



Kommunal Loyiha Ilmiy Tadqiqot Instituti DAVLAT MUASSASASI

Buyurtmachi: "Suv ta'minoti va oqova suv obektlari qurulishi bo'yicha IK" UK
Qashqadaryo viloyat hududiy boshqarmasi

Qarshi tumani "Mevazor" MFY ichimlik suv tizimlarini qurish

3-Albom Xlorlash xona AC, TX, NES

Qarshi-2026



Kommunal Loyiha Ilmiy Tadqiqot Instituti
DAVLAT MUASSASASI
Qashqadaryo hududiy filiali

Buyurtmachi: "Suv ta'minoti va oqova suv obektlari qurulishi bo'yicha IK" UK
Qashqadaryo viloyat hududiy boshqarmasi

Qarshi tumani "Mevazor" MFY ichimlik suv tarmoqlarini qurish

Filial direktori.

Tashev F.

Loyiha bosh muhandisi.

Muminov N.

Qarshi-2026

Ведомость рабочих чертежей основоного комплекта АС

Лист	Наименование	Примечание
1	2	3
1	Общие данные	
2	Обмерный план стен Разрез 1 - 1.	
3	План стен (После реконструкция) М 1:100. Фасад 1 - 2.	
4	Ведомость внутренней отделки помещений, Экспликация полов,	
5	План стропильных конструкций	
6	План кровли. Узлы по кровли	

Первый инженерно-геологический элемент (ИГЭ-1) представлен суглинками палевого цвета, твердой консистенции, высокопористыми, просадочными, залегающими выше уровня подземных вод. Грунты ИГЭ-1 распространены по всей площадке строительства. Мощность слоя составляет 2,2–2,5 м. Плотность грунта – 1,71 т/м³. Плотность сухого грунта – 1,48 т/м³. Коэффициент пористости – 0,819. Угол внутреннего трения при водонасыщении – 25°. Удельное сцепление при водонасыщении – 10 кПа. Модуль деформации при естественной влажности – 8,5 МПа. Модуль деформации при водонасыщении – 4,0 МПа. Грунты ИГЭ-1 относятся к просадочным грунтам. Тип грунтовых условий по просадочности – I (первый). Расчетное сопротивление грунта R = 383 кПа в естественном состоянии и R = 193 кПа при водонасыщении. Подземные воды вскрыты на глубине 3,1 м от поверхности земли. Расчетный максимальный уровень подземных вод следует ожидать на глубине 2,6 м от поверхности земли. Грунты незасоленные. Грунты сильноагрессивные к бетонам на портландцементе и неагрессивные к бетонам на сульфатостойких цементах. Сейсмичность района строительства – 7 баллов. Категория грунтов по сейсмическим свойствам – III. Максимальная глубина сезонного промерзания грунтов составляет 0,26 м (1 раз в 10 лет) и 0,32 м (1 раз в 50 лет).

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами.

Главный инженер проекта

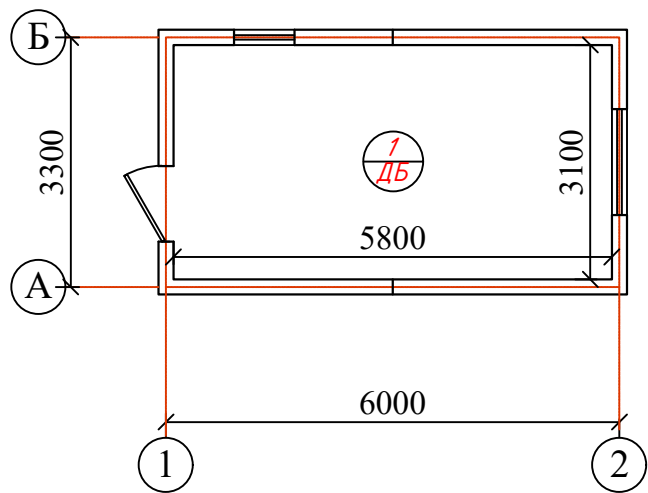
Muminov N.



