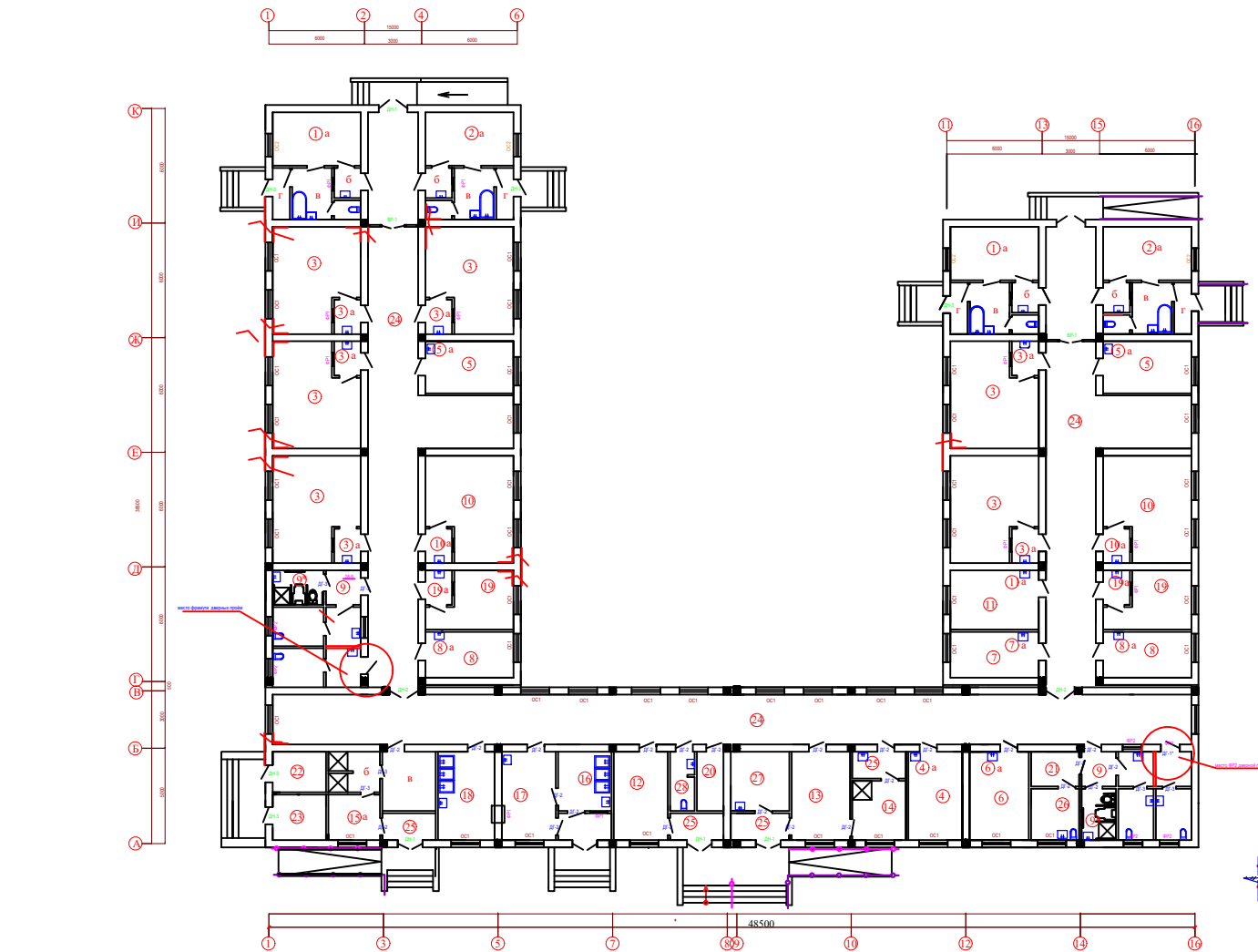
ТЕР:

Umumiy maydoni - 936,3 m²

Qurilish hajmi - 6252,3 m³

Bino maydoni - 1250,46 m²

				Buyrtmachi - Samarqand viloyti hokimligi "Yagona buyrtmachi xizmati" DM	AC						
				Kattaqo'rg'on tumani tibbiyot birlashmasi "yuqumli kasalliklar bulimini mukammal tamirlash							
				Инфекционный отделения на 30 коек	<table><tr><td>СТАДИЯ</td><td>ЛИСТ</td><td>ЛИСТОВ</td></tr><tr><td>РП</td><td>1</td><td>6</td></tr></table>	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	РП	1	6
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ									
РП	1	6									
Директор	Вахидов Р.Х.			Общие данные	"МChJ "MQL" г.Самарканд						
Гип	Холов Х.										
Исполн	Дубакина В.А.										



