



ООО «ГЕОСЕРВИС-ЮГРА»

бюро земельно-кадастровых работ

ХМАО-Югра, г. Югорск, ул. Спортивная, д.3

Тел. (34675) 95-200 Моб. 8-922-445-4446

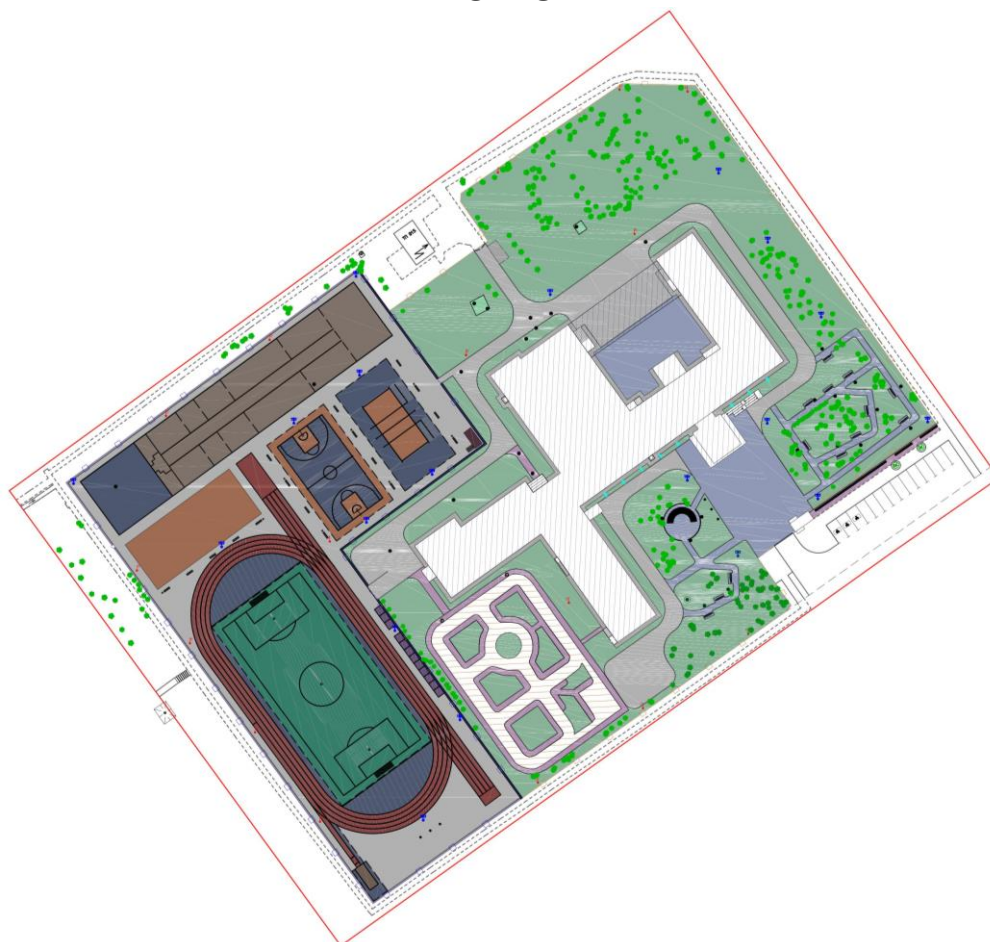
E-mail: office@geoservice-ugra.ru

ОГРН 1148622000889, ИНН/КПП 8622026175/861501001

Благоустройство территории МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №5», включая обустройство и оснащение плоскостных спортивных сооружений, развивающих площадок в городе Югорске