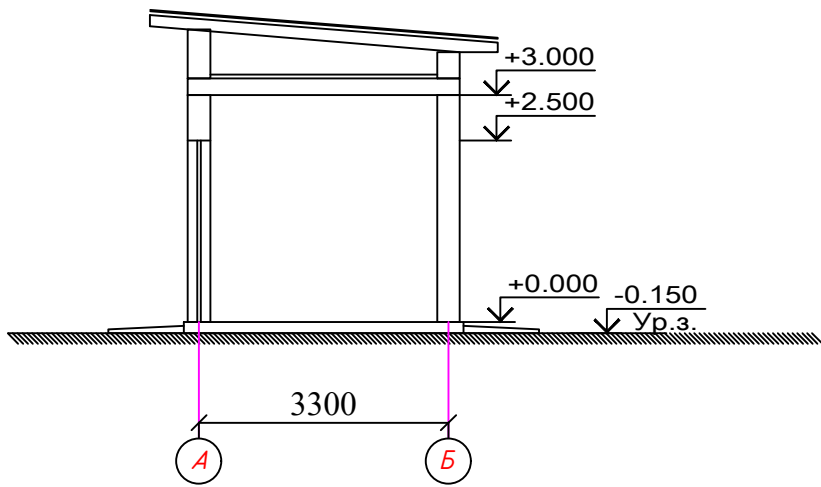
				Buyurtmachi: "Suv ta'minoti va oqova suv obektlari qurulishi bo'yicha IK" UK Qashqadaryo viloyat hududiy boshqarmasi			
				Qarshi tumani Mevazor MFY ichimlik suv tizimlarini qurish			
Lavozimi	Isim sharif	Imzo	Sana				
Direktor.	Tashev F.			Mevazor Xlorlash xona	Bosqich	Varoq	Varoqlar
G.A.P	Asiriddinov M.				ishchi loyiha	1	6
G.I.P	Muminov N.						
Ishlab Chiqdi.	Asiriddinov M.			Общие данные	 KOMMUNAL LITI DM Qashqadaryo hududiy filiali		

Формат А3

Обмерный план стен



Разрез 1 - 1.



N/p	Наименование помещений	ж/м	площадь м2
Демонтаж пола			
ДБ	Бетонный пол.	18,0	18,0

Примечания:

После демонтажных работ до заказа оконных и дверных блоков, выполнить повторные контрольные замеры проемов.

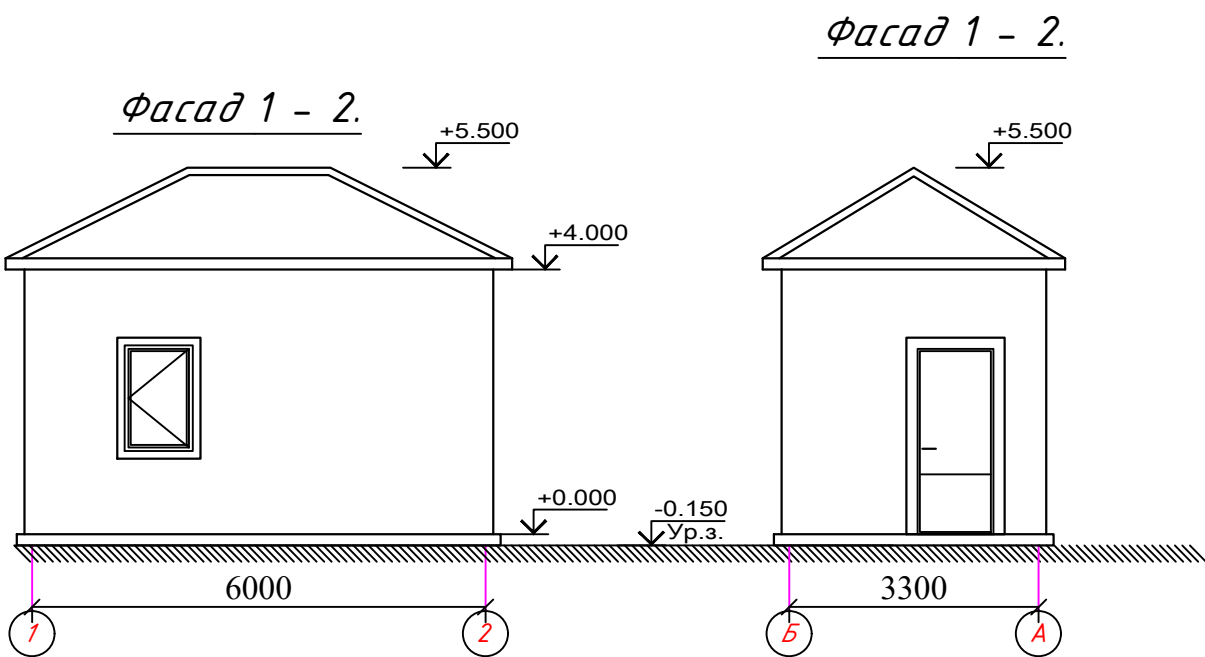
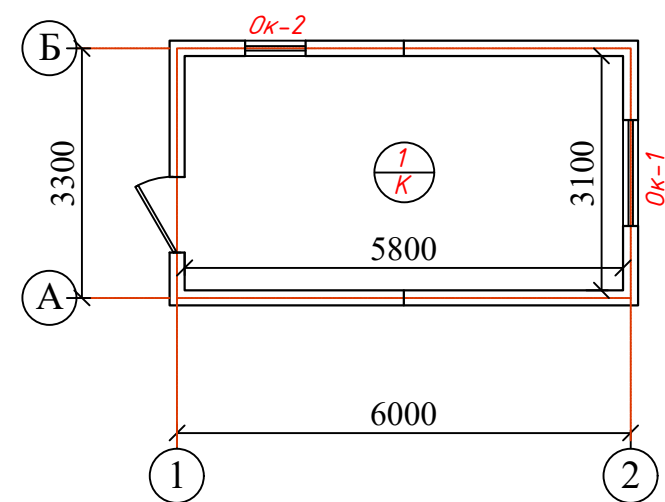
- Стен очиска (внутр.) -48.0 м2
- Стен очиска (Нар.) -66.0 м2
- Очиска потолка -18.0 м2
- Демонтаж бетонний отмоска - 19.0 м2
- Демонтаж кровли -25.0 м2

