



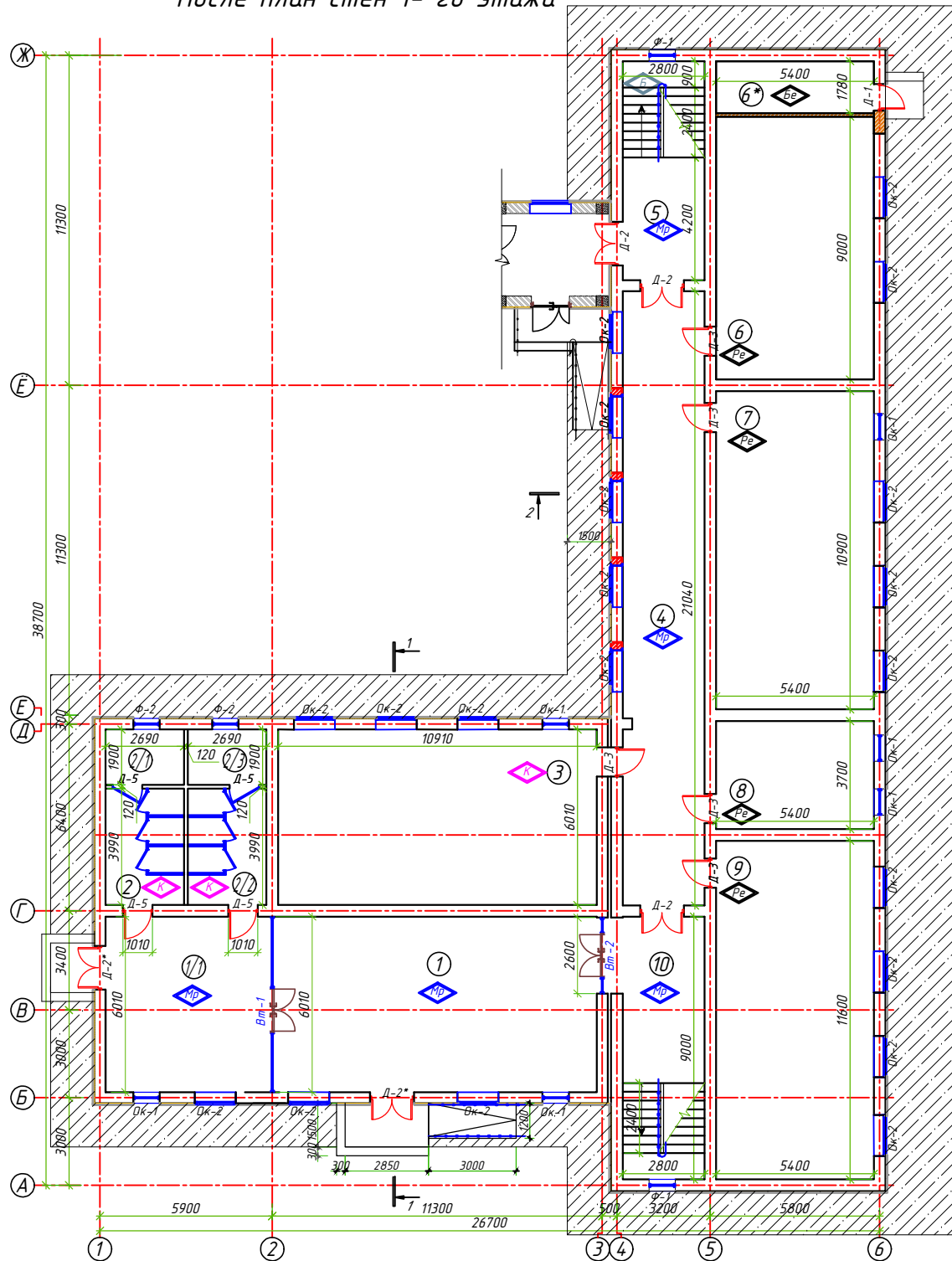
Технико-экономические показатели				
№	Наименование объектов	Ед. изм.	Кол-во (шт)	%
1	Общая площадь участка	в га	1.4071	100
2	Площадь застройки	в га	0.0129	1.0
3	Площадь сущ. застройки	в га	0.2411	17.2
4	Площадь покрытий	в га	-	-
5	Площадь сущ. покрытий	в га	0.2505	17.9
6	Площадь озеленение	в га	0.7755	55.4
7	Площадь спортплощадок	в га	0.1152	8.2