ДИЗАЙН-ПРОЕКТ

26.2024



2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие данные.....	2
2. Описание принятых проектных решений.....	4
3. Основные технико-экономические показатели.....	7
4. Обустройство и оснащение плоскостных спортивных сооружений, развивающих площадок.....	9
5. Перечень мероприятий по защите строительных конструкций от разрушения.....	11
6. Фотофиксация существующего положения.....	12
7. Ситуационный план.....	20
8. План демонтажных работ.....	21
9. План благоустройства территории	22
10. Ведомость сооружений и площадок.....	23
11. Разметки и элементы спортивных площадок.....	24
12. Разметка футбольного поля с беговыми дорожками. Полоса препятствий.....	25
13. Ведомость спортивного оборудования.....	26
14. Элементы МАФ.....	27
15. План расстановки осветительных приборов.....	28

						26.2024	Лист
							1
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

1. Общие данные

Месторасположение объекта капитального строительства - Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, город Югорск, прилегающая территория к зданию МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5» по улице Садовая, д. № 1Б, кадастровый номер земельного участка 86:22:0007001:179.

В административном отношении проектируемый участок располагается в южной части города Югорска, Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, Тюменской области.

В геоморфологическом отношении район изысканий расположен на северо-западе Западно-Сибирской низменности и представляет собой слабовсхолмленную водно-ледниковую равнину, формирование которой тесно связано со среднеплейстоценовым ледниковым покровом.

Тип рельефа аккумулятивный, поверхность субгоризонтальная, слаборасчлененная.

Климат.

Климат района (город Югорск, Ханты-Мансийского автономного округа-Югра) – резко континентальный.

Климатический район, согласно ГОСТ 16350-80, по воздействию на технические изделия и материалы, определен как «холодный» (I2).

Согласно схематической карте климатического районирования для строительства СП 131.13330.2020 с изм.1 (Актуализированная редакция СНиП 23-01-99* «Строительная климатология») климатический район I «Д», по карте зон влажности (СП 50.13330.2012, приложение «В») относится ко второй (нормальной) зоне влажности.

Основные метеорологические характеристики района приведены по данным ближайшей метеостанции «Ивдель» по СП 131.13330.2020 с изм.1, СП 20.13330.2016 (Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85* «Нагрузки и воздействия»), Научно-прикладному справочнику по климату СССР (Серия 3, выпуск 9).

Средняя месячная и годовая температура воздуха, °С:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
-19,2	16,2	6,3	1,5	8,2	14,5	17,3	13,8	7,8	0,3	-9,2	15,8	-0,3

Абсолютный минимум температуры воздуха минус 49 °С;

Температура наиболее холодной пятидневки (обеспеченностью 0,92) – минус 39 °С;

Продолжительность периода со средней суточной температурой $<10^{\circ}\text{C}$ – 264 дня;

Средняя температура периода со средней суточной температурой $<10^{\circ}\text{C}$ – ми-

						26.2024	Лист
							2
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

нус 6,3 °С;

Абсолютный максимум температуры воздуха – плюс 35 °С;

Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца – плюс 23,8 °С;

Температура воздуха обеспеченностью 0,95 – плюс 22 °С;

Температура воздуха обеспеченностью 0,98 – плюс 26 °С;

Среднегодовая относительная влажность воздуха 72 %.

Годовая амплитуда колебания температуры воздуха составляет порядка 37 °С, средняя продолжительность устойчивых морозов около 150-155 дней; безморозный период равен 70-75 дням.

Максимальное количество годовых атмосферных осадков в районе составляет около 670 мм, 61-66 % годовой суммы осадков выпадает с мая по сентябрь. В осенний и зимний период преобладают юго-западные ветры, а весной и летом – северо-западные ветра. Средняя скорость ветров небольшая и не превышает 3 м/сек. Средняя дата установления устойчивого снежного покрова – 24 октября. Из-за отсутствия оттепелей зимой и ее большой продолжительности к концу зимнего периода высота снежного покрова достигает 65 см (а иногда – до 90 см).

Максимальное значение промерзания почвы не превышает 1,5 м; средняя глубина промерзания к апрелю составляет около 110 см. Зимой устанавливается ясная, морозная погода. Полное оттаивание почвы наступает где-то 20 июня. Наблюдается наибольшее количество туманов в октябре, а меньше всего весной.