- Трещина стены
- Усиление стены
- Новый перегородку (120мм)
- Пробивка проема стену (380мм)

Указания по устранению плесени в наружных стенах по периметру здания

В наружных стенах по периметру здания и внутренние стенах инфекционного отделения отбиваются штукатурка с отм. ±0.00 до подоконника, то есть 900мм. 1448м2. После отбивки штукатурки стены высушить и обмазать пенетром в два слоя, затем оштукатурить цементно-песчаным раствором. (1448 м2)

Экспликация помещений

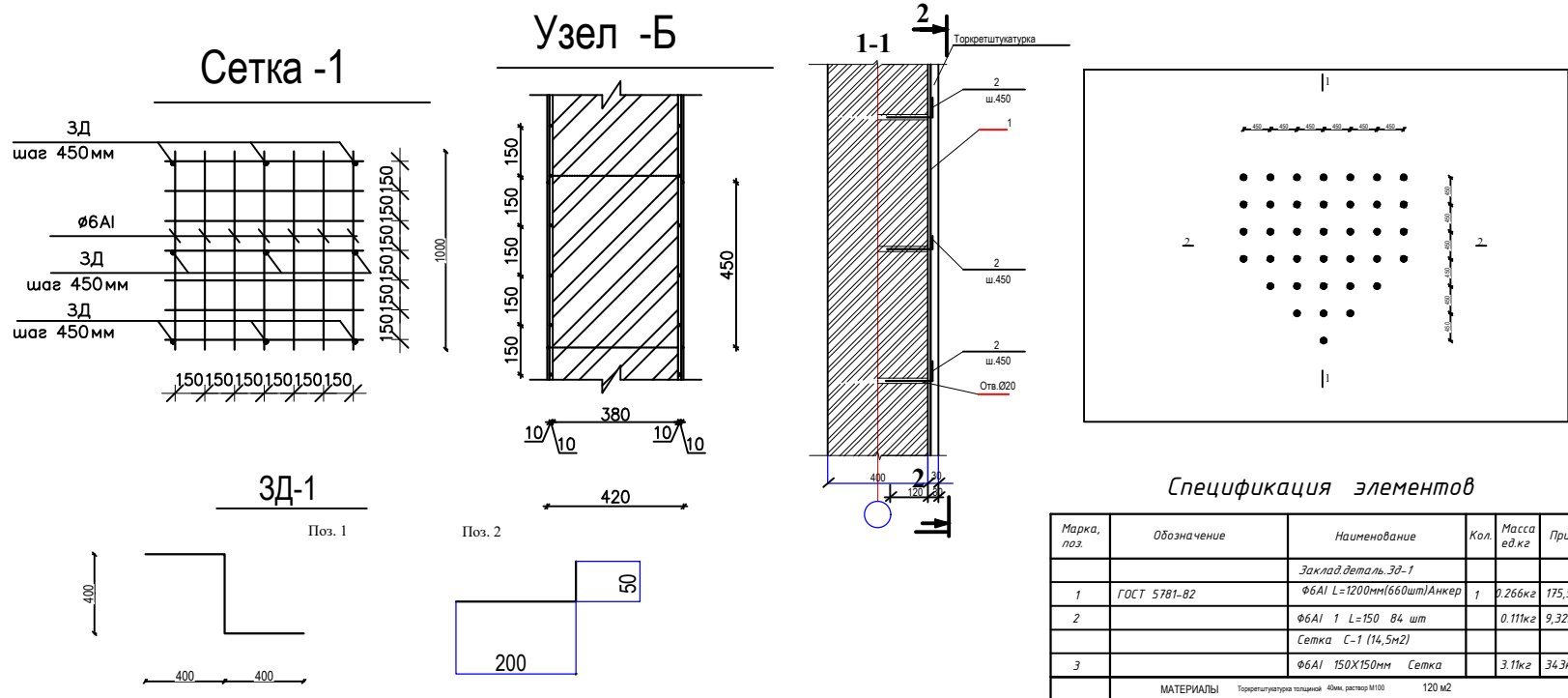
№ поэт.	Наименование помещений	Площ. М ²
1	Бокс на 1 койку 2 шт по 12.9	
а	палата	25.8
б	шлюз	2.2
в	санузел с ванной	7.1
г	тамбур	2.4
2	Бокс на 2 койки 2 шт по 12.9	
а	палата	25.8
б	шлюз	2.2
в	санузел с ванной	7.1
г	тамбур	2.4
3/3а	Палата на 3 койки, 6 шт по 23.3, (141.0) тамбур 4 шт по 2.4	131.8
4	Комната персонала	13.1
5	Кабинет врача 2шт по 12.6	25.2
6	Кабинет зав.отделением	14.4
7	Кабинет старшей медсестры	11.1
8	Просторная 2шт по 11.1	22.2
9	Санузел с душевой кабиной 2шт по 22.05	44.1
9*	Санузел с душевой кабиной для инвалидов М	4.55
9**	Санузел с душевой кабиной для инвалидов Ж	4.55
10	Палата и тамбур с круглостолчым приби детей с матерно 2шт по 23.3 тамбур 5.4м2	46.6
а		2.4
11	Комната сестры хозяйки	14.3
12	Смотровой бокс	13.1
13	Смотровой бокс	14.1
14	Санпропускник для больных	8.7
15	Санитарный пропускник для персонала	20.8
а	раздевальная персонала	6.4
б	душевая	5.7
в	одевальная персонала	8.7
16	Моечная кухонной посуды	8.7
17	Буфетная	13.1
18	Стерилизация-моечная столовой посуды	13.7
19	Палата на 1 койка со шлюзом 2 шт 23.2 шлюзы 2 шт 2.4	23.2
20	Кладовая уборочного инвентаря	4.3
21	Шлюз	4.6
22	Помещение для временного хранения инфицированного белья и постельных принадлеж ностей	5.9
23	Электрощитовая (бетон)	6.7
24	Коридор (пол-мрамор)	296.1
25	Тамбур 5 шт (мрамор)	19.9
26	Горшочная	6.8
27	Хранения вещей больных	9.5
28	Сан. узел	4.3