Экспликация					
№	Наименование объектов	Кол-во (шт)	Площ. застр. (м²)	Стр. объем (м³)	Примечание
1	Учебный блок 460 уч-ся	1	1762.0		Кап.ремонт (I очередь)
2	Учебный блок 240 уч-ся	1	641.0		Кап.ремонт (II очередь)
3	Столовая на 50 мест	1	129.0		проектируемый (I очередь)
4	Уборная	1	68.0		существующие
5	Уборная	1	33.0		существующие
6	Склад хранения угля (контейнер 12мх2,4м)	1	28,8		проектируемый (I очередь)
7	КПП	1	25.0		существующие
7*	Ограждение касетное	1	132.0 п/м		Кап.ремонт (I очередь)
8	Резервуар на 15м³	1	12.0		существующие
9	Ограждение касетное	1	88.7 п/м		существующие
9*	Ограждение касетное	1	54 п/м		проектируемый (I очередь)
10	Мусоросборник	1			проектируемый (I очередь)
11	Ворота				проектируемый (демонтаж)
11*	КПП				проектируемый
12	Ворота				Монтаж
12*	Ворота				проектируемый
13	Трансформатор	1	4.0		существующие
14	Парковка для инвалидов и автостоянка	1	102.7		проектируемый (I очередь)
14*	Ограждение касетное	1	132.0 п/м		Кап.ремонт (I очередь)
15	Противопожарный щит	1			проектируемый
16	Минифутбольное поле	1	800.0		Кап.ремонт (I очередь)
17	Спортплощадка	1	2800.0		существующие
18	Колодец для сетей связи	1		-	проектируемый (I очередь)
19	ЛОС - локальные очистное сооружение	2		-	проектируемый (I очередь)
20	Сортировочное место	1			Существующие
21	Пылевой резервуар 5м³	2			проектируемый (I очередь)
22	Котельная (тепловой насос)	1			проектируемый
23	Котельная (модульная)	1			проектируемый
24	Выгреб на 10 м³	2			проектируемый (I очередь)

Объем работ				
№	Усл.об	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1		Устр-во оросительной сети канава-копатель в земляном русле	п/м	48
1		Благоустройство Устр-во корыт под проезды и площадки полукорытного типа глуб h=20 см	м³	72.0
2		Устр-во Бетонного покрытия h=8 см (по армо-сетке) на гравийном основании h=15см	м²	359.86
4		Устр-во А/цементной трубы Ф=400 мм омоноличен бетоном под проезды l=5м	п/шт	5

Заказчик:				ГП-1		
Гузарского района МФЙ "Халкобод" Школа №22						
Изм /лист	№ Документ	Подпись	Дата	реконструкция (отличный ремонт существующих 460 учебных корпусов, строительство кухни на 50 мест)		
Председ.	Орзикулов Ф.					
ГИП	Орзикулов Ф.					
ГАП	Жабборов Ж.					
Разработ.	Умиров Г.			Генплан разбивочный М 1:500		
Норм. контр.	Орзикулов Ф.					
				Стадия	Лист	Листов
				РП	1	1
				ООО"VONA ARX PROEKT"		

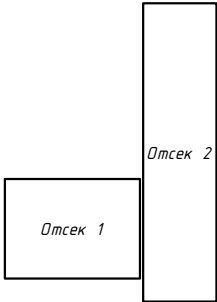
После план стен 1- го этажа



Спецификация помещений

№	Наименование помещений	Площ. м ²	Общая площ. м
1	Тамбур	66.41	
1	Зал	33.95	
2	Сан-узел на 3 очков (Мальчики)	10.73	
2	Сан-узел для инвалидов и учителей (Мужч.)	5.11	
2	Сан-узел на 3 очков (Девочки)	10.73	
2	Сан-узел для инвалидов и учителей (Жинщ.)	5.11	
3	Комната "STEAM"	65.57	
4	Коридор	58.91	
5	Лестничная клетка	21.00	
6	Учебный класс	48.60	
6*	Узел ввода	9.61	
7	Учебный класс	58.86	
8	Кабинет завуча	19.98	
9	Учебный класс	62.64	
10	Лестничная клетка	25.20	
Всего		505.9	