Как видно из статистических цифр, для района характерны продолжительная суровая зима и короткое лето, а также ранняя осень и поздняя весна с заморозками. В марте и апреле через Советский район проходит серия атлантических циклонов. Происходит резкая смена погоды, когда значительные потепления чередуются с резкими похолоданиями. Из-за уменьшения контрастов температуры в тропосфере циклоническая деятельность летом ослабевает. Поэтому изменчивость погодных условий незначительна. В июле устанавливается ясная теплая погода.

						26.2024	Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		3

2. Описание принятых проектных решений

Проектируемое благоустройство расположено в сложившейся застройке. При проектировании объекта были учтены функциональные особенности процессов, возможности материально-технической базы строительства, виды материалов и конструкций, связь с соседней застройкой.

Ситуационный план



Дизайн-проект и сметная документация разработаны в целях благоустройства прилегающей к зданию школы территории и обустройства плоскостных спортивных сооружений, развивающих площадок (территория «спортивного ядра») для создания комфортного пришкольного пространства, современных условий для организации образовательного процесса (в том числе для учебного предмета «Физическая культура»), предоставления возможности активного отдыха и досуга, занятия

						26.2024	Листм
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		4

спортом всех демографических групп населения города Югорска.

«Спортивное ядро» – это территория школы, которая одновременно выполняет роль спортивного тренажерного объекта и является местом активного отдыха в неурочное время. Вовлечение подростков в сферу физической активности – одно из эффективных средств развития здорового поколения. Школьное спортивное ядро предназначено для проведения уроков физической культуры, спортивных кружков и спортивных соревнований разного уровня.

Основными задачами проекта являются:

- создание на ограниченной территории полноценных условий для занятий разными видами спорта;
- обеспечение доступа на спортивную территорию для всех жителей города;
- создание условий для занятия спортом всех возрастных категорий населения, как для индивидуальных занятий, так и для командных;
- максимальное удовлетворение требований для возможности сдачи норм ГТО в школах;
- обеспечение беспрепятственного доступа и передвижения всех групп населения по территории проектирования;
- безопасность занятий спортом.

В настоящее время территория нуждается в комплексном ремонте и благоустройстве. Наиболее острыми проблемами территории являются:

- значительные разрушения существующих покрытий прилегающей территории школы и спортивных площадок, либо их полное отсутствие;
- несоответствие существующих покрытий и проездов требованиям безопасности и нормативной документации;
- существующее спортивное оборудование находится в состоянии непригодном для безопасного использования и не соответствует стандартам, необходимым для сдачи норм ГТО в школах.
- существующее освещение территории не обеспечивает достаточную освещенность территории в темное время суток.

В рамках реализации проекта будут выполнены следующие мероприятия:

- демонтаж существующих покрытий;
- демонтаж всех существующих спортивных элементов и их перевозка для хранения на базу МУП «Югорскэнергогаз»;
- демонтаж существующих опор освещения со светильниками и перевозка для хранения на базу МУП «Югорскэнергогаз»;
- устройство нового асфальтобетонного покрытия пожарного проезда вокруг здания школы с его расширением в соответствии с требованиями СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным

						26.2024	Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		5

и конструктивным решениям»;

- устройство нового покрытия тротуара из тротуарной плитки;
- в восточной части на территории зеленой зоны предусмотрено устройство мест отдыха с МАФ;
- устройство зоны для проведения открытых уроков с установкой трибуны-скамьи;
- замена элементов МАФ (урны, скамейки), устройство съемных велопарковок;
- полная замена существующего ограждения на новое 3Д ограждение высотой 2 м вокруг пришкольной территории, 3 м – вокруг территории «спортивного ядра»;
- на территории «спортивного ядра» предусмотрено устройство асфальтобетонного покрытия с размещением на нем спортивных площадок с травмобезопасным бесшовным резиновым покрытием, разметкой, искусственным газоном;
- устройство сетевого модульного туалета из 3-х туалетных кабин (в том числе кабина для МГН) с подключением к сетям электроснабжения, водоснабжения, водоотведения;
- устройство системы видеонаблюдения с обзором всей территории «спортивного ядра»;
- устройство уличного освещения территории с учетом достаточного уровня освещенности в темное время суток;
- замена существующего покрытия тротуара в «автогородке» на асфальтобетонное;
- озеленение территории.