Условные обозначения

 - Новая кирпичная перегородка.

КС

Должность	фамилия	Подпись	дата			
ГИП	Холов Х.		2026	Buyrtmachi - Samarqand viloyti hokimligi "Yagona buyrtmachi xizmati" DM		
Разраб.	Ходжакулов Б.			Kattaqo'rg'on tumani tibbiyot birlashmasi "yuqumli kasalliklar bulimini mukammal tamirlash		
				Инфекционное отделение на 30 коек	Стадия	Лист
					РП	1
				План усиления стен местами с наружной и внутренней стороны	 "Меъморкурилишлойиха"	



Devorlarning usrivorligini oshirish va deformasiyalarning oldini olish maqsadida ishlab chiqilgan loyiha asosida devorlardagi vertikal yoriqlar ckrepa ineksiionnaya mustahkamlovchi vosita yordamida yoriqlarga kiritib, keyingi bosqichda bino ichki va tashqi devorlar yuzalari perimetri bo'lab armatura setkasi bilan mustahkamlash (kuchaytirish) ishlari loyihada kursatidi.

На основании технического заключения выданной "Лаборатории по испытанию и строительства,определения технического состоянии конструкций зданий" выполнено усиление стен здания, Существующие одно-этажного здания инфекционные отдела усилить по оси "1" между осями Б-И, по оси "2,4" и осям И, по оси "6" и осям Д, по осям "13" и ос "Е" высотой до 3.0 м площадь стен, устроить двухсторонний односторонний растворный обойму.

На поверхность кладки с сторон наложить сварные сетки с ячейками 150x150 мм из проволоки диаметром не менее 6 мм и привязать их "Z" - образными стержнями ,пропускаемыми через кладку с шагом не более 450 мм , установленными в шахматном порядке . При этом , сетки установку на расстоянии 10 мм от поверхности стены; по контуру проемов выполнить подрезку сеток ; по сетке производить цементным раствором марки не менее 100 толщиной 30 ...40 мм -очисть старых штукатурки до кирпича , очистит швы между кирпичом от раствора до 10 мм, перед нанесением штукатурки поверхность стены увлажнить.