Схема расположения отсеков здания Блок 1

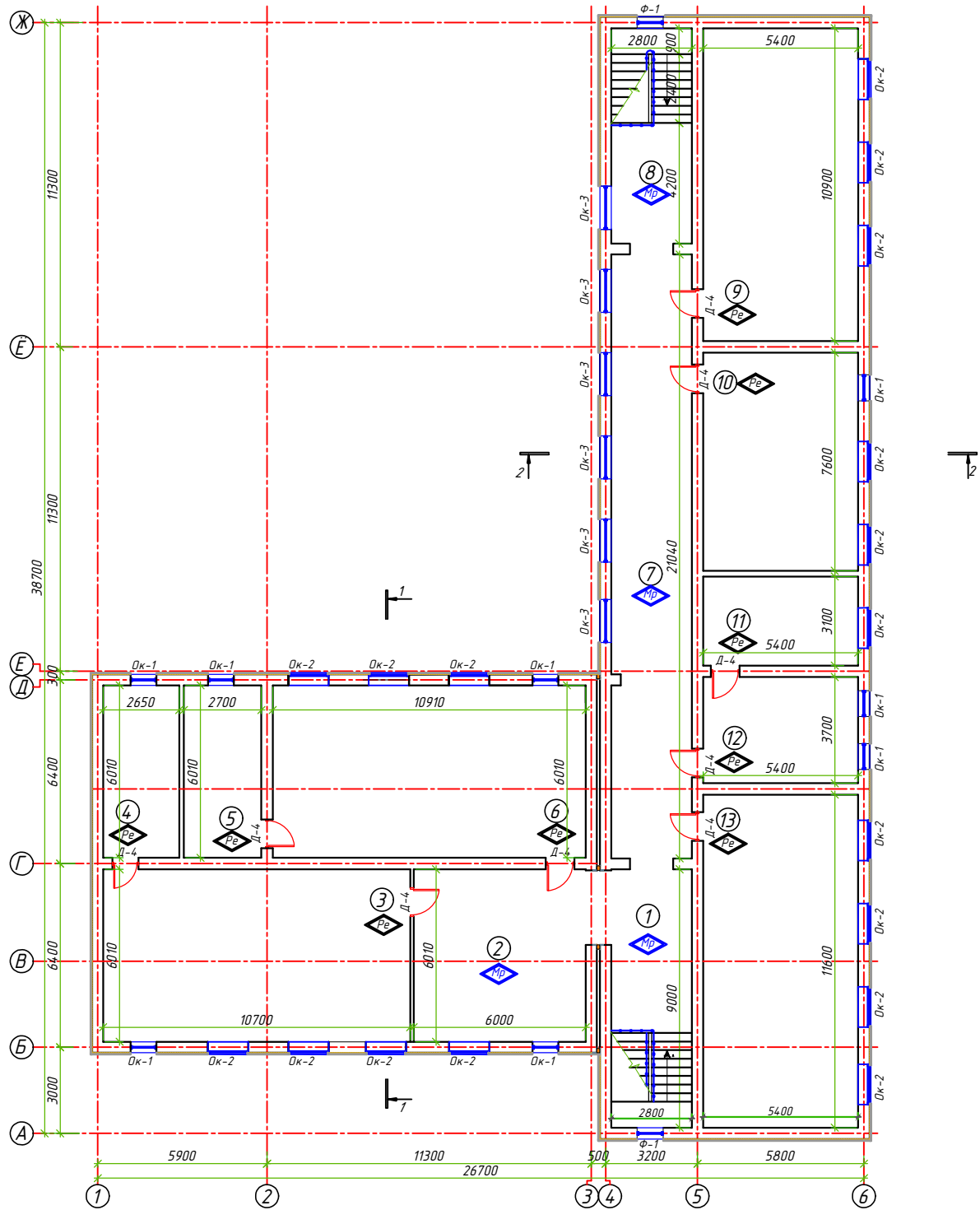


Условный обозначение

- Р-е - Релин пол
- Мр - Мраморная плитка
- К - Керамическая плитка

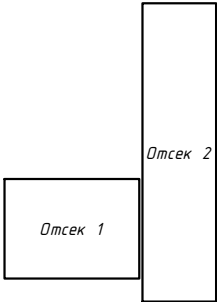
					АС		
					«Фузор тумани "Халқовод" МФЙ 22-сонли умумтаълим мактабни реконструкция қилиш (мажбур 240 ўринли ўқув ёнаси)»		
Изм.Кал.ч.	Лист	Вак	Проект	Дата	Стая	Лист	Листов
Директор	Орзикулов Ф				РП	14	33
	Г.ИП	Орзикулов Ж					
	Г.ИП	Жабборов Х					
Разработка	Турсаев Р						
После план стен 1- го этажа					000 "VISION DESIGN GROUP"		
Норма контр.	Орзикулов Ф						

После план стен 2- го этажа



Спецификация помещений			
№	Наименование помещений	Площ. м ²	Общая площ. м
1	Лестничная клетка	25.20	
2	Коридор	36.06	
3	Учебный класс	64.30	
4	Лаборатория	15.92	
5	Лаборатория	16.22	
6	Учебный класс	65.56	
7	Коридор	58.91	
8	Лестничная клетка	22.00	
9	Учебный класс	58.86	
10	Учебный класс	41.04	
11	Кабинет директора	16.74	
12	Коптиль (а)	19.98	
13	Учебный класс	62.64	
Всего		503.4	