Технические решения, принятые в проектной документации, соответствуют требованиям технических регламентов, санитарногигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ. Также все решения обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектно-сметной документацией мероприятий. Проектирование территории велось с учетом применения современных требований и методики ландшафтной организации территории с последующим функциональным использованием.

Проектом предусмотрено беспрепятственное, безопасное и удобное передвижение маломобильных групп населения по территории. Все пути передвижения МГН имеют твердое асфальтированное и плиточное покрытие, препятствующее скольжению.

						26.2024	Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		6

3. Основные технико-экономические показатели

Предусмотрено деление выполнения работ на два этапа:

- I этап – пришкольная территория;
- II этап – территория «спортивного ядра».

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Количество		
			Этап I	Этап II	Всего
1	Площадь участка в границах благоустройства	м ²	17 155,63	9 908,90	27 064,53
2	Площадь благоустройства (за вычетом существующей застройки)	м ²	13 318,74	9 908,90	23 227,64
3	Площадь асфальтобетонного покрытия проездов	м ²	2 011,38	6 571,82	8 583,20
4	Площадь асфальтобетонного покрытия тротуаров	м ²	625,02	-	625,02
5	Площадь покрытия из тротуарной плитки	м ²	1 567,01	-	1 567,01
6	Площадь озеленения	м ²	8 102,40	-	8 102,40
7	Площадь песчаного покрытия	м ²	-	1 337,20	1 337,20
8	Площадь бесшовного резинового покрытия спортивных площадок	м ²	-	4 038,17	4 038,17
9	Площадь покрытия из искусственного газона	м ²	-	1 800,00	1 800,00
10	Площадь существующего покрытия на «автогородке»	м ²	744,36	-	744,36
11	Длина бордюра дорожного БР 100.30.15	м	740,00	-	740,00
12	Длина тротуарного бордюра БР 100.20.8	м	580,00	-	580,00
13	Освещение	шт.	41	17	58
	в т.ч. уличное		18	17	35
	парковое		15	-	15
	подсветка фасадов		8	-	8
14	Площадь существующей застройки	м ²	3 836,89	-	3 836,89

В рамках благоустройства и обустройства территорий предусмотрена установка следующих малых архитектурных форм:

- скамья металлическая с деревянными брусками 2,0x0,55x0,7 м без спинки;

						26.2024	Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		7

- урна металлическая 0,3х0,4х0,4 м квадратная с деревянными брусками и вставкой из металлического оцинкованного листа;
- велопарковки на 10 мест 3,94х0,38 м из нержавеющей стали;
- велопарковки на 7 мест 2,74х0,38 м из нержавеющей стали.

Ведомость малых архитектурных форм

№ п/п	Наименование МАФ	Ед. изм.	Количество		
			Этап I	Этап II	Всего
1	Скамья 2,0х0,55х0,7 м без спинки	шт.	13	17	30
2	Урна 0,3х0,4х0,4 м	шт.	13	8	21
3	Трибуна-скамья 8,0х4,0 м	шт.	1	-	1
4	Велопарковка на 10 мест 3,94х0,38 м	шт.	6	-	6
5	Велопарковка на 7 мест 2,74х0,38 м	шт.	4	-	4

Расстановка МАФ выполнена с учетом зонирования территорий, расположения спортивных площадок. Монтаж велопарковок предусмотрен с учетом возможности их снятия на зимний период.