Условные обозначения:

ДБ - Демонтаж бетонного пола

Buyurtmachi: "Suv ta'minoti va oqova suv obektlari qurulishi bo'yicha IK" UK Qashqadaryo viloyat hududiy boshqarmasi			
Qarshi tumani Mevazor MFY ichimlik suv tizimlarini qurish			
Lavozimi	Isim sharif	Imzo	Sana
Direktor.	Tashev F.		
G.A.P	Asiriddinov M.		
G.I.P	Muminov N.		
Ishlab Chiqdi.	Asiriddinov M.		
Обмерный план стен Разрез 1 - 1.		Bosqich	Varoq
		ishchi loyiha	2
		Varoqlar	6

План стен (После реконструкция) М 1:100



Экспликация помещений

Номер	Наименование	Площадь м2	Тип пола
1	Насосная	18.0	Керамические

Ведомость отделки фасада.

№	Элемент фасада	Характер отделки , материал	Кол-во
1	Поверхность стен	Улучшенная штукатурка Покраска фасада фасадной краской.	66.0 м2
2	Цоколь	Керамические плитки.	3.0 м2
Buyurtmachi: "Suv ta'minoti va oqova suv obektlari qurulishi bo'yicha IK" UK Qashqadaryo viloyat hududiy boshqarmasi			
Qarshi tumani Mevazor MFY ichimlik suv tizimlarini qurish			
Lavozimi	Isim sharif	Imzo	Sana
Direktor.	Tashev F.		
G.A.P	Asiriddinov M.		
G.I.P	Muminov N.		
Ishlab Chiqdi.	Asiriddinov M.		
План стен (После реконструкция) М 1:100 Фасада 1 - 2.			
Bosqich Varoq Varoqlar			
ishchi loyiha 3 6			
KOMMUNAL LITI DM Qashqadaryo hududiy filiali			

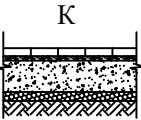
Ведомость внутренней отделки помещений

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородка		Низ стены или перегородка		При меч.
	Площ. м ²	Вид отделки	Площ. м ²	Вид отделки	Площ. м ²	Вид отделки	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	18.0	Шпатлевка. Водоэмульсион. окраска	48.0	Шпаклевка. водоэмуль окраска.			

Спецификация элементов заполнения проемов.