Схема расположения отсеков здания Блок 1

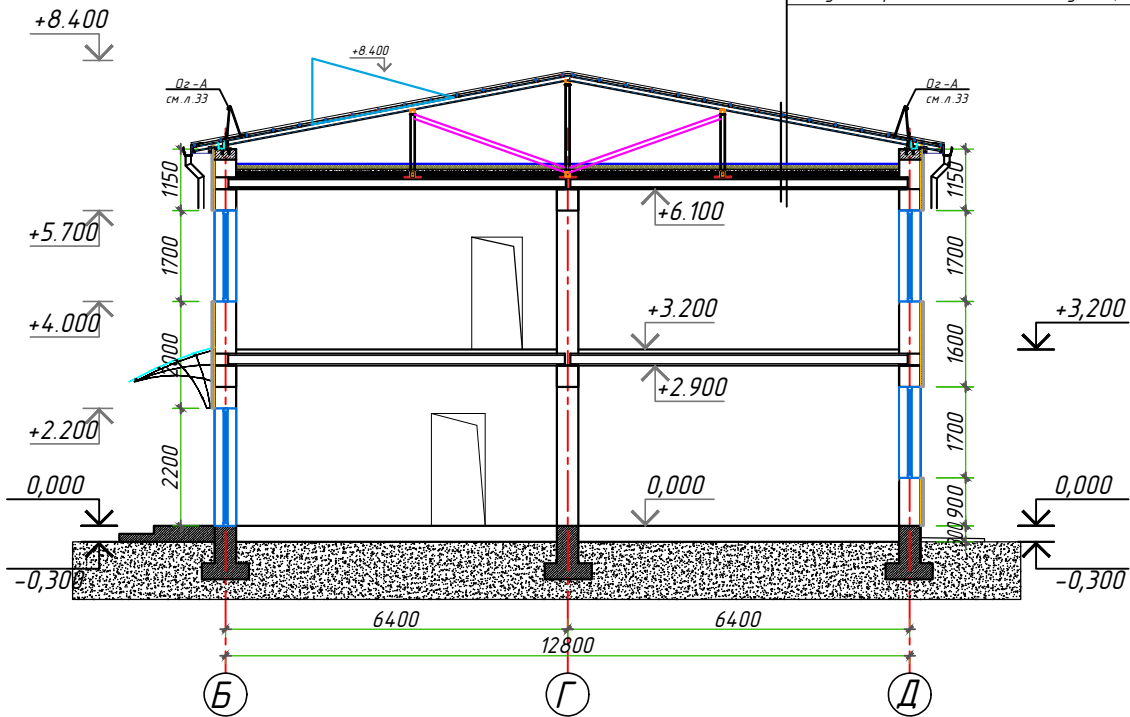


Условный обозначение
Р-е - Релин пол
М-р - Мраморная плитка

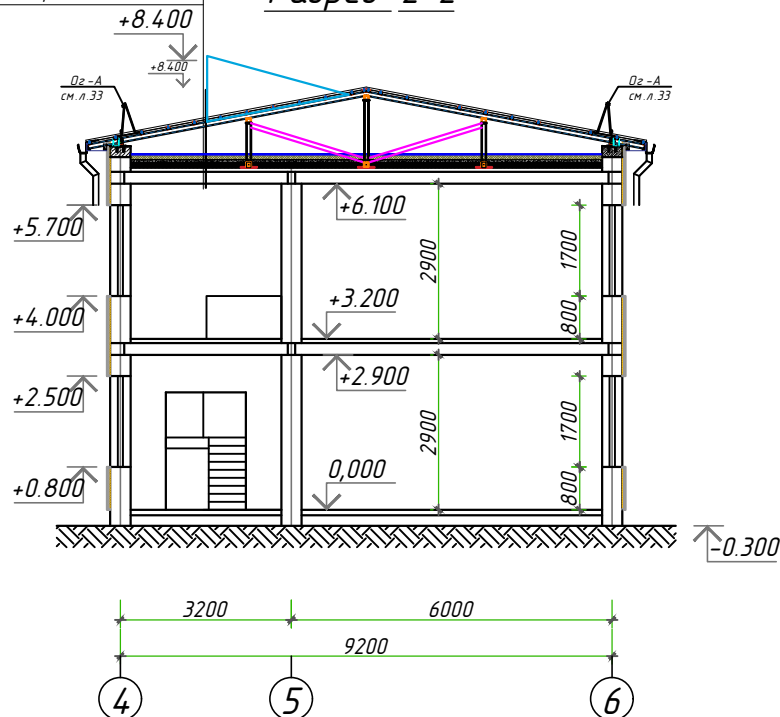
АС					
«Гузор тумани "Халқовод" МФЙ 22-сонли умумтаълим мактабни реконструкция қилиш (мажбур 240 ўринли ўқув диниси)»					
Изм.Кал.ч.Лист	вак	Проект	Лист	Лист	Лист
Директор	Орзикулов Ф	Т.ИП	Орзикулов Ф	240 ўринли ўқув диниси	РП
Т.ИП	Орзикулов Ф	Т.ИП	Хайдаров Ж	15	33
Разработчик	Турсаев Р	Турсаев Р	Турсаев Р	После план стен 2- го этажа	000 "VISION DESIGN GROUP"
Норма контр.	Орзикулов Ф	Турсаев Р	Турсаев Р		

Разрез 1:1 М 1:100
(После ремонта)

Профнастил НС 44-1000-0,5
Обрешетка -2 х 40 х 40 шаг -500 мм
Стропила шаг 1000 мм сеч. -3 х 80 х 40 мм
Цементно-песчаная смесь - ЦПС М 150 (ГОСТ 28013-98),
из полусухой смеси - толщ.40 мм. с армированием сеткой
из Ш4 Вр1 шаг 200 х 200 мм. с устройством
Гидроизоляционная мембрана из нетканногополипропиленового полотна *) -1 слой
Утеплитель - минеральные плиты на основе базальтового волокна
У =120 кг/м3,толщ. 50 мм. (в два слоя) - 100 мм
Суш.Цементно- стяжка толщ.-50мм. Суш.Керамзит-100 мм
Суш.Гидроизоляция 1 слой Суш.Ж/б плита покрытия. -220 мм