4. Обустройство и оснащение плоскостных спортивных сооружений, развивающих площадок

На территории «спортивного ядра» (II этап) проектом предусмотрено обустройство и оснащение следующих плоскостных спортивных сооружений и развивающих площадок:

➤ **Легкоатлетический стадион «Спортивное ядро»** со следующими элементами:

- Футбольное поле размером 30,0х60,0 м с покрытием из искусственного газона толщиной 40 мм, футбольными воротами размером 5,0х2,0 м и мячеуловительной сетки 4,0х30,0 м;
- Круговая беговая дорожка на дистанцию 200 м шириной 5 м на 4 полосы с покрытием из травмобезопасного бесшовного резинового покрытия толщиной 15 мм;
- Беговая дорожка на дистанцию 100 (60) м шириной 5 м на 4 полосы с покрытием из травмобезопасного бесшовного резинового покрытия толщиной 15 мм;
- Дорожка для прыжков в длину шириной 1,25 м с песочной ямой 7,0х3,0 м с покрытием из травмобезопасного бесшовного резинового покрытия толщиной 15 мм;
- Трибуны с защитой от осадков на 96 мест;
- Флагштоки в количестве 3-х штук, высотой 9 м.

➤ **Площадка для двух полос препятствий** размерами 92,0х18,0 м с покрытием из насыпного песка толщиной 200 мм и бесшовного резинового покрытия толщиной 15 мм. На площадке предусмотрена установка следующих элементов: ров (1 шт.), лабиринт (2 шт.), забор с наклонной доской (2 шт.), разрушенный мост (2 шт.), разрушенная лестница (2 шт.), стенка с двумя проломами (2 шт.).

➤ **Баскетбольная площадка** размером 19,0х34,0 м с покрытием из травмобезопасного бесшовного резинового покрытия толщиной 15 мм и 2-мя баскетбольными стойками с кольцами.

➤ **Волейбольная площадка** размером 17,0х32,0 м с покрытием из травмобезопасного бесшовного резинового покрытия толщиной 15 мм и стойками для натяжки сетки.

➤ **Площадки для воркаута** с покрытием из бесшовного резинового покрытия толщиной 15 мм. На площадке предусмотрена установка следующих элементов: брусья низкие параллельные, комплекс «Три разноуровневых турника», тройной каскад турников для отжиманий и подтягиваний, лавка гимнастическая для развития мышц брюшного пресса разноуровневая, лавка гимнастическая для

						26.2024	Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		9

наклонов ГТО, многофункциональный комплекс воркаут.

➤ **Детская площадка для воркаута** с покрытием из бесшовного резинового покрытия толщиной 15 мм. На площадке предусмотрена установка следующих элементов: гимнастический комплекс «Бревно змейка», шведская стенка с разноуровневыми турниками, многофункциональные спортивные комплексы.

➤ **Площадка с тренажерами** с покрытием из бесшовного резинового покрытия толщиной 15 мм. На площадке предусмотрена установка следующих элементов: стол для армреслинга, тренажер «Шаговый», тренажер «Жим от груди», тренажер «Маятник», тренажер «Верхняя тяга», тренажер «Разведение ног», тренажер «Гребная тяга», тренажер «Степпер», тренажер «Эллипсоид».

Ведомость сооружений и площадок

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Легкоатлетический стадион «Спортивное ядро»	м ²	3 838,03
2	Полоса препятствий	м ²	1 656,00
3	Баскетбольная площадка	м ²	613,11
4	Волейбольная площадка	м ²	547,95
5	Площадки для воркаута (взрослый/детский) и тренажеров	м ²	525,00

5. Перечень мероприятий по защите строительных конструкций от разрушения

Мероприятия по антикоррозионной защите конструкций и восстановлению покрытий, поврежденных сваркой, выполнять в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11-85 «Защита строительных конструкций от коррозии» и ГОСТ 9.402-80 «Подготовка металлических поверхностей перед окрашиванием», СНиП 3.04.03-85 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии».

Подготовка поверхности перед окрашиванием включает в себя очистку поверхности металлоконструкций, обезжиривание поверхности следует производить до степени 1 по ГОСТ 9.402-80. Антикоррозионную защиту строительных конструкций выполнить грунтовкой ГФ-021 по ГОСТ 25129-82, покрыть двумя слоями эмали ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 (толщина комплексного покрытия 55 ± 5 мкм).