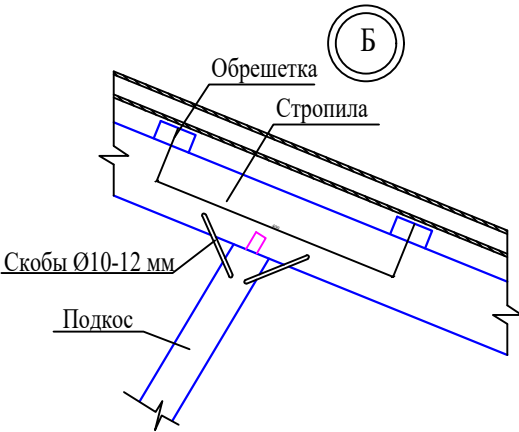
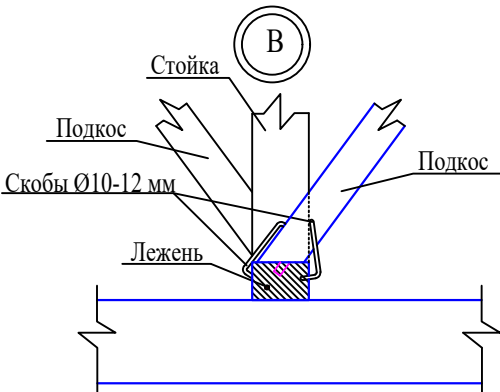
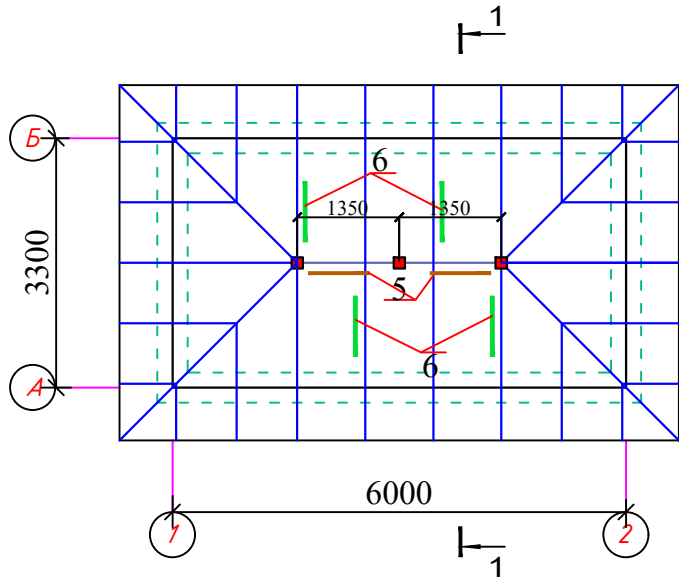
N/п	Наименование помещений		1 этаж	Всего	площадь м2
	Оконные и Дверный блок				
ОК-1	1400x1400h	АКФА	1	1	
ОК-2	800x1400h	АКФА	1	1	
Д-1	1000x2500h	Металлический	1	1	

Экспликация полов

Наимен. или N помещ.	Тип пола	Узлы	Элементы пола и их толщины	Площ. м2
1.	Керамические		1. Керамические плитки ГОСТ 6787-89 -10мм 2. Раствор цементно-песчаный М150 -30мм 3. Подстилающий слой бетон В7,5 -100мм 4. Существующее основание	18.0
		Отмоска толщ:100мм Щебеночная подготовка толщ:100мм		19.0м2

				Buyurtmachi: "Suv ta'minoti va oqova suv obektlari qurulishi bo'yicha IK" UK Qashqadaryo viloyat hududiy boshqarmasi			
				Qarshi tumani Mevazor MFY ichimlik suv			
				tizimlarini qurish			
Lavozimi	Isim sharif	Imzo	Sana	Mevazor Xlorlash xona	Bosqich	Varoq	Varoqlar
Direktor.	Tashev F.				ishchi loyiha	4	6
G.A.P	Asiriddinov M.						
G.I.P	Muminov N.						
Ishlab Chiqdi.	Asiriddinov M.			Ведомость внутренней отделки помещений, Экспликация полов,		 KOMMUNAL LITI DM Qashqadaryo hududiy filiali	