Разрез 2-2



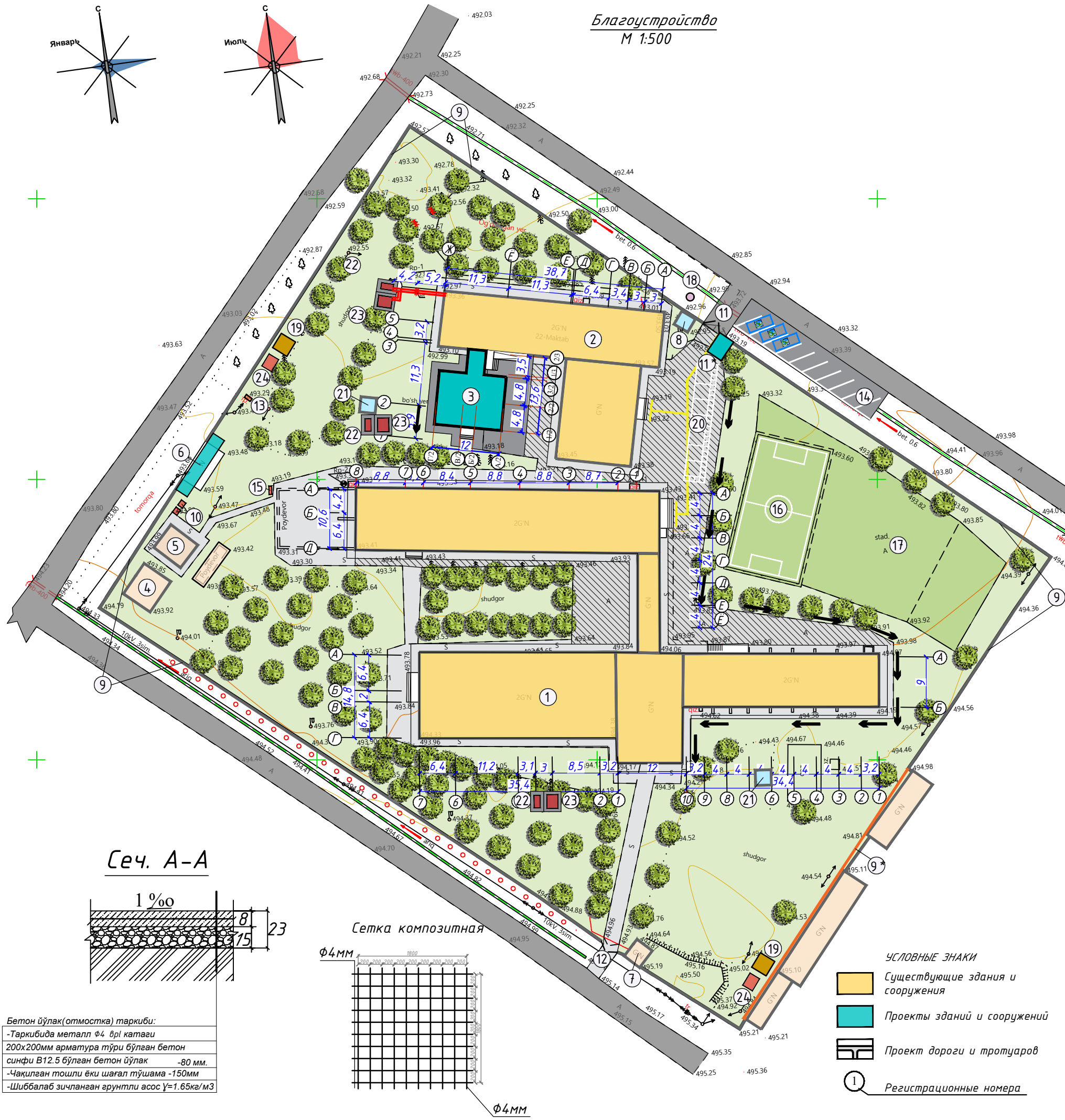
						АС			
						«Ғузор тумани "Хал қобод" МФЙ 22-сонли умумтаълим мактабни реконструкция қилиш (мавжуд 240 ўринли ўқув биноси)»			
Изм	Кол.уч	Лист	док.	Подпись	Дата	240 ўринли ўқув блоки	Стадия	Лист	Листов
Директор		Орзикулов.Ф					РП	16	33
ГИП		Орзикулов.Ф				Разрез 1:1 М 1:100 (После ремонта)	ООО "VISION DESIGN GROUP"		
ГАП		Жабборов.Ж							
Разработал		Тураев Р							
Норма контр.		Орзикулов.Ф							



