

Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi
"Yagona buyurtmachi" DUK



Movorounnahr
arch design

Ishchi loyiha. Bulung'ur tumani "Istiqlol" MFYdagi 34-son maktabgacha
ta'lim tashkilotini rekonstruksiya qilish (120 o'rinli bino qurish)

Albom-2

LOYIHA HUJJATLARI

Bo'lim: Arxitekturaviy yechim. AY.

Samarqand 2026

Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi
"Yagona buyurtmachi" DUK



Movorounnahr
arch design

Ishchi loyiha. Bulung'ur tumani "Istiqlol" MFYdagi 34-son maktabgacha
ta'lim tashkilotini rekonstruksiya qilish (120 o'rinli bino qurish)

LOYIHA HUJJATLARI

Bo'lim: Arxitekturaviy yechim. AY.

120 o'rinli bino

«MOVAROUNNAHR ARCH DESIGN» MChJ direktori
Loyiha bosh arxitektori
Loyiha bosh muhandisi

Bahronov B.
Rahmonqulov S.
Shopulatov A.

Samarqand 2026

Loyiha bo'yicha 120 o'quvchiga mo'ljallangan yangi bog'cha binosi qurilishi rejalashtirilgan.

Binoning umumiy tavsifi:

Ikki qavatli bo'lib, o'qlar bo'yicha o'lchamlari 24,90x18,90 m.
Har bir qavatning pollardan shiftgacha bo'lgan balandligi – 3,00 m.
Ichki bezak:

Ichki bezak xonalarining funksional maqsadiga muvofiq bajariladi: devorlar, to'siqlar va shiftlar silliq, nam tozalash va dezinfeksiya qilish uchun qulay bo'ladi.
Quruq rejimda ishlaydigan xonalarining devorlari suv emulsiyali bo'yoq bilan bo'yaladi, zarur hollarda moyli bo'yoq bilan uyg'unlashtiriladi.
Nam rejimda ishlatiladigan va doimiy nam dezinfeksiya talab qilinadigan xonalar devorlarining panel qismi keramika plitkalar bilan qoplanadi.
Pol qoplamasi: ichki xonalarda – relin va marmar plitka, zinapoya maydonchalarida – marmar plitka (bezak jadvallariga muvofiq).
Deraza va fpamugalar – shisha paketli PVX materialidan tayyorlanadi.
Ichki eshiklar – melamin qoplamali MDF va "Akfa" turidagi alyuminiy profildan bo'ladi.
Vitrajlar – "Akfa" turidagi alyuminiy profildan tayyorlanadi.
Tashqi bezak:

Poydevor qismi marmar plitkalar bilan qoplanadi.
Devorlar, pilasterlar, deraza romlari va nishabliklar suyuq travertin bilan bezatiladi.
Kirdi-chiqish maydonchasi (krylytso) pol qoplamasi – qo'pol yuzali marmar plitkalar.
Soyabonlar (ko'zyorlar) – tunukapon material bilan qoplanadi.
Devorlarning issiqlik izolyatsiyasi – bazalt materialidan ishlanadi.

UMUMIY MA'LUMOTLAR

Obekt: Bulung'ur tumani Istiqlol MFY xududida 120 o'rinli yangidan Maktabgacha ta'lim tashkilotini qurish АПЗ за № 1718-1718206-257137 om 2026-02-25 з.

Hajm-rejalashtirish ko'rsatkichlari

Qurilish maydoni – 488,29 m²
Qurilish hajmi – 4702,24 m³
Foydali maydon – 861,40 m²

Havolali va ilova qilingan hujjatlar ro'yxati

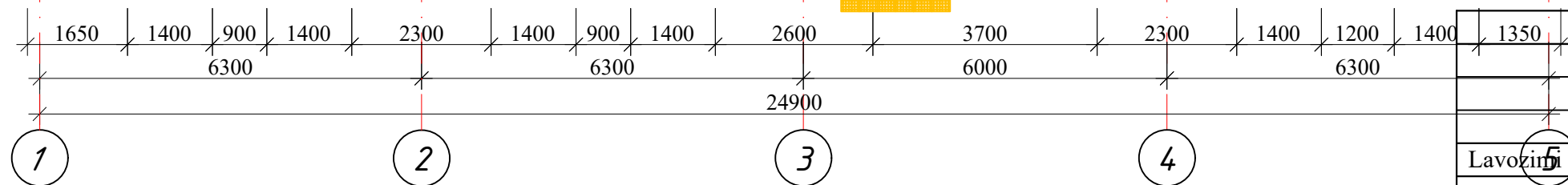
Belgisi	Nomi
	Normativ hujjatlar:
ШHK 2.08.02-23	Jamoat binosi va inshootlari
ШHK 2.08.01-19	Yashash binolari
ҚМҚ 2.03.13-97	Pol qoplamalari
ШHK 2.01.02-04	Binolar va inshootlarning yong'in xavfsizligi (metodik tavsiyalar bilan)
ҚМҚ 2.01.01-94	Iqlim va fizik-geologik ma'lumotlar loyihalash uchun
ҚМҚ 2.01.07-96	Yuklamalar va ta'sirlar
ҚМҚ 2.01.03-96	Seysmik hududlarda qurilish
ҚМҚ 2.03.10-95	Tomlar va tom qoplamalari
ҚМҚ 2.01.04-97	Qurilish issiqlik texnikasi
ҚМҚ 2.07.02-96	Nogironlar va harakatchanligi cheklangan aholi ehtiyojlarini hisobga olgan holda muhitni loyihalash
ҚМҚ 2.01.05-98	Tabiiy va sun'iy yoritish

Ushbu loyiha amaldagi me'yorlar, qoidalar, yo'riqnomalar va davlat standartlariga muvofiq ishlab chiqilgan bo'lib, binolar va inshootlarning elektr xavfsizligi, portlash va yong'in xavfsizligini ta'minlaydi.

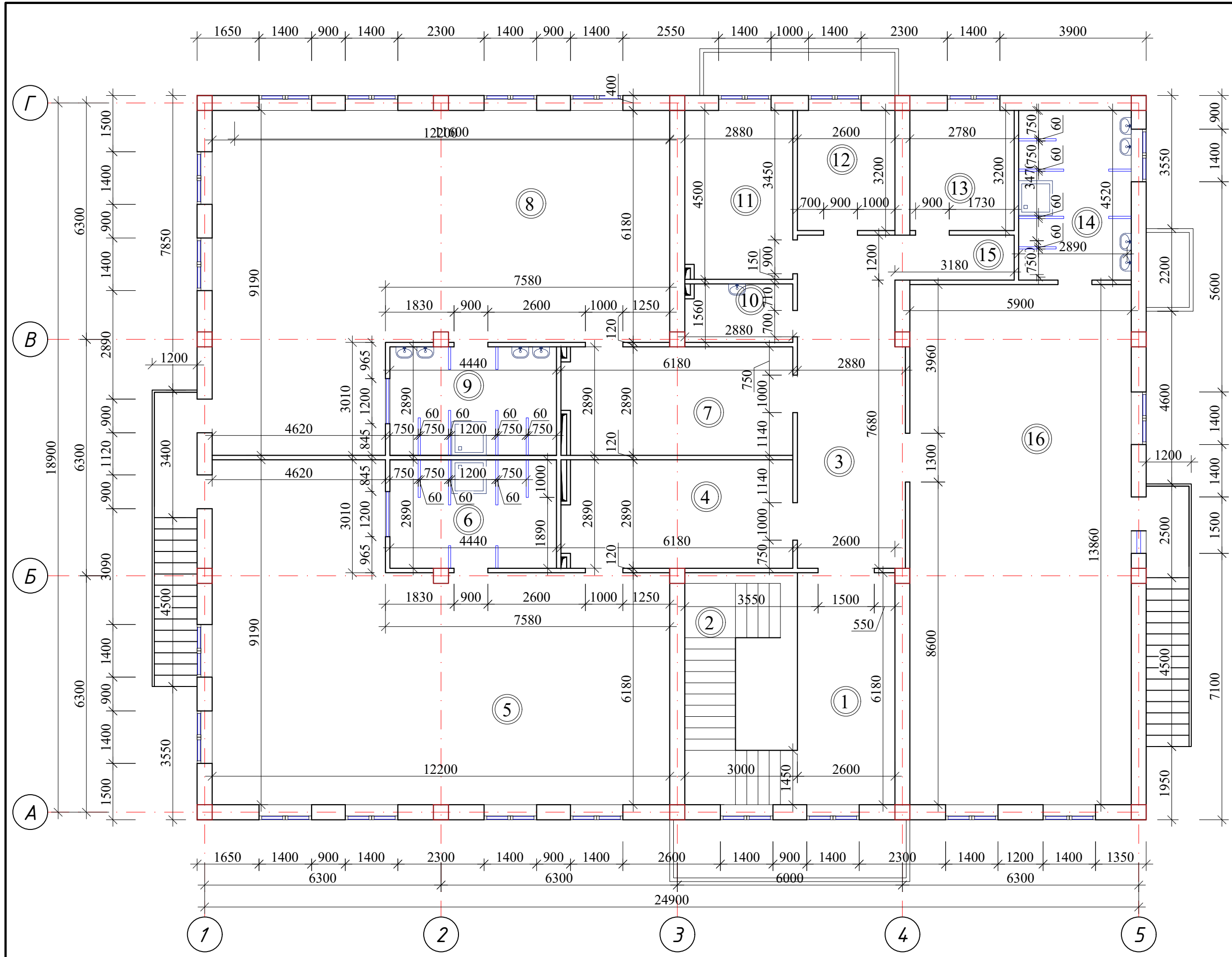
Bosh loyiha muhandisi

Shopo'latov A.

				Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK				AY		
				Bulungʻur tumani "Istiqlol" MFYdagi 34-son maktabgacha ta'lim tashkilotini rekonstruksiya qilish (120 oʻrinli bino qurish)						
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	120 oʻrinli yangi bino				Bosqich	Varaq	Varaqalar
Direktor	Bahronov B.							IL	1	16
LBI	Shopulatov A.									
LBA	Rahmonqulov S.									
Bajardi	Rahmonqulov S.			Общие данные.				 Movorounnahr arch design		