Качество лакокрасочного покрытия должно соответствовать V классу по ГОСТ 9.032-74.

Закладные элементы обетонируются при замоноличивании.

Для поверхностей фундаментных конструкций, соприкасающихся с грунтом, предусматривается окрасочная изоляция битумными мастиками. Для конструкций фундаментов необходимо применение бетона с морозостойкостью не ниже F100.

						26.2024	Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		11

6. Фотофиксация существующего положения

Фото №1



Фото №2



Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

26.2024

Лист

12

Фото №3



Фото №4



Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

26.2024

Лист

13

Фото №5



Фото №6



Фото №7



Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

26.2024

Лист

15

Фото №8



Фото №9



Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

26.2024

Лист

16

Фото № 10



Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

26.2024

Лист

17

Фото №11



Фото №12



Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

26.2024

Лист

18

Фото №13



Фото №14



Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

26.2024


Лист

19

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

 - Участок проектирования

						26.2024			
						Благоустройство территории МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №5", включая обустройство и оснащение плоскостных спортивных сооружений, развивающих площадок в городе Югорске			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ХМАО-Югра, г. Югорск, ул. Садовая, д. 1Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.				Вахренёва	12.24		П	20	28
ГИП				Кошелев	12.24	Ситуационный план	ООО "ГЕОСЕРВИС-ЮГРА"		



ПЛАН ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТ

Демонтаж тепловой камеры
будет предусмотрен в рамках
проектирования капитального
ремонта сетей теплоснабжения



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы съемки
- Деревья, растительность
- Существующие здания с отмосткой
- Тротуарные плиты
- Дорожные плиты
- Искусственный газон
- Газон
- Скамейки
- Опора силовая
- Ограждение
- Малые архитектурные формы
- Демонтаж элементов, конструкций

						26.2024			
						Благоустройство территории МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №5", включая обустройство и оснащение плоскостных спортивных сооружений, развивающих площадок в городе Югорске			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ХМАО-Югра, г. Югорск, ул. Садовая, д. 1Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Вахренёва			12.24		П	21	28
ГИП		Кошелев			12.24				
						План демонтажных работ	ООО "ГЕОСЕРВИС-ЮГРА"		

ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА ТЕРРИТОРИИ

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	ТИП	ПЛОЩАДЬ ПОКРЫТИЯ м²	
			ЭТАП I	ЭТАП II
1	Общая площадь благоустройства		13 318,74	9 908,90
2	Озеленение	1	8 102,40	-
3	Покрытие из тротуарной плитки	2	1 567,01	-
4	Асфальтобетонное покрытие проездов	3	2 011,38	6 571,82
5	Асфальтобетонное покрытие тротуаров	4	625,02	-
6	Покрытие из искусственного газона	5	-	1 800,00
7	Песчаное покрытие	6	-	1 337,20
8	Резиновое бесшовное покрытие	7	-	4 038,17

ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ

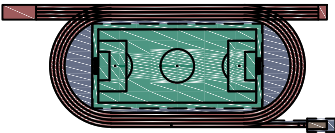

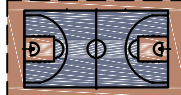
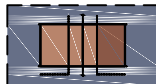

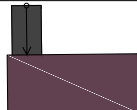

№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	
				ЭТАП I	ЭТАП II
1		Скамья металлическая 2,0х0,55х0,7 м без спинки	шт.	13	17
2		Урна металлическая 0,3х0,4х0,4 м	шт.	13	8
3		Скамья-трибуна 8,0х4,0 м	шт.	1	-
4		Велопарковка на 10 мест 3,94х0,38 м	шт.	6	-
5		Велопарковка на 7 мест 2,74х0,38 м	шт.	4	-
6		ЗД ограждение высотой 3 м	м.п.	-	480,35
7		ЗД ограждение высотой 2 м	м.п.	394,05	-