- 1.Данный лист смотреть с.л. УСК-1 - УСК-2
- 2.Общие указания по усилению стен .
- 3.После очистки по стенам и перегородок от штукатурки и осмотра, возможна корректировка отдельных элементов узлов усиления.
- 4.Сварка ручная, дуговая, тип электродов Э42А, высоту сварного шва принимать равной наименьшей толщине элементов усиления.
- 5.Торкрет штукатурку по сетке С 6А1-150/6А1-150 выполнять цементным раствором М100 толщ.40мм.
- 6.Все отверстия установки поз.1 и поз. 2 в кирпичной кладке сверлить.

Bino ichki va tashqi devorlarini yuzalari qum suvoqdan tozalanib armatura setkasi bilan mustahkamlash (kuchaytirish) ishlari loyihada kursatidi.(120 m2)

Должность	Фамилия	Подпись	Дата	Buyurtmachi:Samarqand viloyat hokimligi KP			
Авторы			2026	"Yagona buyurtmachi xizmati" DUK.			
				Kattaqo'rg'on tumani tibbiyot birlashmasi "yuqumli kasalliklar bulimini mukammal tamirlash			
ГИП	Холов Х.Т.			Yuqumli kasalliklar bulimi	стадия	лист	листов
Исполн.	Дубакина В.А.				РП	2	5
				Спецификация элементов усилен.стен (суш)		MCHJ "MQL	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Приме- чение
		Кладка стены			
	ГОСТ 530-95	Кирпич М75 на 120 мм			18,00 м²
СГ-1	2.130-6С 1-0020	Сетки с шагом 675 мм 24 п/м			8,6 кг
1	ГОСТ 6727-80*	Ø 5 Вр1 L=1000	2	0,154	0,308
1	ГОСТ 6727-80*	Ø 3 Вр1 L=120	7	0,0072	0,050

Спецификация элементов фундамента (2шт)

Марка	Обозначения	Наименование	Кол	Масса ед.кг	Общий вес, кг
	<u>Фундамент под перегородок</u> L _{общ} 3,0 п.м (2шт)				12,3 кг
	Сеч 1-1	<u>Сетка С-4</u> L _{общ} 3,0 п.м			6,15кг
	ГОСТ 5781-82*	Ø12 A-III L=1000 мм	2	0.888	1,77/5,31
	ГОСТ 5781-82*	Ø6 A-I L=250	5	0.222	0,28/0,84
		Бетон ленты кл. В - 15			7,10 м³

Рытьё траншей вручную перегородки	- 2,52 м3
-----------------------------------	-----------

Уплотнение грунта под перегородки ручная способом - 0,12м3

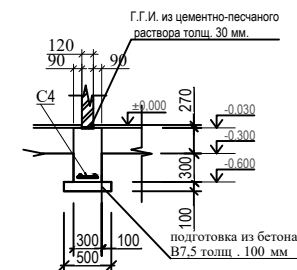
Устройство бетонной подготовка из бетона кл. В7,5 - 0,40 м3

Устройство ленточных фундаментов - 1,10 м3

Устройство гидроизоляции горизонтальных поверхности - 1,80 м2

1-1

(фундамент под перегородок)

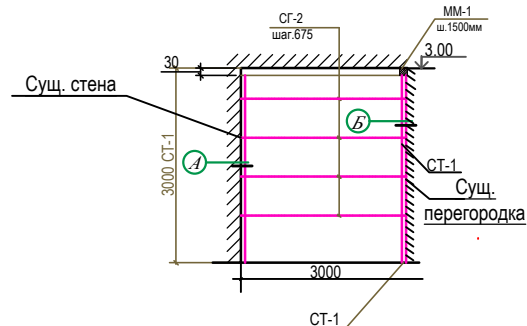


Фундаменты по вертикали обмазать пенетроном в два слоя, затем оштукатурить цементно-песчаным раствором.