Экспликация					
№	Наименование объектов	Кол-во (шт)	Площ. застр. (м²)	Стр. объем (м³)	Примечание
1	Учебный блок 460 уч-ся	1	1762.0		Кап.ремонт
2	Учебный блок 240 уч-ся	1	641.0		существующие
3					
4	Уборная	1	68.0		Кап.ремонт
5	Уборная	1	33.0		существующие
6	Склад для хранения угля	1	72.0		Снос
7	КПП	1	25.0		существующие
8	Резервуар	1	12.0		существующие
9	Ограждение касетное	1			существующие
10	Мусоросборник	1			проектируемый
11	Входные ворота с калиткой				существующие
12	Ворота				существующие
13	Трансформатор	1	4.0		существующие
14	Парковка для инвалидов и автостоянка	1	266.0		проектируемый
15	Противопожарный щит	1			проектируемый
16	Минифутбольное поле	1	800.0		существующие
17	Спортплощадка	1	2800.0		существующие
18	Колодец для сетей связи	1		-	проектируемый
19	ЛОС - локальные очистные сооружения	1	18.0	-	проектируемый
20	Портиторовочное место	1			Существующие
21	Пылевой резервуар 5м3	2			проектируемый

- УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ
- Существующие здания и сооружения
 - Проекты зданий и сооружений
 - Проект дороги и тротуаров
 - Регистрационные номера
 - Контрастная цветовой краска шириной 200 мм

НБК					
Гузарского района МФИ "Халкобод" Школа №22					
Изм	Кол.уч.	Лист	док.	Подп.	Дата
Директор	Орзикулов.Ф				
ГИП	Орзикулов.Ф				
ГАП	Жабборов.Ж				
Разработа	Надиров.Р.				
Норма контр.	Орзикулов.Ф				
Реконструкция (отличный ремонт существующих 460 учебных корпусов, строительство кухни на 50 мест)				Стадия	Лист
План наружные водопровод и канализация.				РП	2
				Листов	3
				ООО"VOHA ARX PROEKT"	



Экспликация					
№	Наименование объектов	Кол-во (шт)	Площ. застр. (м²)	Стр. объем (м³)	Примечание
1	Учебный блок 460 уч-ся	1	1762.0		Кап.ремонт (I очередь)
2	Учебный блок 240 уч-ся	1	641.0		Кап.ремонт (II очередь)
3	Столовая на 50 мест	1	129.0		проектируемый
4	Уборная	1	68.0		существующие
5	Уборная	1	33.0		существующие
6	Склад хранения угля (контейнер 12мх2,4м)	1	28,8		проектируемый
7	КПП	1	25.0		существующие
8	Резервуар на 15м³	1	12.0		существующие
9	Ограждение касетное	1	424 п/м		существующие
9*	Ограждение касетное	1	54 п/м		проектируемый
10	Мусоросборник	1			проектируемый
11	Входные ворота с калиткой				существующие
11*	КПП				проектируемый
12	Ворота				существующие
13	Трансформатор	1	4.0		существующие
14	Парковка для инвалидов и автостоянка	1	177.7		проектируемый
15	Противопожарный щит	1			проектируемый
16	Минифутбольное поле	1	800.0		существующие
17	Спортплощадка	1	2800.0		существующие
18	Колодец для сетей связи	1		-	проектируемый
19	ЛОС - локальные очистные сооружения	2		-	проектируемый
20	Сортировочное место	1			Существующие
21	Пылевой резервуар 5м³	2			проектируемый
22	Котельная (тепловой насос)	3			проектируемый
23	Котельная (модульная)	3			проектируемый
24	Выгреб на 10 м³	2			проектируемый

Объем работ					
№	Усл.об	Наименование работ	Ед изм	Кол-во	Конструкц
1		Устр-во оросительной сети канаво-копательем в земляном русле	пм м³	162.26	
1		Благоустройство Устр-во корыт под проезды и площадки полукорытного типа глуби h=20 см	м³	46.4	
2		Устр-во Бетонного покрытия h=8 см (по армо-сетке) на гравийном основании h=15см	м²	232.14	
3		Устр-во Бетонного покрытия h=10 см (по армо-сетке)	м²	970.54	