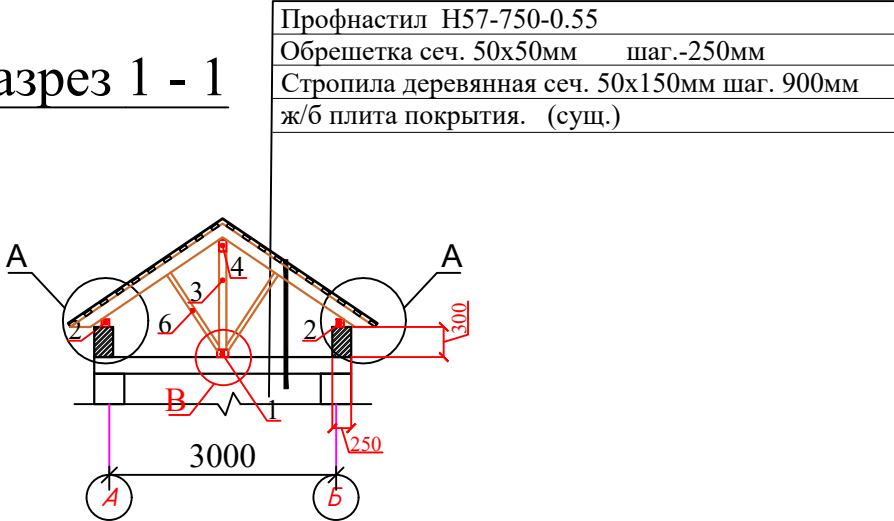
План стропильных конструкций



Спецификация элементов кровли.

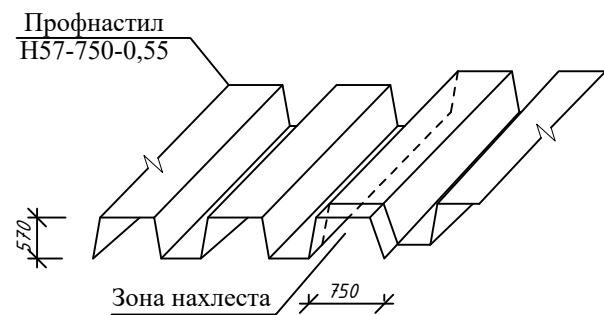
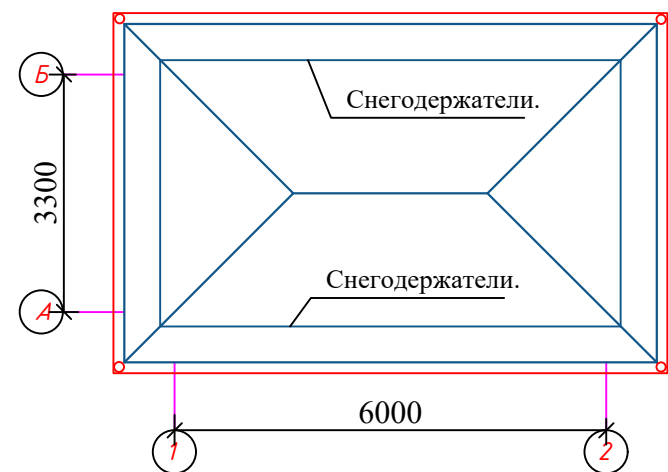
Марка Поз	Обозначение	Наименование	Кол шт	Объем м3	Примеч.
1	ГОСТ 8486-66*	Лежень 150x100h, L=600мм	3	0.009	0.027
2		Мауэрлат 100x100, п.м.	19.0	0.01	0.19
3		Стойка 100x100, L=1300мм	3	0.013	0.039
4		Прогон 100x150h п.м	3.0	0.015	0.045
5		Подкос 100x60, L=1200мм	2	0.0072	0.0144
6		Подкос 100x60, L=1100мм	4	0.0066	0.0264
7		Диагонал. нога 2x50x150, L=3500мм	4	0.0525	0.21
8		Стропила 50x150h, L=п.м	40.0	0.0075	0.3
9		Шпренгель 100x100, L=1500мм	4	0.015	0.06
10		Накладка 25x130, L=500мм	5	0.001625	0.008125
11		Конёк L=п.м	18.0		
12		Обрешетка 50x50h L=п.м	140.0		
13		Коньковый брус 50x100h,	3.0	0.0075	0.0225
14		Профнастил Н57-750-0.55			45.0
15		Карниз туникабондь. м2			17.0
Кирпичная кладка парапета раз: 250x300h м3					1.50