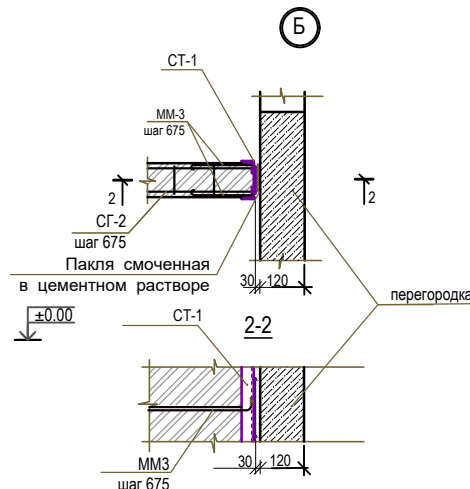
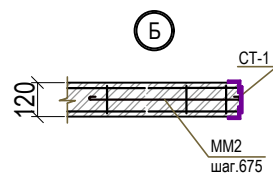
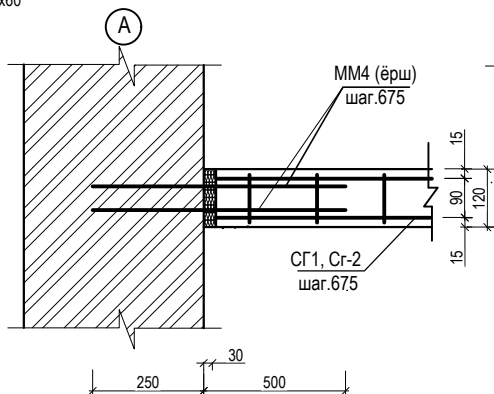
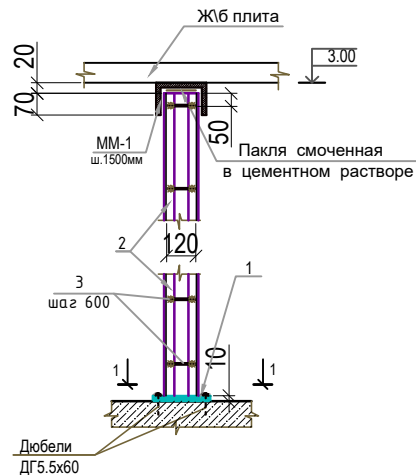
						Buyurtmachi: Samarqand viloyat hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DUK.	KC
						Kattaqo'rg'on tumani tibbiyot birlashmasi "yuquqli kasalliklar bulimini mukammal tamirlash"	
Izm.	Kol.	Lustn	N°dok	Pogruis	Data		
							Stagya Lust LustoB
GIP	Usmanaev						RP 4
Razrabotal	Hujamkulov					Fundament peregorodki, Spezifikatsiya Peremychki, Spezifikatsiya	O O O "MQL" g. Samarkand

Формат А3

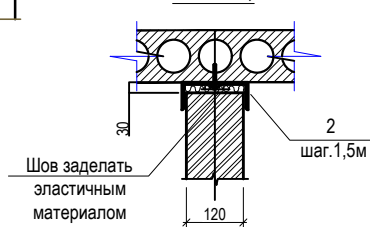
Схема крепления перегородок



Стойка СТ-1



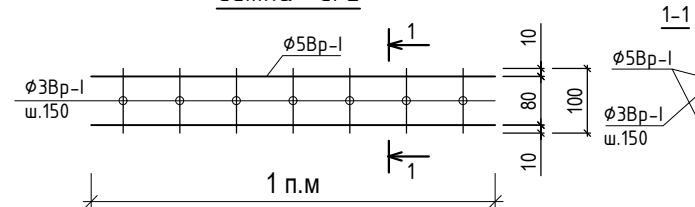
Узел 1,



Спецификация (на 1 шт)

Марка поз.	Обозначение.	Наименование.	Кол. шт.	Масса ед.кг.	Общ. вес кг
Стойки СТ-1(1шт)					
1	ГОСТ 105 - 76*	-6x200 L=170	1	1,6	1,6
2	ГОСТ 8509-72	L50x5 L=3000	2	11,3	22,6
3	ГОСТ 5781 - 82*	Φ10AIII L=100	6	0,062	0,37
Монтажные марки					
MM1	ГОСТ 103 - 76*	- 5x100 L=340	3	1,34	4,0
MM2	-//-	Φ8AI L=800	4	0,32	1,3
MM3	-//-	Φ8AI L=1360	4	0,54	0,73
MM4	-//-	Φ8AI L=1560	4	0,62	2,5

Сетка CG2



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	750
	110 130

Должность	Фамилия	Подпись	Дата	Заказчик: Samarqand viloyat hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK. Kp		
			2026	Kattaqo'rg'on tumani tibbiyot birlashmasi "yuqumli kasalliklar bulimini mukammal tamirlash"		
Гип	Холов Х.			Стадия	Лист	Листов
Исполн.	Нигматов И.			РП	5	5
Схема крепления перегородок.				"Меъморкурилишлойиха"		