ТС					
G'uzor tumani "Xalqobod" MFY 22-sonli umumta'lim maktabni rekonstruksiya qilish (mavjud 240 o'rinli o'quv binosi)					
Изм	Кол.уч	Лист	док	Подпись	Дата
Директор	Орзикулов.Ф				
ГИП	Орзикулов.Ф				
ГАП	Тураев.Р				
Разработчик	Муминова.Д				
Норма контр.	Орзикулов.Ф				
Мавjud 240 o'rinli o'quv binosi				Стадия	Лист
				РП	2
				Листов	4
Общие данные				ООО "VISION DESIGN GROUP"	

Внешнее электроснабжение - КЛ-10кВ, КЛ-0,4кВ и освещение территория М 1:500

Условные обозначения

- Замена существующего КТПс-40 кВА на ГКТП-400 кВА
- Щит распределительный
- Опора металлическая восьмигранная улично-освещения с солнечной панелью
- Кабельная линия КЛ-0,4кВ
- Кабельная линия КЛ-0,4кВ в труба

Порядковый номер опоры

Общий количество опор

Мощность одной опоры

Кабельный журнал (III очередь)

№	НАИМЕНОВАНИЕ		Марка кабеля	Колво жил и сечения мм ²	Длина по трассам
	Откуда	Куда			
1	ГКТП-400кВА	Тепловой насос	ВВГнг-1	4x25мм ²	43
2	ГКТП-400кВА	Учебный блок 240 уч-ся ВРУ-2	ВВГнг-1	4x16мм ²	118
3	Учебный блок 240 уч-ся ВРУ-2	КПП	ВВГнг-1	3x2,5мм ²	20
4	Модульный тепловой блок-2	Модульный тепловой блок-3	ВВГнг-1	5x4мм ²	38

План контур заземления

Тепловой насос

1000 1000

ст. Ф12

h=-0.5м

ст. 50x50x4; L=3м

уголок

Арматура металлическая круглая Ф12 L=6м (сварит с электродами)

Тепловой насос

КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ (I очередь)					
№	НАИМЕНОВАНИЕ		Марка кабеля	Колво жил и сечения мм ²	Длина по трассам
	Откуда	Куда			
1	Существующая опора	ГКТП-400кВА	АПВПу	1х70мм ²	3х18
2	ГКТП-400кВА	Локальные очистное сооружение	ВВГнг-1	5х4мм ²	20
3	ГКТП-400кВА	Тепловой насос	ВВГнг-1	4х25мм ²	32
4	ГКТП-400кВА	Столовая на 50 мест ЩР-1	ВВГнг-1	4х10мм ²	64
5	ГКТП-400кВА	Учебный блок 460 уч-ся ВРУ-1	ВВГнг-1	4х70мм ²	136
6	ДЭС-10кВА	Учебный блок 460 уч-ся ВРУ-1	ВВГнг-1	4х6мм ²	20
7	Учебный блок 460 уч-ся ВРУ-1	Модульный тепловой блок	ВВГнг-1	5х4мм ²	52
8	Учебный блок 460 уч-ся ВРУ-1	Локальные очистное сооружение	ВВГнг-1	5х4мм ²	65
9	Учебный блок 460 уч-ся ЩР-Э	Модульный тепловой блок	ВВГнг-1	5х4мм ²	65
10	ГКТП-400кВА	Тепловой насос	ВВГнг-1	4х50мм ²	133

						<i>HЭС</i>
						G'uzor tumani "Xalqobod" MFY 22-sonli umumta'lim maktabini rekonstruktsiya qilish (mavjud 240 o'rinli o'quv binosi)
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	
Direktor	Ozrikuлов.Ф	<	\$[Signature]			Mavjud 240 o'rinli o'quv binosi
ГИП	Ozrikuлов.Ф	<	\$[Signature]			
ГАП	Turaев. P	<	\$[Signature]			
Разработал:	Mirzaev.G	<	\$[Signature]			Vнешнее электроснабжение - KЛ-10 кВ, КЛ-0,4 кВ и освещение территория M 1:500
Норма контр.	Ozrikuлов.Ф	<	\$[Signature]			ООО "VISION DESIGN GROUP"