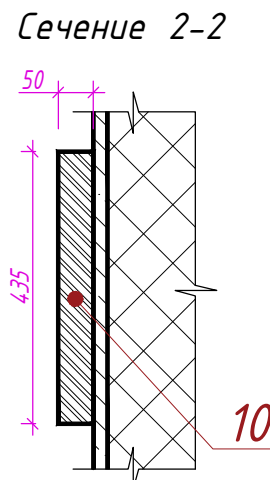
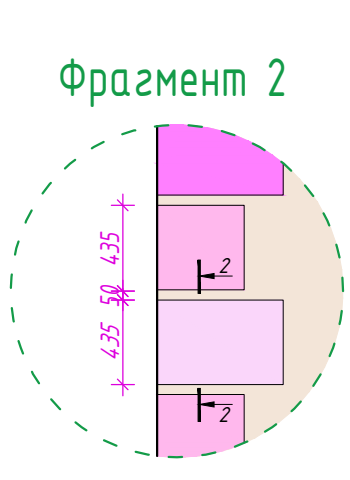
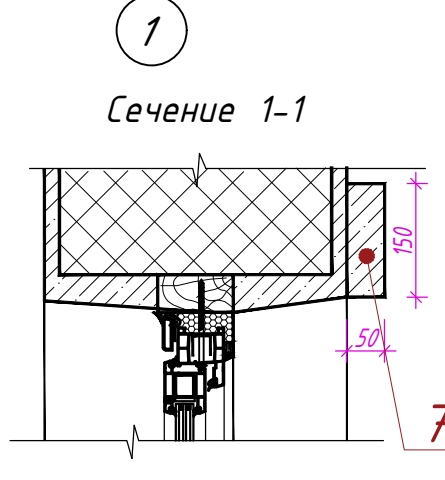
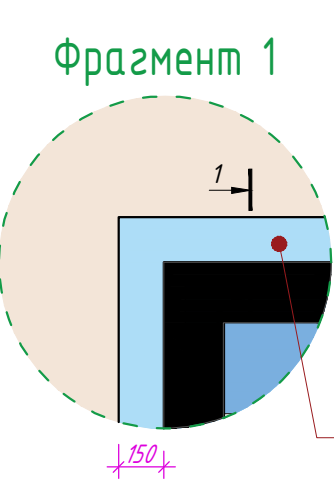
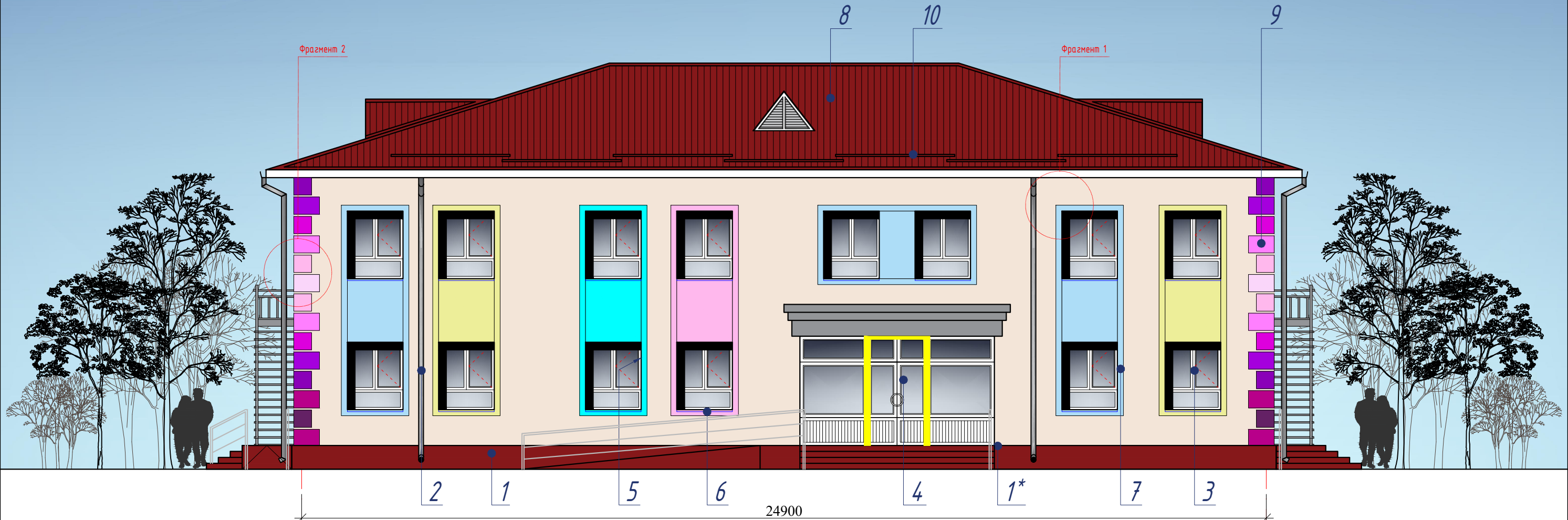
00	1350				Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK				AY
					Bulungʻur tumani "Istiqlol" MFYdagi 34-son maktabgacha taʼlim tashkilotini rekonstruksiya qilish (120 oʻrinli bino qurish)				
					120 oʻrinli yangi bino	Bosqich	Varaq	Varaqalar	
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana			IL	2	16	
Direktor	Bahronov B.								
LBI	Shopulatov A.								
LBA	Rahmonqulov S.				План полов 1-го этажа	 Movorounnahr arch design			
Bajardi	Rahmonqulov S.								

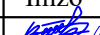


Экспликация помещений			
№ п/п	Наименование помещений	Площадь м²	Периметр
1	Лестничный холл	16.06	11.3
2	Лестница	18.54	12.18
3	Холл	24.35	23.52
4	Приемно-раздевальная	17,4	18,1
5	Групповая,игральная, спальня	90,0	42,7
6	Умывальная, туалетная	12,8	14,7
7	Приемно-раздевальная	17,4	18,1
8	Групповая,игральная, спальня	90,0	42,7
9	Умывальная, туалетная	12,8	14,7
10	Комната для приготовления дезо. средств	4.5	8.9
11	Кабинет метсестры	12.8	14.7
12	Изолятор	8.3	11.6
13	Кабинет заведующего	8.9	11.95
14	Умывальная, туалетная	13.56	15.0
15	Коридор	3.81	8.75
16	Универсальный зал для (музыкальный и физкультурный)	81.77	39.5
Итого: м²		432.99	

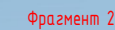
				Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK			AY
				Bulung'ur tumani "Istiqlol" MFYdagi 34-son maktabgacha ta'lim tashkilotini rekonstruksiya qilish (120 o'rinli bino qurish)			
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	120 o'rinli yangi bino	Bosqich	Varaq	Varaqalar
Direktor	Bahronov B.				IL	3	16
LBI	Shopulatov A.						
LBA	Rahmonqulov S.						
Bajardi	Rahmonqulov S.			План полов 2-го этажа		Movorounnahr arch design	

Фасад в осях 1-5
М 1:100



				Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK				AY		
				Bulungʻur tumani "Istiqlol" MFYdagi 34-son maktabgacha taʼlim tashkilotini rekonstruksiya qilish (120 oʻrinli bino qurish)						
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	120 oʻrinli yangi bino				Bosqich	Varaq	Varaqalar
Direktor	Bahronov B.							IL	4	16
LBI	Shopulatonov A.									
LBA	Rahmonqulov S.									
Bajardi	Rahmonqulov S.									
				Фасад в осях 1-5 М 1:100				 Movorounnahr arch design		

M 1:100

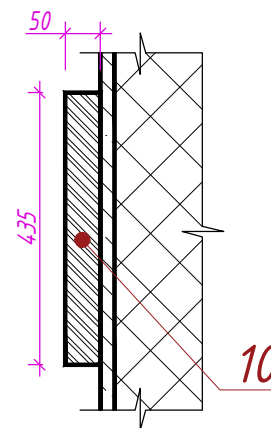
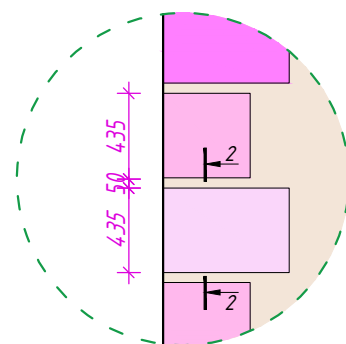
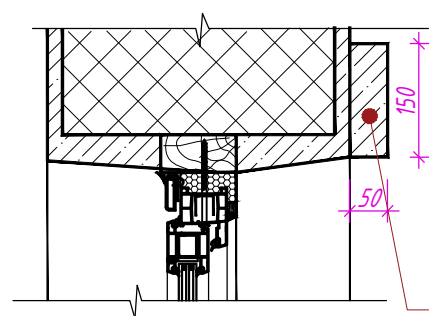
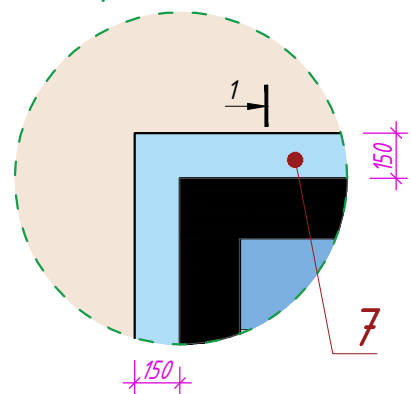


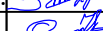
Фрагмент 1

Фрагмент 1

Сечение 1-1

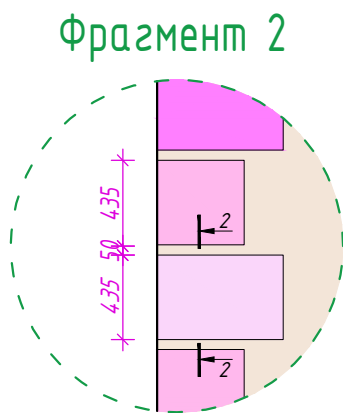
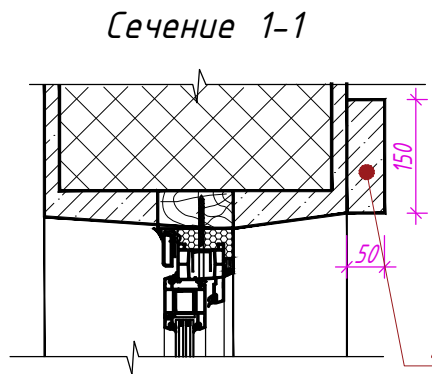
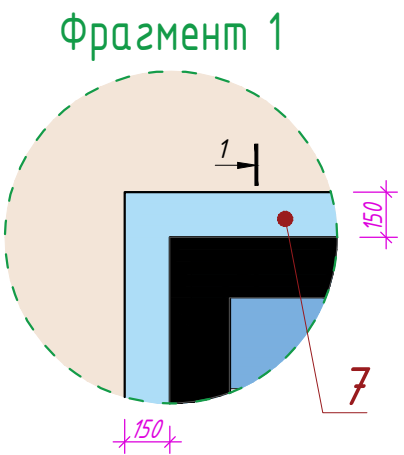
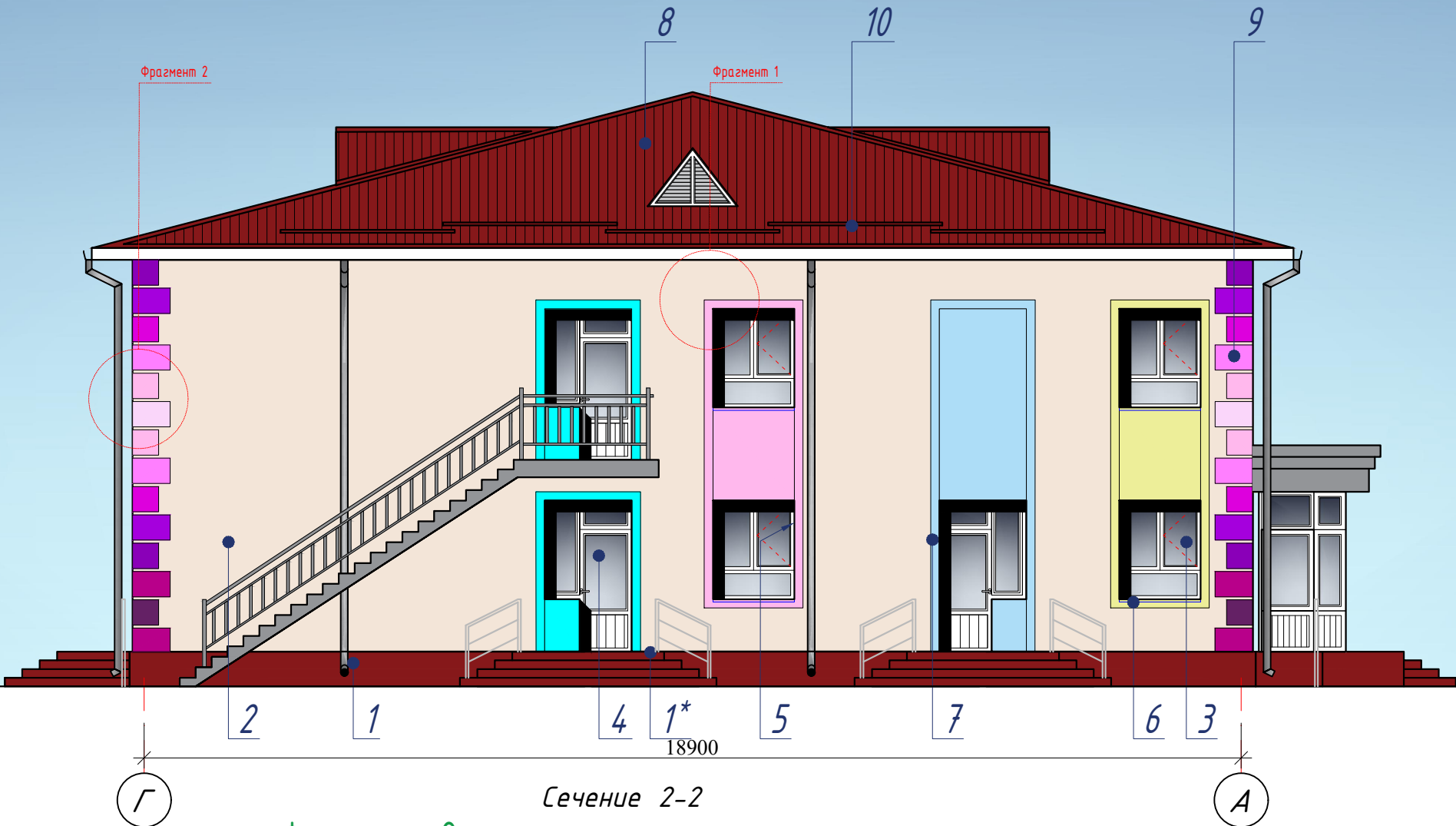
Фрагмент 2



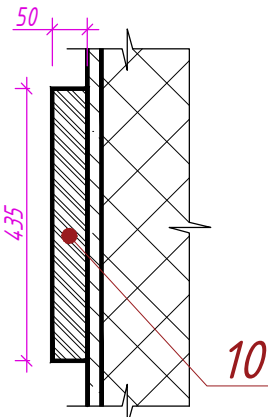
				Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK				AY					
				Bulungʻur tumani "Istiqlol" MFYdagi 34-son maktabgacha ta'lim tashkilotini rekonstruksiya qilish (120 oʻrinli bino qurish)									
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	120 oʻrinli yangi bino				Bosqich	Varaq	Varaqalar			
Direktor	Bahronov B.							IL	5	16			
LBI	Shopulatov A.												
LBA	Rahmonqulov S.			Фасад в осях 5-1 M 1:100				 Movorounnahr arch design					
Bajardi	Rahmonqulov S.												