Разрез 1 - 1



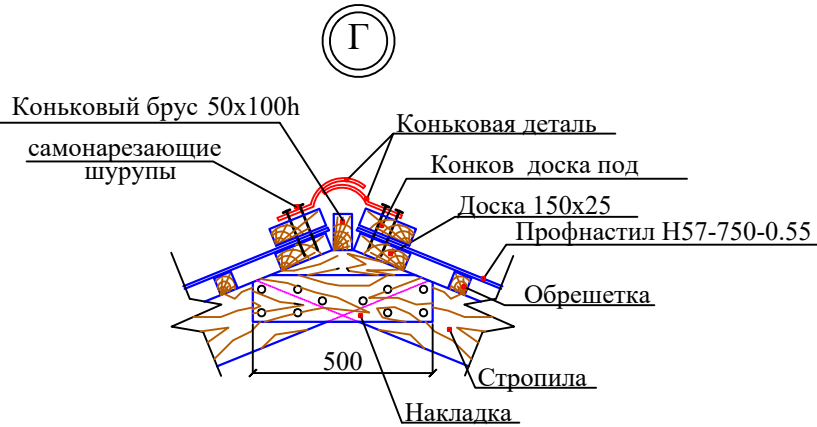
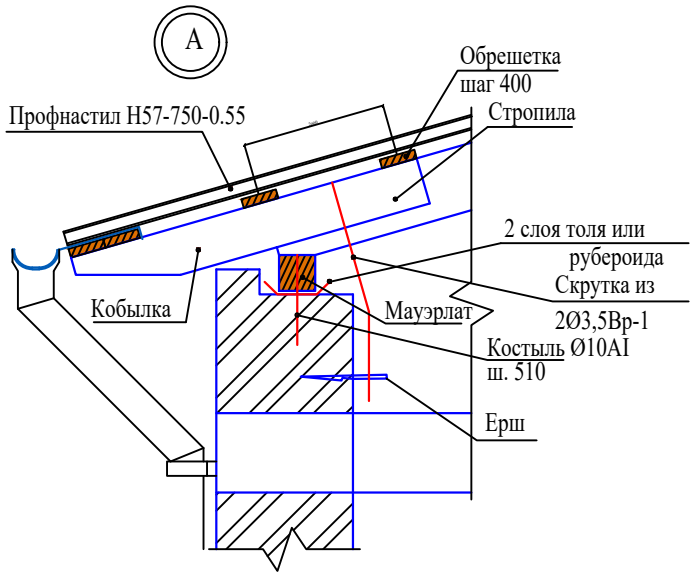
Buyurtmachi: "Suv ta'minoti va oqova suv obektlari qurulishi bo'yicha IK" UK Qashqadaryo viloyat hududiy boshqarmasi			
Qarshi tumani Mevazor MFY ichimlik suv tizimlarini qurish			
Lavozimi	Isim sharif	Imzo	Sana
Direktor.	Tashev F.		
G.A.P	Asiriddinov M.		
G.I.P	Muminov N.		
Ishlab Chiqdi.	Asiriddinov M.		
Мевазор Xlorlash xona			Bosqich Varoq Varoqlar
			ishchi loyiha 5 6
План стропильных конструкций			KOMMUNAL LITI DM Qashqadaryo hududiy filiali

План кровли



Спецификация расхода материалов на водосток.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Водосток тип I			
1		Воронка Ф250х150	4		
2		Колена 120°	12		
3		Водосточная труба Ø150мм L=п.м	20.0		
4		Хомут	12		
		Водосточный лоток, L=п.м	43.0		
		Снегодержатели, L=п.м	35.0		



				Buyurtmachi: "Suv ta'minoti va oqova suv obektlari qurulishi bo'yicha IK" UK Qashqadaryo viloyat hududiy boshqarmasi					
				Qarshi tumani Mevazor MFY ichimlik suv tizimlarini qurish					
Lavozimi	Isim sharif	Imzo	Sana						
Direktor.	Tashev F.			Mevazor Xlorlash xona		Bosqich	Varoq	Varoqlar	
G.A.P	Asiriddinov M.					ishchi loyiha	6	6	
G.I.P	Muminov N.								
Ishlab Chiqdi.	Asiriddinov M.			План кровли Узлы по кровли		 KOMMUNAL LITI DM Qashqadaryo hududiy filiali			