Формат А3+

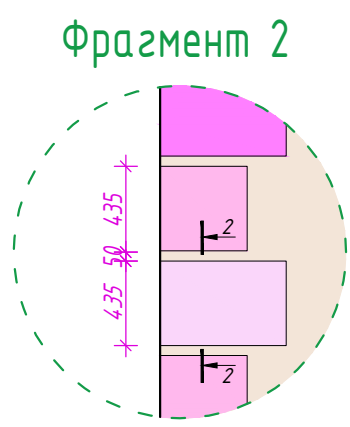
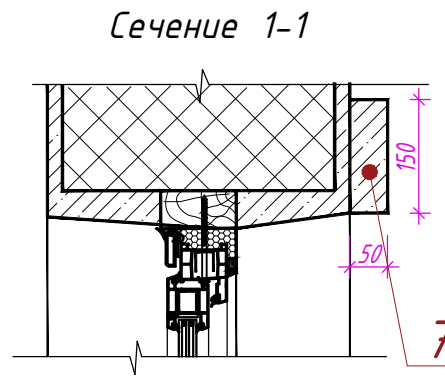
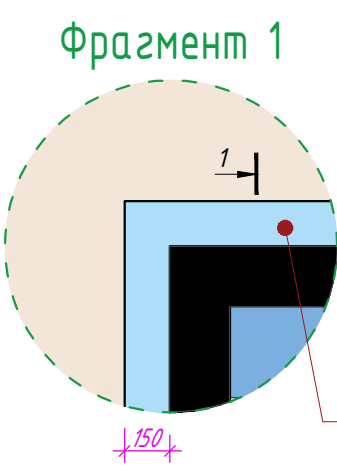
Фасад в осях Г-А
М 1:100



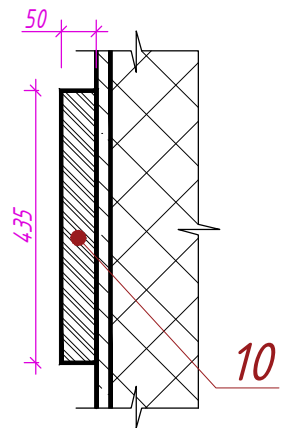
Сечение 2-2



				Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK				AY
				Bulungʻur tumani "Istiqlol" MFYdagi 34-son maktabgacha taʼlim tashkilotini rekonstruksiya qilish (120 oʻrinli bino qurish)				
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	120 oʻrinli yangi bino	Bosqich	Varaq	Varaqalar	
Direktor	Bahronov B.				IL	6	16	
LBI	Shopulatov A.							
LBA	Rahmonqulov S.							
Bajardi	Rahmonqulov S.			Фасад в осях Г-А М 1:100		 Movorounnahr arch design		



Сечение 2-2



Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana
Direktor	Bahronov B.		
LBI	Shopulatonov A.		
LBA	Rahmonqulov S.		
Bajardi	Rahmonqulov S.		

Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK				AY		
Bulung'ur tumani "Istiqlol" MFYdagi 34-son maktabgacha ta'lim tashkilotini rekonstruksiya qilish (120 o'rinli bino qurish)						
120 o'rinli yangi bino				Bosqich	Varaq	Varaqalar
				II	7	16
Фасад в осях А-Г М 1:100				Movorounnahr arch design		

Ведомость отделки фасадов

Марка отделки	Элемент фасада	Наименование отделочного материала	Цвет RAL	Площадь - м²/м
1	Цоколь	Мрамор (Подробный состав приведён в разделе КЖ.)	RAL 3031 Бардовый	65,00 м²
1*	Крыльцо	Мраморная плитка (нескользящие) местного производства (типа Газган) - 15 мм. на цементно-песчаном растворе М-150 - 25 мм. (Фрагмент 3)	RAL 9001 Серый	61,50 м²
2	Стены	1. Штукатурка -30мм 2. Базальтовый порития - 50мм (см. док. раздел КР лист-35-36-37-38) 3. Жидкий травертин	RAL 9001 Бежевый	513,70 м²
3	Окна	см. док. Лист -15. раздел АР	RAL 9010 Белый	см. док. Лист -15 раздел АР
4	Двери	см. док. Лист -15. раздел АР	RAL 9010 Белый	см. док. Лист -15 раздел АР
5	Откосы оконные и дверные	1. Выравнивающий слой штукатурка -30 мм 2. Жидкий травертин	RAL 9001 Бежевый	52,0 м² (255,0 м)
6	Подоконные отливы	Оцинкованная сталь с полимерным покрытием толщ. 0,3 мм	RAL 9010 Белый	18,00 м² (58,00 м)

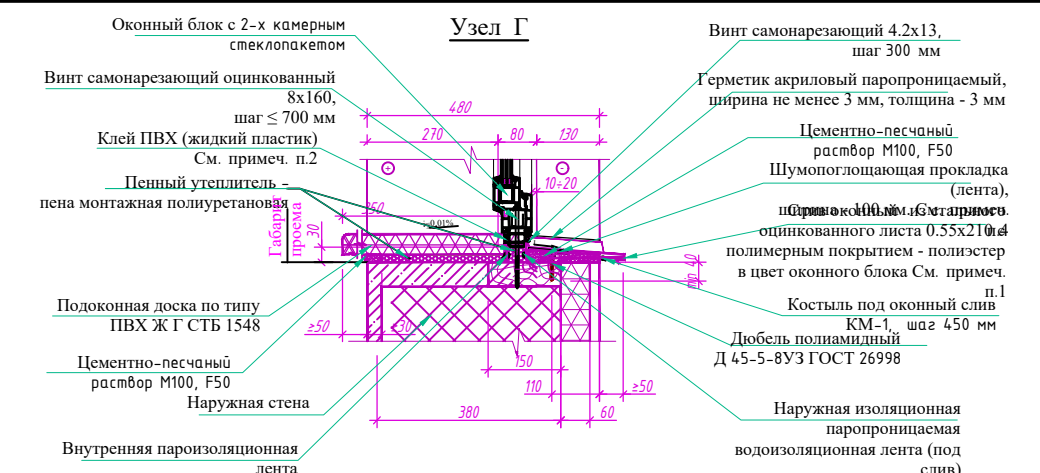
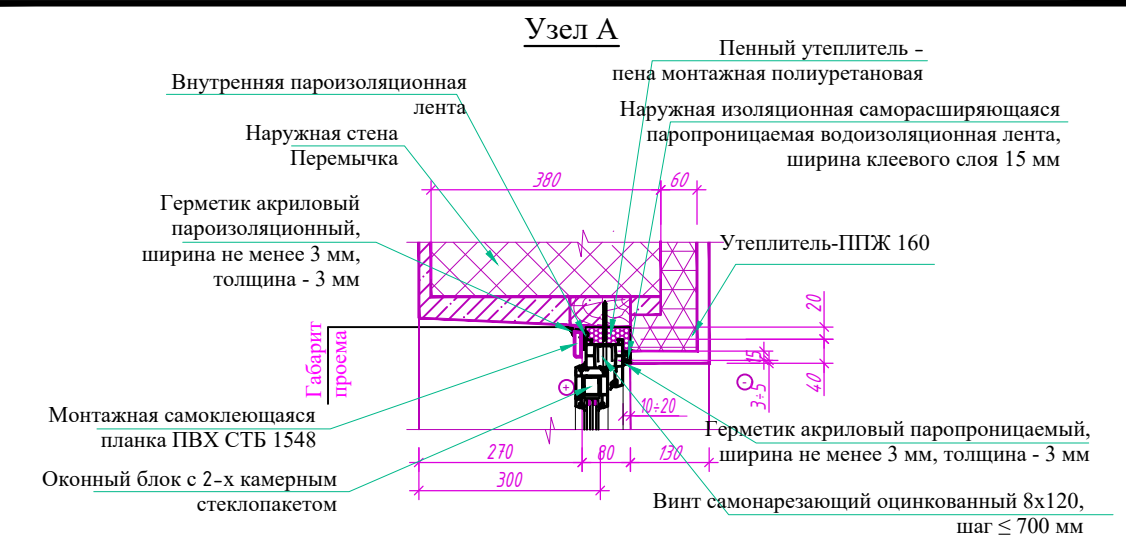
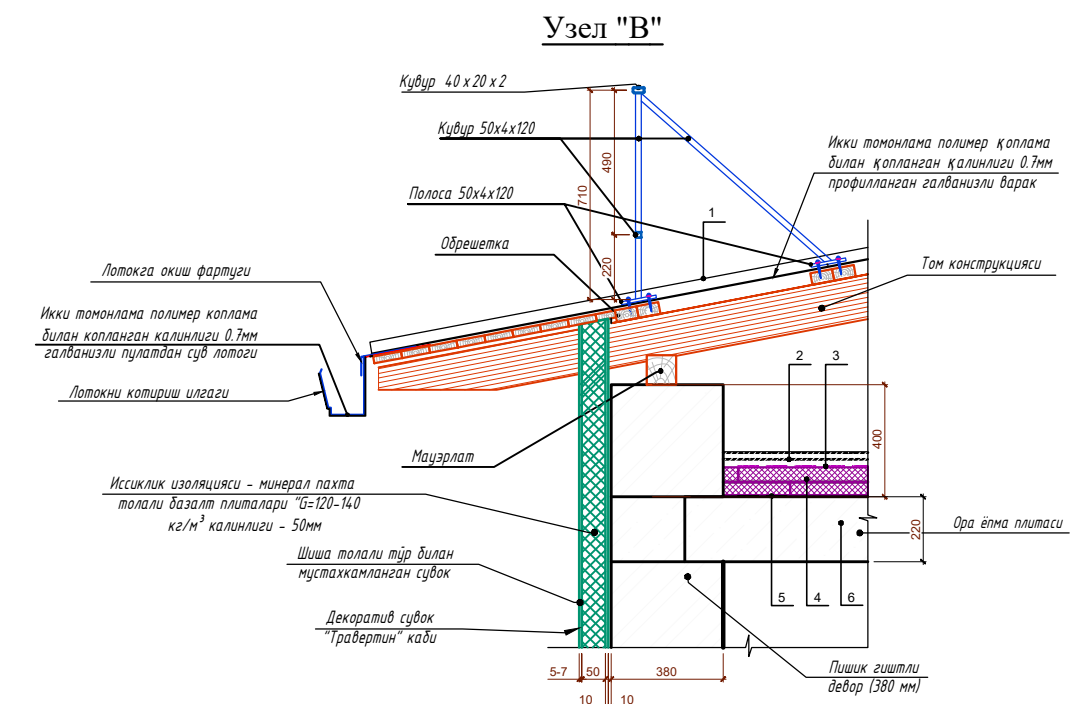
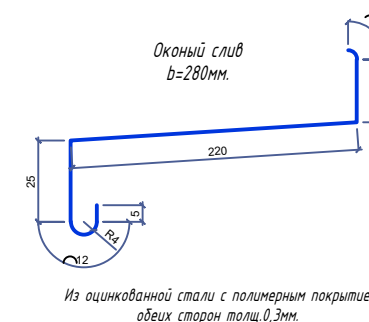
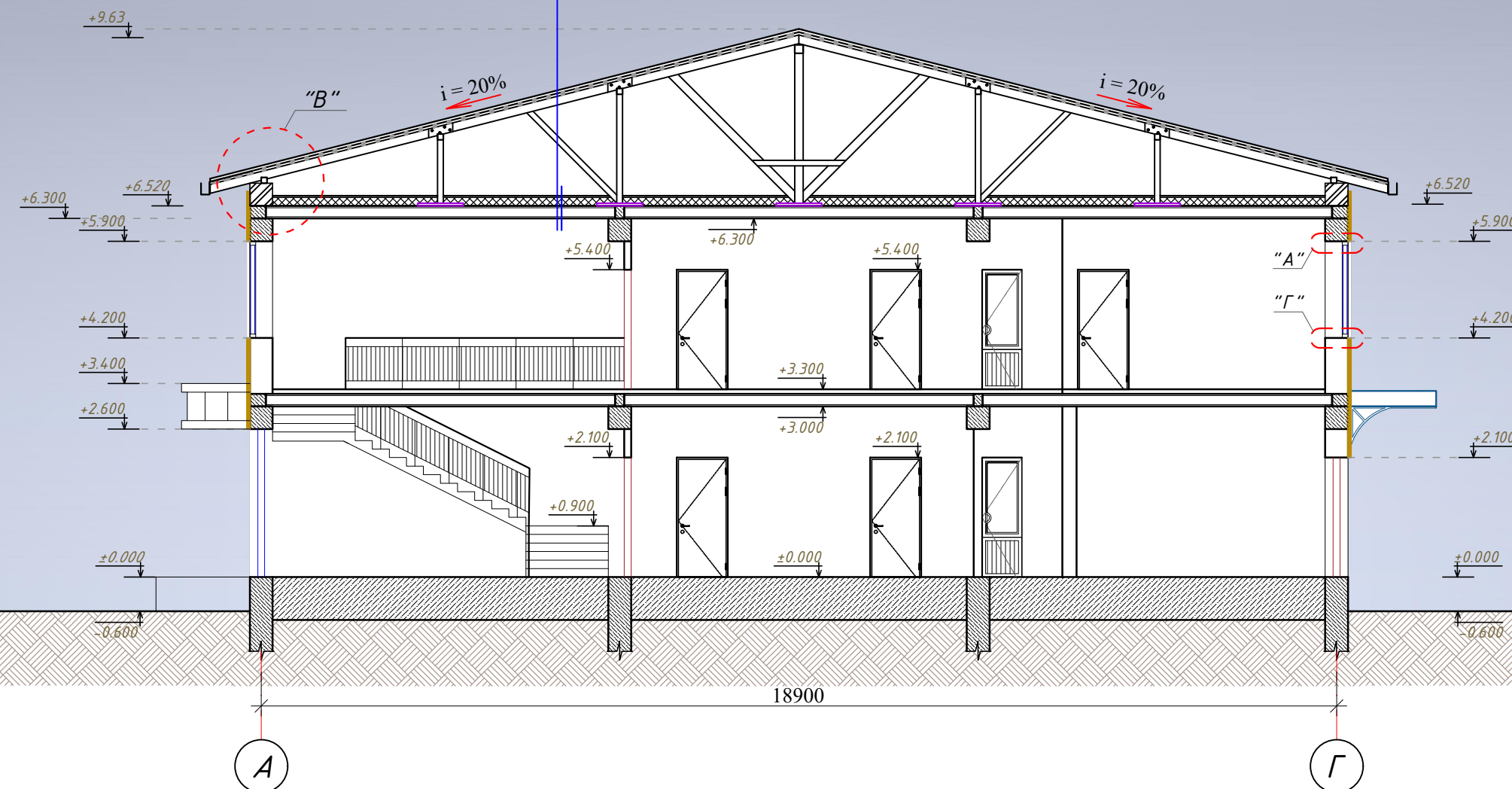
7	Фасадный плястра	1.Молдинг из пенополистерола для декоративного обрамления фасада сечением 50х150 мм 2. Жидкий травертин (Фрагмент 1)	Разное яркие цвета	98,00 м² (392,0 м)
8	Кровля	Профнастил (0,55 мм) по деревянной конструкция.	RAL 3031 Бардовый	см. док. Лист -10 раздел АР
9	Фасадные молдинги	1.Молдинг из пенополистерола для декоративного обрамления продухов с сечением 50х400 мм 2. Жидкий травертин (Фрагмент 2)	Разное яркие цвета	45,00 м² (75,00 м)
10	Снегодержател	Оцинкованная сталь с полимерным покрытием толщ. 0,55 мм	RAL 3031 Бардовый	см. док. Лист -10 раздел АР

				Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK				AY
				Bulungʻur tumani "Istiqlol" MFYdagi 34-son maktabgacha ta'lim tashkilotini rekonstruksiya qilish (120 oʻrinli bino qurish)				
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	120 oʻrinli yangi bino	Bosqich	Varaq	Varaqalar	
Direktor	Bahronov B.				IL	8	16	
LBI	Shopulatov A.							
LBA	Rahmonqulov S.							
Bajardi	Rahmonqulov S.			Ведомость отделки фасадов	 Movorounnahr arch design			

Разрез 1-1
М 1:100

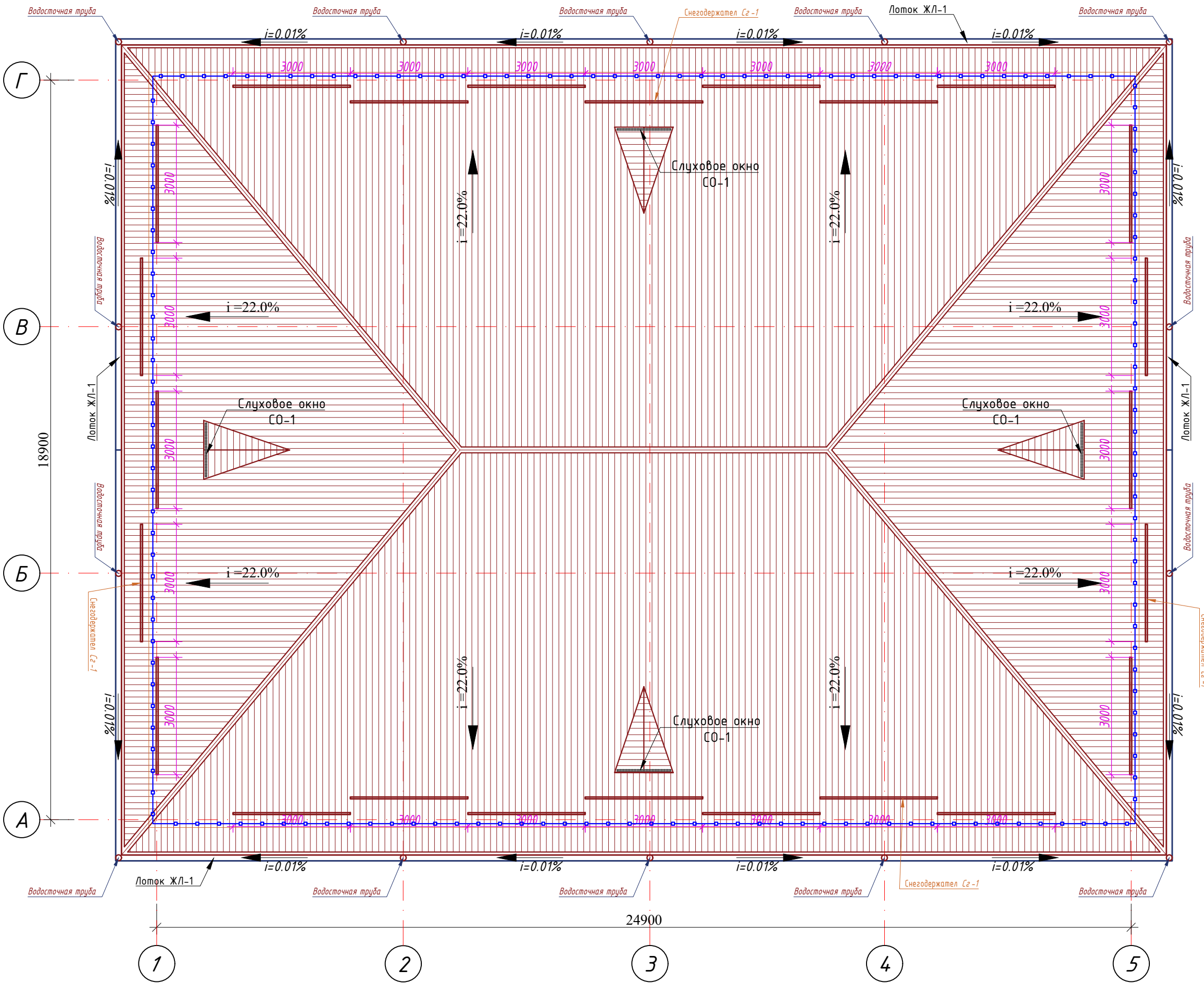
Состав кровли

1. Металлические профилированные листы с полимерными покрытиями с обеих сторон по деревянным конструкциям (РСТУз 24045-94)Н35-1000-0,50мм
2. Цементно-песчаная смесь - ЦПС. М 150 (ГОСТ 28013-98) - толщ -50 мм. Армированная сеткаØ3АСК(АБК)шаг 150х150 мм.(с заполнением д.ш. из раствора М-100)
3. Гидроизоляционная мембрана из нетканного полипропиленового полотна*) -1 слоя
4. Теплоизоляционные минераловатные Рулон TR040 раз 100х1200х10000 мм
5. Пароизоляция из полииетиленовой пленки - 200мкм.
6. Сборная железобетонная плита покрытия - 220 мм



				Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK				AY	
				Bulung'ur tumani "Istiqlol" MFYdagi 34-son maktabgacha ta'lim tashkilotini rekonstruksiya qilish (120 o‘rinli bino qurish)					
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	120 o‘rinli yangi bino			Bosqich	Varaq	Varaqalar
Direktor	Bahronov B.						IL	9	16
LBI	Shopulatov A.								
LBA	Rahmonqulov S.								
Bajardi	Rahmonqulov S.			Разрез 1-1 М 1:100			 Movorounnahr arch design		

План кровли
М 1:100



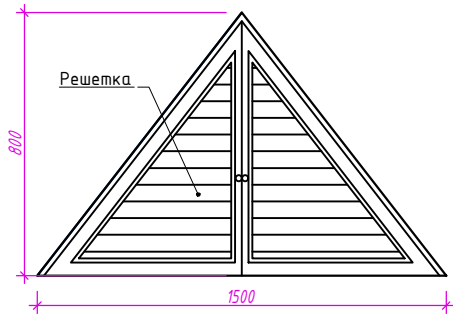
Спецификация элементи для кровли

Марка поз.	Наименование	м ² , шт, м.
1	Окрашенный профнастил 0,55 мм	715,00 м ²
2	Установка водосточных лотков	96,00 м
3	Установка воронок	14 шт
4	Установка коленок	42 шт
5	Установка водосточных труб $\phi 100$	103,0 м
6	Конёк	81,0 м
7	Снегодержатель Сг-1	72,0 м
8	Комплект крепежа для водосточной трубы $\phi 100$ для кирпича (шаг 1200 мм).	100 шт

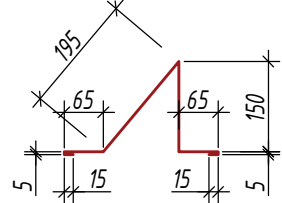
Примечания:

Все деревянные элементы пропитать в ваннных раствором ТХЭФ-ПТ (трихлорэтилфосфат 50-70% петралатум 50-30% с привесом 40-60кг/м) согласно КМК 2.03.11-96 или заключить договор региональным отделением УПО МВД Руз на огнезащитную обработку деревянных конструкции от возгорания. При приемке защитной обработки деревянных элементов должны быть составлены акты на скрытые работы, акты лабораторных анализов на качество антисептической или огнезащитной обработки. Принятый состав обеспечивает огнезащиту,биозащиту и влагозащиту древесины. Огнезащиту обеспечить по II группе огнезащитной эффективности, сөғласно ГОСТ 16363-98.

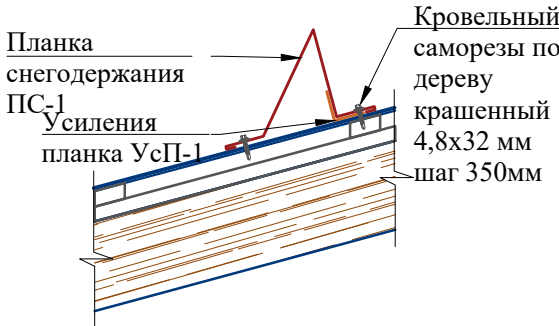
Слуховое окно СО-1 (8 шт.)
S = 0.7 м². Выполнить из ПВХ
профилей белого цвете



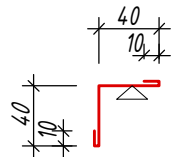
Планка снегодержания
ПС-1



Снегодержатель Сг-1



Фасонный элемент
(оформление слуховых
окон)



Фасонный элемент
К-1 (коньковый)
(1:10)

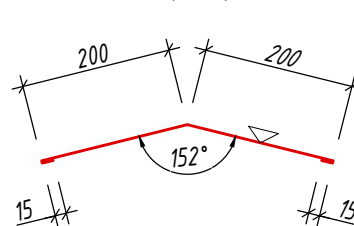
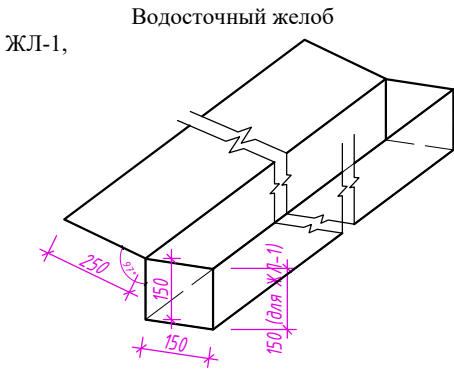
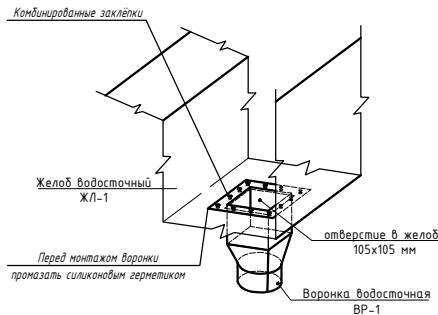
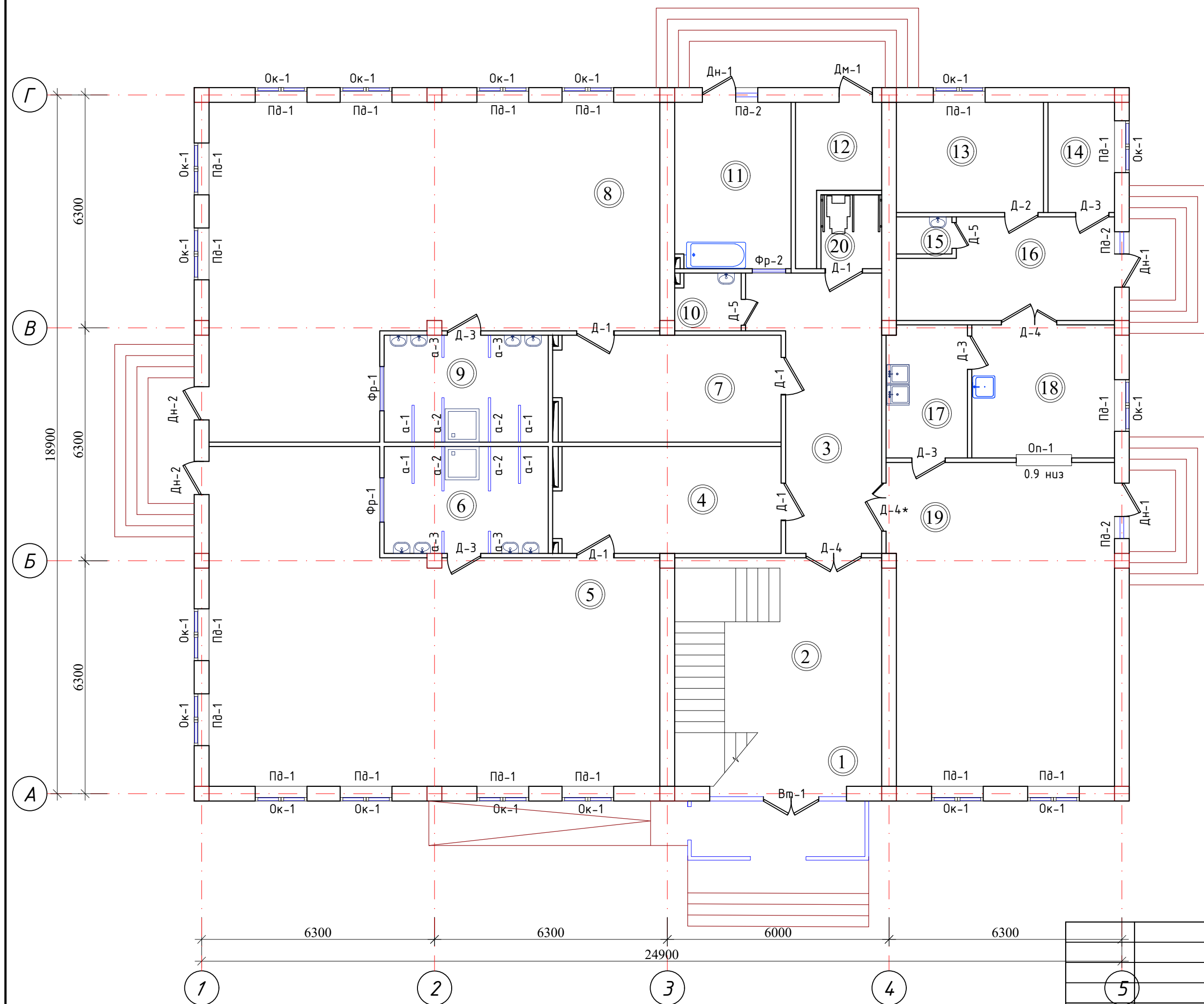


Схема устройства воронки ВР-1
в водосточном
желобе

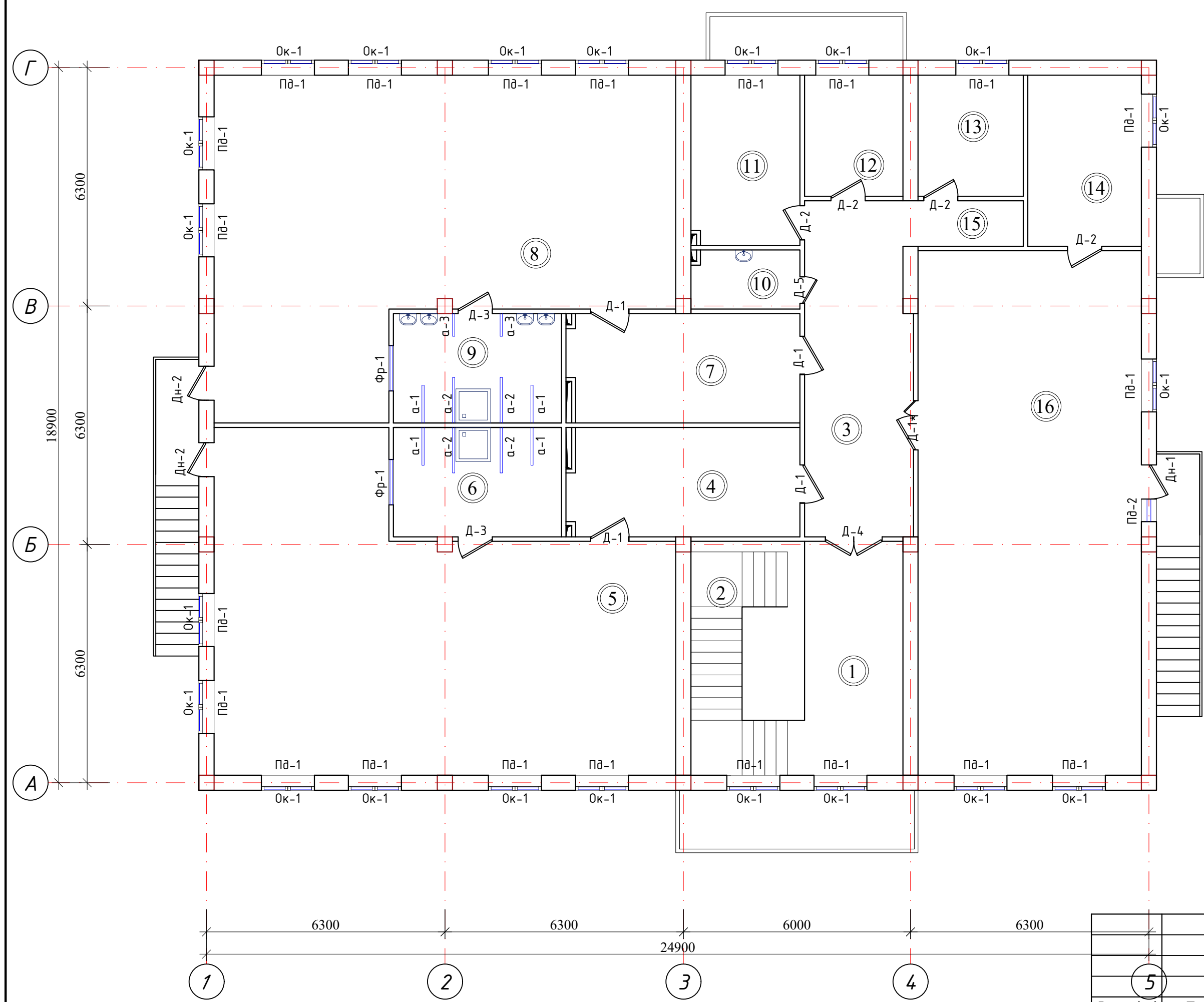


				Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK				AY		
				Bulungʻur tumani "Istiqlol" MFYdagi 34-son maktabgacha taʼlim tashkilotini rekonstruksiya qilish (120 oʻrinli bino qurish)						
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	120 oʻrinli yangi bino				Bosqich	Varaq	Varaqalar
Direktor	Bahronov B.							IL	10	16
LBI	Shopulatov A.			План кровли М 1:100				 Movorounnahr arch design		
LBA	Rahmonqulov S.									
Bajardi	Rahmonqulov S.									

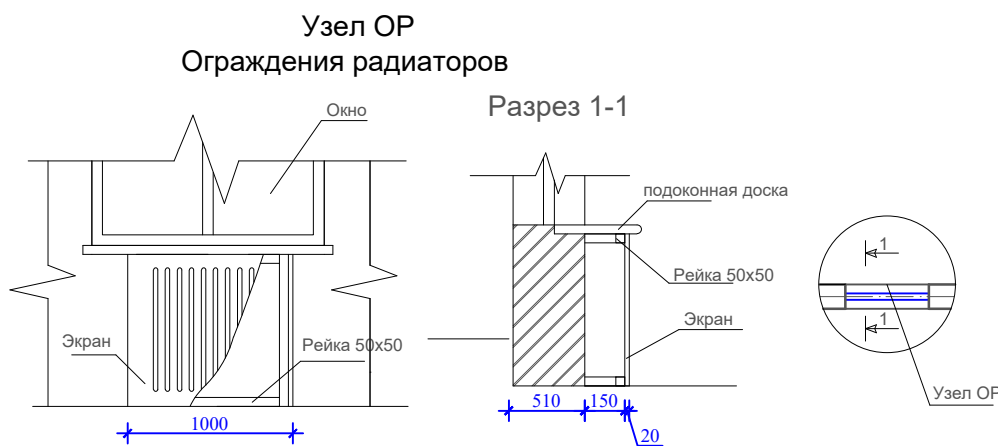


Экспликация помещений			
№ п/п	Наименование помещений	Площадь м ²	Периметр
1	Тамбур	8,68	15,20
2	Вестибюль(лестничный холл)	34,60	23,56
3	Коридор-холл	21,4	22,5
4	Приемно-раздевальная	17,4	18,1
5	Групповая,игральная, спальня	90,0	42,7
6	Умывальная, туалетная	12,8	14,6
7	Приемно-раздевальная	17,4	18,1
8	Групповая,игральная, спальня	90,0	42,7
9	Умывальная, туалетная	12,8	14,6
10	Санузел для персонала	2,8	6,7
11	Постирочная, гладильная	11,17	15,3
12	Узел ввода и насосная	6,75	13,6
13	Комната персонала	11,86	13,9
14	Заготовочный цех место для продуктов	5,36	9,56
15	Сан. узел	1,5	5,0
16	Загрузочная, место для холодильников	14,7	17,4
17	Моечная кухонной посуды	7,84	11,6
18	Кухня с раздаточной	13,9	14,9
19	Универсальный Обеденный зал	52,37	29,9
20	Сан. узел для инвалидов	3,28	7,28
Итого: м ²		436.6100	

Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK				AY
Bulung'ur tumani "Istiqlol" MFYdagi 34-son maktabgacha ta'lim tashkilotini rekonstruksiya qilish (120 o'rinli bino qurish)				
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	
Direktor	Bahronov B.			
LBI	Shopulatov A.			
LBA	Rahmonqulov S.			
Bajardi	Rahmonqulov S.			
120 o'rinli yangi bino				Bosqich IL
				Varaq 11
				Varaqalar 16
План полов 1-го этажа				



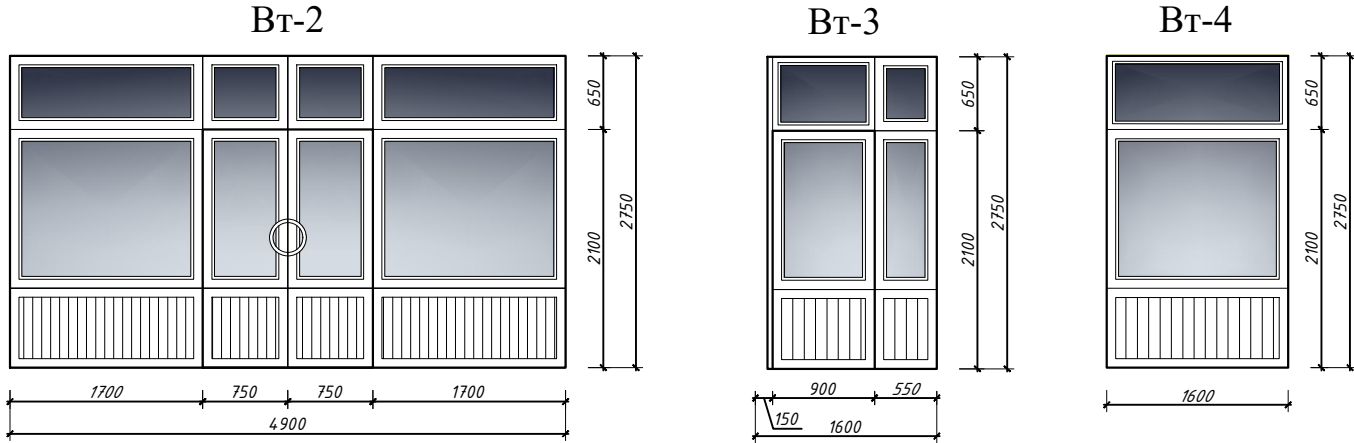
Экспликация помещений			
№ п/п	Наименование помещений	Площадь м ²	Периметр
1	Лестничный холл	16.06	11.3
2	Лестница	18.54	12.18
3	Холл	24.35	23.52
4	Приемно-раздевальная	17,4	18,1
5	Групповая, игральная, спальня	90,0	42,7
6	Умывальная, туалетная	12,8	14,7
7	Приемно-раздевальная	17,4	18,1
8	Групповая, игральная, спальня	90,0	42,7
9	Умывальная, туалетная	12,8	14,7
10	Комната для приготовления дезо. средств	4.5	8.9
11	Кабинет метсестры	12.8	14.7
12	Изолятор	8.3	11.6
13	Кабинет методиста и логопеда	8.9	11.95
14	Умывальная, туалетная	13.56	15.0
15	Коридор	3.81	8.75
16	Групповая, игральная, спальня	81.77	39.5
0	Итого: м ²	432.99	



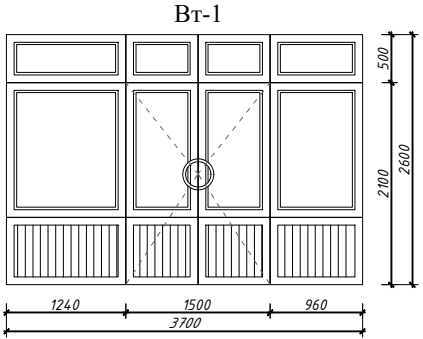
Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK				AY
Bulung'ur tumani "Istiqlol" MFYdagi 34-son maktabgacha ta'lim tashkilotini rekonstruksiya qilish (120 o'rinli bino qurish)				
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	
Direktor	Bahronov B.			
LBI	Shopulatov A.			
LBA	Rahmonqulov S.			
Bajardi	Rahmonqulov S.			
120 o'rinli yangi bino				Bosqich IL
				Varaq 12
				Varaqalar 16
План полов 2-го этажа				

Экспликация полов					
Наименование помещения	Тип пола	Схема пола или номер узла по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь пола, м2	Плинтус М
Экспликация полов первого этажа					
6,9,10,11,15,20.	Кп для сан. узла		1. Плитки керамические -600 х 600 х 8 мм. несколько штук, матовые на готовом клеевом растворе. 2. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150, с армированием из композитной арматуры Ø3 АБК ячейкой 150 х 150 мм -40 мм 3. Оклеивная гидроизоляция Полизола маркой ТПП -3мм - 3 мм. 4. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М150 -30 мм. 5. Утеплитель -экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт/м ² *С Гост 32310-2020 -20 мм. 6. Полиэтиленовая пленка - 200 мкм. 7. Грунт основание с втрамбованным щебнем крупностью 40-60 мм с плотностью скелета Рd t > 1,65 т/м ³ (Щебёночный слой толщиной 5 см.)	52.18	92.6
12	Бт		1. Покрытие - из бетона класса В12,5-100 мм. 2. Полиэтиленовая плёнка - 200 мкм 3. Грунт основание с втрамбованным щебнем крупностью 40-60 мм с плотностью скелета Рd t > 1,65 т/м ³	10.4	10.4
1,2,3	Мр		1. Мраморная плитка (нескользящие) местного производства (типа Газган) - 15мм. на цементно-песчаном растворе М-150 - 25мм. 2. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М200 с армированием из композитной арматуры Ø3 АБК ячейкой 150х150мм-60 мм. (с выравниванием поверхности "верталётом"). 3. Утеплитель - экструдированного пенополистерола с коэф. теплопроводности 0.031 Вт /м2*С Гост 32310-2020 - 20 мм. 4. Полиэтиленовая плёнка - 200 мкм . 5. Грунт основание с втрамбованным щебнем крупностью 40-60 мм с плотностью скелета Рd t > 1,65 т/м3.	59.1	6.2 Из мрамор
14,16,17,18.	Кп		1. Плитки керамические -600 х 600 х 8 мм. несколько штук, матовые на готовом клеевом растворе - 8 мм. 2. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150, с армированием из композитной арматуры Ø3 АБК ячейкой 150 х 150 мм -60 мм 3. Утеплитель -экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт/м ² *С Гост 32310-2020 -20 мм. 4. Полиэтиленовая плёнка - 200 мкм. 5. Грунт основание с втрамбованным щебнем крупностью 40-60 мм с плотностью скелета Рd t > 1,65 т/м ³ (Щебёночный слой толщиной 5 см.)	43.3	55.25 Из керамической плитки
4,5,7,8.	Д		1. Рейка (палубная доска 40х40мм) -40 мм. 2. Лага деревянная сеч. 100х40(Н) пропитаный битумом в бетон пролет лаг 1,0м с шагом- 450мм 3. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150, с армированием из композитной арматуры Ø3 АБК ячейкой 150 х 150 мм -40 мм. 4. Утеплитель -экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт/м ² *С Гост 32310-2020 -20 мм. 5. Полиэтиленовая плёнка - 200 мкм. 6. Грунт основание с втрамбованным щебнем крупностью 40-60 мм с плотностью скелета Рd t > 1,65 т/м ³ (Щебёночный слой толщиной 5 см.)	216.8	91.10 Из МДФ
13, 19.	Рел		1. Покрытие - ПВХ линолеум "Релин" -2мм с плинтусом сгибом на клею h=70 мм. 2. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150 с армированием из композитной арматуры Ø3 АБК ячейкой 150х150мм-70 мм. (с выравниванием поверхности "верталётом"). 3. Утеплитель -экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт/м ² *С Гост 32310-2020 -30 мм. 4. Полиэтиленовая плёнка - 200мкм. 5. Грунт основание с втрамбованным щебнем крупностью 40-60 мм с плотностью скелета Рd t > 1,65 т/м ³ (Щебёночный слой толщиной 5 см.)	72.3	123.10 Из МДФ
Экспликация полов второго этажа					
1,2,3,15	Мр		1. Мраморная плитка (нескользящие) местного производства (типа Газган) - 15мм. на цементно-песчаном растворе М-150 - 25мм. 2. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М200 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм-30 мм. (с выравниванием поверхности "верталётом"). 3. Утеплитель из вспененного полистилена ППИ-М 20 TS 22104.734-01.2014 -10мм. 4. Ж/Б плита перекрытия, толщ. - 220мм.	63.8	5.9 Из мрамор
6,9,10.	Кп		1. Плитки керамические -600 х 600 х 8 мм. несколько штук, матовые на готовом клеевом растворе. 2. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150, с армированием из композитной арматуры Ø3 АБК ячейкой 150 х 150 мм -40 мм 3. Оклеивная гидроизоляция Полизола маркой ТПП -3мм - 3 мм. 4. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М150 -30 мм. 5. Утеплитель -экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт /м ² *С Гост 32310-2020 -10 мм. 6. Ж/Б плита перекрытия, толщ. - 220мм.	46.4	35 Из керамической плитки
11,12,13,14,.	Рел		1. Покрытие - ПВХ линолеум "Релин" -2мм с плинтусом сгибом на клею h=70 мм. 2. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм-50 мм. (с выравниванием поверхности "верталётом"). 3. Утеплитель -экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт /м2*С Гост 32310-2020 -10 мм . 4. Ж/Б плита перекрытия, толщ. - 220мм.	47.6	27.65 Из МДФ
4,5,7,8,16.	Д		1. Рейка (палубная доска 40х40мм) -40 мм. 2. Стяжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø3 АБК ячейкой 150х150мм - 35мм. 3. Утеплитель из вспененного полистилена ППИ-М 20 TS 22104.734-01.2014 -10 мм. 4. Железобетонная плита перекрытия-220 мм	304.6	118.45 Из МДФ
Лестничная клетка. (2 этаж)	Мр	Фрагмент -1	1. Мраморная плитка местного производства (типа Газган): ступеньки b=25мм подступеньки b=15мм на цементно-песчаном растворе М-200 толщ. 20 мм по очищенным бетонным поверхн. 2. Монолитная Ж/Б лестницы - 20 мм	9.0	12,0
		Фрагмент -2	1. Мраморная плитка местного производства (типа Газган) - 15 мм. несколько штук на цементно-песчаном растворе М-150 толщ. 25 мм по очищенным бетонным поверхностям 2. Монолитная Ж/Б площадка лестницы - 20 мм	8.5	
Шнур для стыков релина			Шнур для сваривания ПВХ покрытий		215

Экспликация изоляция чердак:		
	1. Металлические профилированные листы с полимерными покрытиями с обеих сторон по деревянным конструкциям (РСТУз 24.045-94) Н 35-1000-0,50 мм 2. Цементно-песчаная смесь - ЦПС. М 150 (ГОСТ 28013-98) - толщ -50 мм. 3. Армированная сетка Ø3 АСК (АБК) шаг 150 х 150 мм.(с заполнением д.ш. из раствора М-100) 4. Гидроизоляционная мембрана из нетканного полипропиленового полотна *) -1 слоя 5. Теплоизоляционные минераловатные Рулон ТR040 раз 100 х 1200 х 10000 мм 6. Пароизоляция из полиэтиленовой пленки - 200 мкм. 7. Сдвоенная железобетонная плита покрытия - 220 мм	455,00 м ²



- Примечание.
- Перед устройством полов выполнить разводку инженерных коммуникаций (по теплоизоляционному слою), по разделам ОВ, ВК, ЭО.
 - Все материалы применяемые для устройства полов должны соответствовать техническим условиям и иметь сертификаты соответствия с обязательным предоставлением их фирмой изготовителем, исполнителем заказчику.
 - В помещениях по полу тип Мр предусмотреть плинтус из мраморная плитка местного производства высотой 100мм.
 - В помещениях по полу тип Р, Рел предусмотреть плинтус из ПВХ высотой 70 мм
 - Полы выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87"
 - Изоляционные и отделочные покрытия" раздел 4.
 - Гидроизоляцию в санузлах вывести на 300 мм. от плиты перекрытия.
 - Цвета отделочных материалов фирме исполнителю согласовать с заказчиком.
 - При необходимости рисунок пола выполняется по отдельному дизайн проекту(интерьера), согласованному с заказчиком.



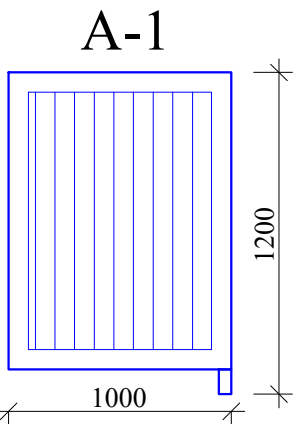
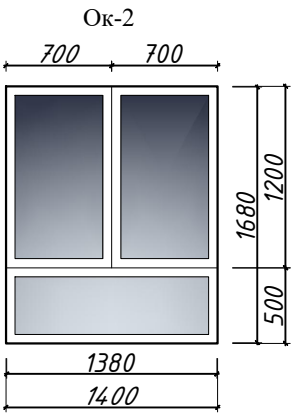
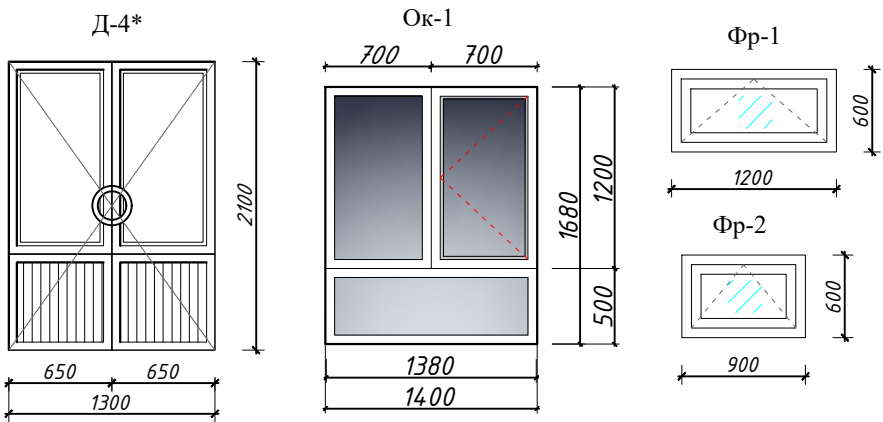
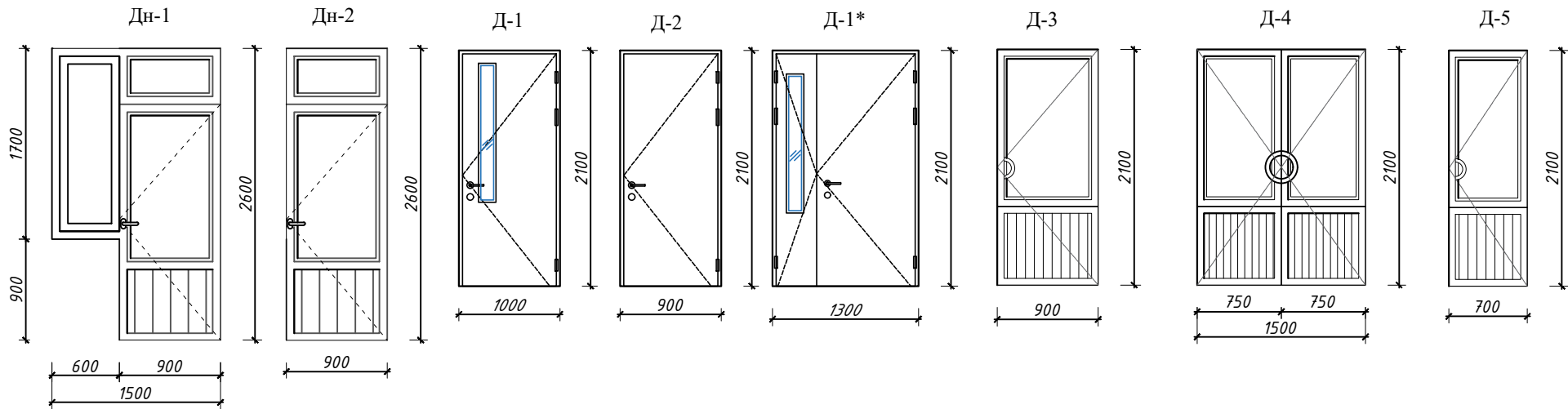
1. Tashqi eshiklarga avtoyopuvchi (доводчик двери) qurilma bilan jihozlansin. 6 dona



				Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK				AY	
				Bulungʻur tumani "Istiqlol" MFYdagi 34-son maktabgacha taʼlim tashkilotini rekonstruksiya qilish (120 oʻrinli bino qurish)					
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	120 oʻrinli yangi bino			Bosqich	Varaq	Varaqalar
Direktor	Bahronov B.						IL	14	16
LBI	Shopulatov A.								
LBA	Rahmonqulov S.								
Bajardi	Rahmonqulov S.			Экспликация полов.			 Movorounnahr arch design		

Спецификация элементов заполнения проемов.							
Марка позиции	Обозначение.	Наименование.	Кол. 1- этаж	Кол. 2- этаж	Обще	м²	Примечание
Дверные блоки из МДФ							
Дв -1	Индивидуального изготовления	Дверной блок МДФ	5	4	9	18.9000	цвет - дуб капучино
Дв -2	Индивидуального изготовления	Дверной блок МДФ	1	4	5	9.4500	цвет - Белый
Дв -1*	Индивидуального изготовления	Дверной блок МДФ	0	1	1	2.7300	цвет - Белый
Дверные блоки из ПВХ							
Дн -1	Индивидуального изготовления	Двери из Алюминиевого профиля с 2 остеклением.	3	2	5	19.5000	цвет - Белый
Дн -2	Индивидуального изготовления	Двери из Алюминиевого профиля с 2 остеклением.	2	2	4	9.3600	цвет - Белый
Дверные блоки из алюминиевого профиля							
Д -3	Индивидуального изготовления	Двери из алюминиевого профиля	5	2	7	13.2300	цвет - Белый
Д -4	Индивидуального изготовления	Двери из алюминиевого профиля	2	2	4	12.6000	цвет - Белый
Д -5	Индивидуального изготовления	Двери из алюминиевого профиля	2	1	3	4.4100	цвет - Белый
Д -4*	Индивидуального изготовления	Двери из алюминиевого профиля	1	0	1	2.7300	цвет - Белый
Дверные блоки металлические							
Дм -1	Индивидуального изготовления	Дверь металлическая	1	0	1	2.3400	цвет - Белый
Оконные блоки.							
Ок -1	Индивидуального изготовления	Оконные блок из ПВХ с 2 остеклением.	17	19	36	85.6800	цвет - Белый
Ок -2	Индивидуального изготовления	Оконные блок из ПВХ с 2 остеклением.	1	2	3	7.1400	цвет - Белый
Фрамуги.							
Фр -1	Индивидуального изготовления	Оконные блок из ПВХ с 2 остеклением.	2	2	4	2.8800	цвет - Белый
Фр -2	Индивидуального изготовления	Оконные блок из ПВХ с 2 остеклением.	1	0	1	0.5400	цвет - Белый
Оп -1	Индивидуального изготовления	Оконные блок из ПВХ с 2 остеклением.	1	1	1	1.5000	цвет - Белый
Витражи.							
Вр -1	Индивидуального изготовления	Витраж из Алюминового профиля с 2 остеклением.	1	1	2	19.2400	цвет - Белый
Вр -2	Индивидуального изготовления	Витраж из Алюминового профиля с 2 остеклением.	1	-	1	13.4750	цвет - Белый
Вр -3	Индивидуального изготовления	Витраж из Алюминового профиля с 2 остеклением.	1	-	1	4.4000	цвет - Белый
Вр -4	Индивидуального изготовления	Витраж из Алюминового профиля с 2 остеклением.	1	-	1	4.4000	цвет - Белый
Экраны для сан узлов из алюминиевого профиля							

A -1	Индивидуального изготовления	Перегородки из алюминиевого профиля	4	4	8	9.6000	цвет - Белый
A -2	Индивидуального изготовления	Перегородки из алюминиевого профиля	4	4	8	11.5200	цвет - Белый
A -3	Индивидуального изготовления	Перегородки из алюминиевого профиля	4	4	8	5.7600	цвет - Белый



- ПРИМЕЧАНИЕ :
- Все наружны оконные и дверные блоки со стеклопакетами
 - Окна выполнить с открывающимися форточками.
 - Все открывающиеся фрамуги и окна выполнить с фиксаторами
 - При установкой оконных и дверных проемах, витражей, щели закрыть монтажной пеной.
 - Заполнение витражей и наружных дверей - алюминиевая ламбрия.
 - Внутренние двери остеклить узорчатым стеклом
 - Заглушка для подоконника на одно окно 1 пара (2 шт) - 42 комп.
 - Доводчик дверной Арес DC-06/150-M-S - 3 ком.
 - Все дверные блоки и витражи без порога, кроме сан узлов и мокрых помещений.
 - Двери лестничной клетки, ведущие в общие коридоры должны иметь приспособления, для самозакрывания и уплотнения притворах и не должны иметь запоров, препятствующих открыванию без ключа.

Спецификация подоконных досок

Марка позиции	Обозначение.	Наименование.	Кол.	Примечание
1	Подоконная доска Пд -1 (из ПВХ)	Поливинилхлоридная разм . 1400 x 250 мм	38	RAL 9010 Белый
2	Подоконная доска Пд -2 (из ПВХ)	Поливинилхлоридная разм . 600 x 250 мм	4	RAL 9010 Белый

				Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK				AY
				Bulung‘ur tumani "Istiqlol" MFYdagi 34-son maktabgacha ta'lim tashkilotini rekonstruksiya qilish (120 o‘rinli bino qurish)				
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	120 o‘rinli yangi bino		Bosqich	Varaq	Varaqalar
Direktor	Bahronov B.					IL	15	16
LBI	Shopulatov A.							
LBA	Rahmonqulov S.							
Bajardi	Rahmonqulov S.							
				Ведомость спецификации заполнение проемов.		 Movorounnahr arch design		



Экспликация помещений			
№ п/п	Наименование помещений	Площадь м ²	Периметр
1	Тамбур	8,68	15,20
2	Вестибюль(лестничный холл)	34,60	23,56
3	Коридор-холл	21,4	22,5
4	Приемно-раздевальная	17,4	18,1
5	Групповая,игральная, спальня	90,0	42,7
6	Умывальная, туалетная	12,8	14,6
7	Приемно-раздевальная	17,4	18,1
8	Групповая,игральная, спальня	90,0	42,7
9	Умывальная, туалетная	12,8	14,6
10	Санузел для персонала	2,8	6,7
11	Постирочная, гладильная	11,17	15,3
12	Узел ввода и насосная	6,75	13,6
13	Комната персонала	11,86	13,9
14	Заготовочный цех место для продуктов	5,36	9,56
15	Сан. узел	1,5	5,0
16	Загрузочная, место для холодильников	14,7	17,4
17	Моечная кухонной посуды	7,84	11,6
18	Кухня с раздаточной	13,9	14,9
19	Универсальный и Обеденный зал	52,37	29,9
20	Сан. узел для инвалидов	3,28	7,28
Итого: м ²		436.6100	

				Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK				AY	
				Bulungʻur tumani "Istiqlol" MFYdagi 34-son maktabgacha taʼlim tashkilotini rekonstruksiya qilish (120 oʻrinli bino qurish)					
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	120 oʻrinli yangi bino			Bosqich	Varaq	Varaqalar
Direktor	Bahronov B.						IL	1	16
LBI	Shopulatov A.								
LBA	Rahmonqulov S.								
Bajardi	Rahmonqulov S.			План полов 1-го этажа			 Movorounnahr arch design		



Экспликация помещений			
№ п/п	Наименование помещений	Площадь м ²	Периметр
1	Лестничный холл	16.06	11.3
2	Лестница	18.54	12.18
3	Холл	24.35	23.52
4	Приемно-раздевальная	17,4	18,1
5	Библиотека и учебный центр	90,0	42,7
6	Умывальная, туалетная	12,8	14,7
7	Приемно-раздевальная	17,4	18,1
8	Групповая,игральная, спальня	90,0	42,7
9	Умывальная, туалетная	12,8	14,7
10	Комната для приготовления дезо. средств	4.5	8.9
11	Кабинет метсестры	12.8	14.7
12	Изолятор	8.3	11.6
13	Кабинет методиста и логопеда	8.9	11.95
14	Умывальная, туалетная	13.56	15.0
15	Коридор	3.81	8.75
16	Групповая,игральная, спальня	81.77	39.5
0	Итого: м ²	432.99	

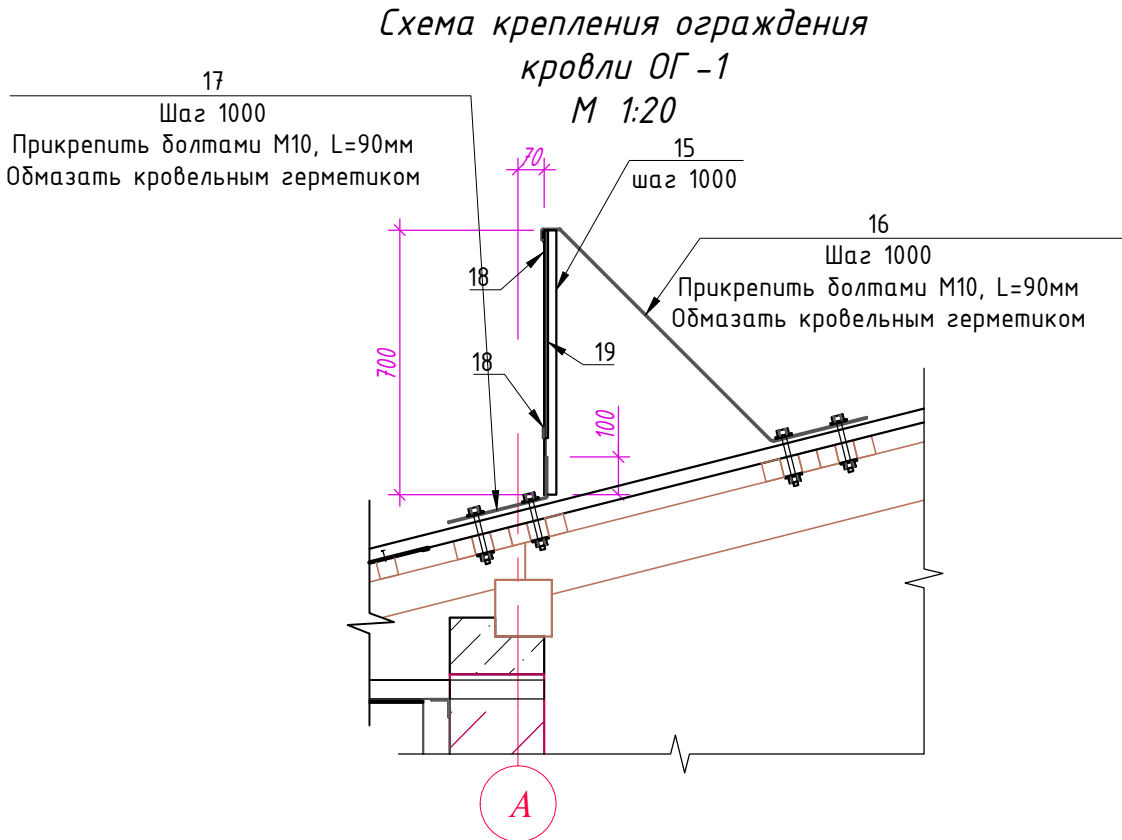
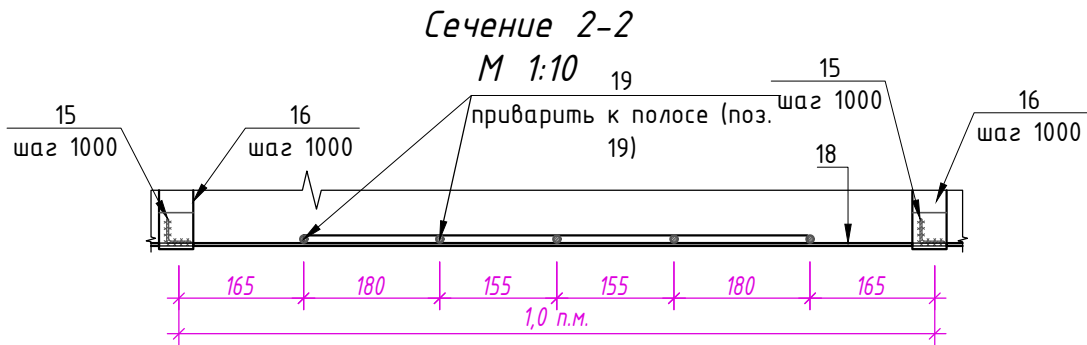
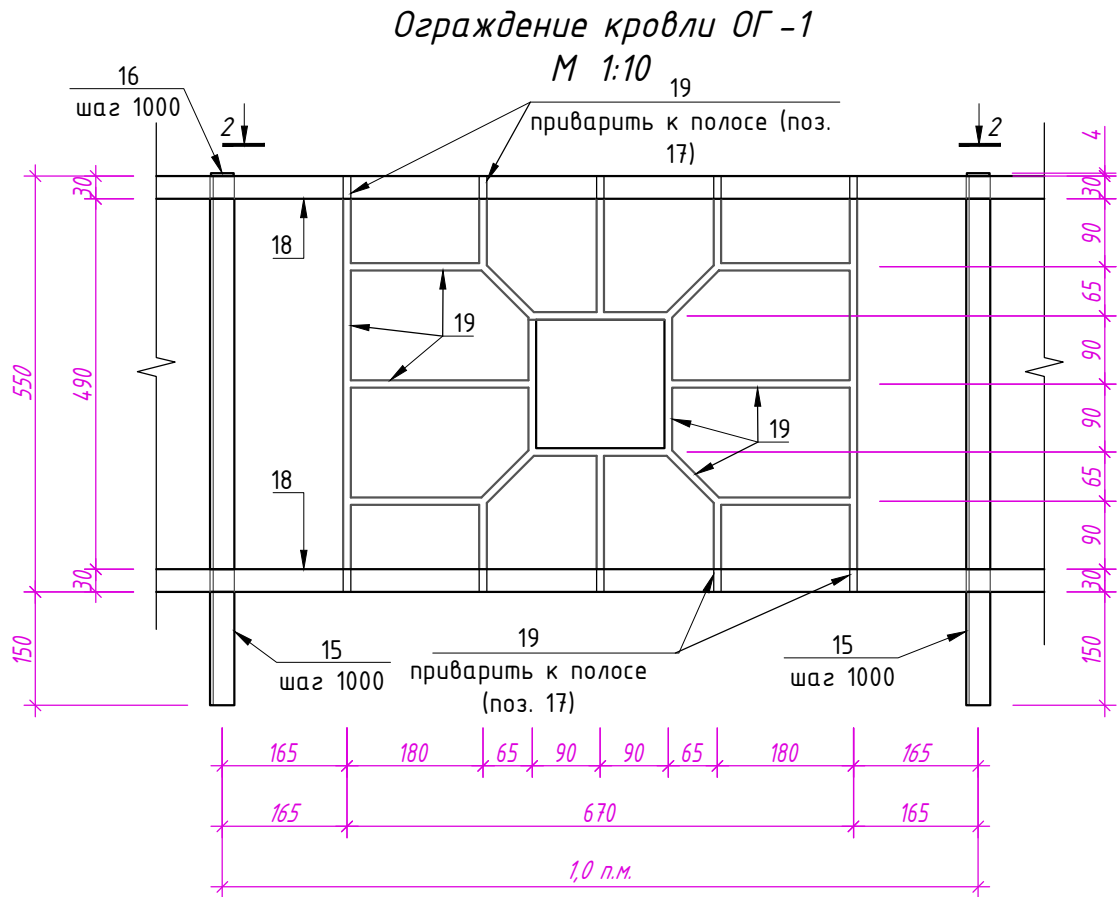
				Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK		AY
				Bulung'ur tumani "Istiqlol" MFYdagi 34-son maktabgacha ta'lim tashkilotini rekonstruksiya qilish (120 o'rinli bino qurish)		
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	120 o'rinli yangi bino	Bosqich	Varaq
Direktor	Bahronov B.				IL	2
LBI	Shopulatov A.					16
LBA	Rahmonqulov S.					
Bajardi	Rahmonqulov S.			План полов 2-го этажа		
				Movorounnahr arch design		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материал Завод изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и тип опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования	Количество шт.	Масса единицы оборудования
			Наименован.	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Кровать односпальная двухъярусная 1400х600х300		шт	796				75	
2	Шкаф книжный 1020х581х1748		шт	796				8	
3	Стол письменный однотумбовый 1100х630х740		шт	796				7	
4	Стул на металлическом каркасе полумягкий 440х470х745		шт	796				25	
5	Шкаф для одежды детей 1700х300х1300		шт	796				120	
6	Комплект 5-местной жесткой мебели (Стол и стул)		ком.	671				24	
7	Скамейка детская 1500х250х450		шт	796				8	
8	Стеллаж для игрушек		шт	796				8	
9	Стеллаж для посуды 1020х581х1748		шт	796				1	
10	Ванна моечная стационарная 3-х секционная модулированная цельнотянутая 1200х570х850.		шт	796				1	
11	Шкаф для одежды 1020х581х1748		шт	796				5	
12	Шкаф руководителя		шт	796				1	
13	Кресло руководителя		шт	796				1	
14	Стол руководителя		шт	796				1	
15	Стеллаж производственный передвижной 1200х630х1750		шт	796				1	
16	Телевизор Art-LED 32/9000 S 12 V ДИАГОНАЛЬ 81CM		шт	796				4	
17	Стеллаж кухонный 1500х700х1740.		шт	796				1	
18	Стол производственный 1470х840х900.		шт	796				4	
19	Плита электрическая 4 - конф. с жарочным шкафом .1260х1080х800 230/400 в, 11,6 квт.		шт	796				2	
20	Машина стиральная полуавтомат ART TC 100P 975х845х507, 8 кг;220V/50Hz; 1ф; 0.55 квт, B1, K1.		шт	796				2	
21	Шкаф холодильный CM 114 S 1402х854х2023, 220в. 1ф, 50Гц 0,55 квт. (Россия "Polair")		шт	796				1	
22	Кушетка смотровая 1850х600х500		шт	796				1	
23	Шкаф медицинский двухстворчатый 830х450х1610		шт	796				1	
24	Утюг электрический с автоматическим терморегулятором и увлажнением универсальный, 220в, 1ф, 0,75квт, 200х120х120.		шт	796				1	
25	Доска гладильная		шт	796				1	
26	Комплект 6-местной жесткой мебели (Стол и стул)		шт	796				10	
27	Диван1950х700х740		шт	796				1	
28	Ванна моечная стационарная секционна модулированная цельнотянутая 600х570х850.		шт	796				1	
29	Стул для детей		шт	796				120	
30	Зеркало настенные		м2					15	
31	Книжный шкаф		шт					6	

				Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK				AY
				Bulungʻur tumani "Istiqlol" MFYdagi 34-son maktabgacha taʼlim tashkilotini rekonstruksiya qilish (120 oʻrinli bino qurish)				
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	120 oʻrinli yangi bino		Bosqich	Varaq	Varaqalar
Direktor	Bahronov B.					IL	3	16
LBI	Shopulatov A.							
LBA	Rahmonqulov S.							
Bajardi	Rahmonqulov S.					 Movorounnahr arch design		

Спецификация материалов на ОГ-1

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед. кг	Примечание
		Ограждение кровли ОГ-1	90 шт	8	720
15	ГОСТ 8509-93	Уголок 32х32 х 4 L=700 мм	1	1,34	1,34
16	ГОСТ 103-2006	Полоса стальная 30 х 4 L=1130 мм	1	1,06	1,06
17	ГОСТ 103-2006	Полоса стальная 30 х 4 L=360 мм	1	0,34	0,34
18	ГОСТ 103-2006	Полоса стальная 30 х 4 L общ.=1.0 п.м. (учтен нахлест 5%)	2	0.94	1.88
19	ГОСТ 2591-88	Квадрат 10 х 10 L=4,30 п.м.	1	3,38	3,38
	ГОСТ 7798-70	Болты М 10, L=90 мм	4		
		Кровельный герметик	2.50 л		
		Грунтовка и окраска 0.80 м2	90	0.80	72.0 м²



				Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK			AY
				Bulung'ur tumani "Istiqlol" MFYdagi 34-son maktabgacha ta'lim tashkilotini rekonstruksiya qilish (120 o'rinli bino qurish)			
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	120 o'rinli yangi bino	Bosqich	Varaq	Varaqalar
Direktor	Bahronov B.				IL	16	16
LBI	Shopulatov A.						
LBA	Rahmonqulov S.						
Bajardi	Rahmonqulov S.			Ограждение кровли ОГ-1 М 1:10		 Movorounnahr arch design	