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Деревья, растительность
- Уличный светильник
- Опора силовая с кронштейном для 2-х светильников
- Опора силовая с кронштейном для 1-го светильника
- Светильники на опорах для подсветки фасада
- Границы съемки
- Люк канализации
- Трибуны
- Автоматические ворота с электрическим приводом
- Флагшток

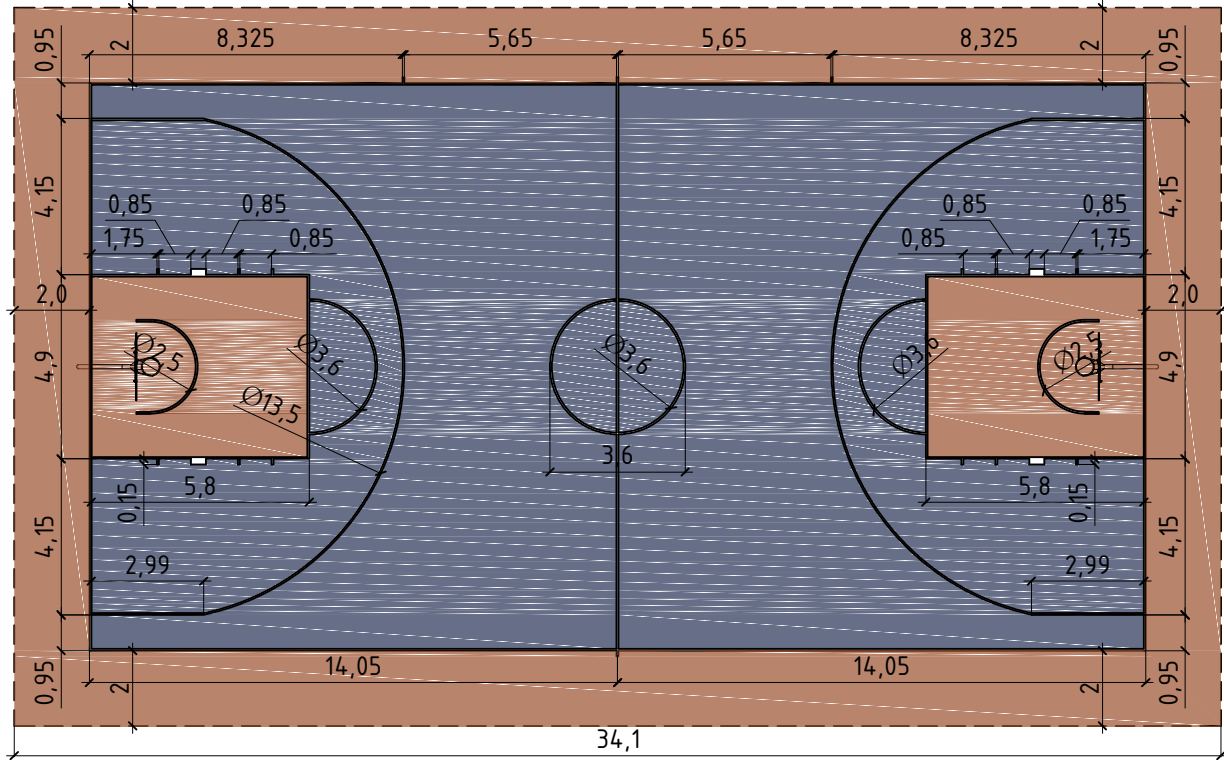
						26.2024		
						Благоустройство территории МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №5", включая обустройство и оснащение плоскостных спортивных сооружений, развивающих площадок в городе Югорске		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ХМАО-Югра, г. Югорск, ул. Садовая, д. 1Б	Стадия	Лист
Разраб.		Вахренёва			12.24		П	22
ГИП		Кошелев			12.24	План благоустройства территории		Листов
								28
						ООО "ГЕОСЕРВИС-ЮГРА"		

ВЕДОМОСТЬ СООРУЖЕНИЙ И ПЛОЩАДОК

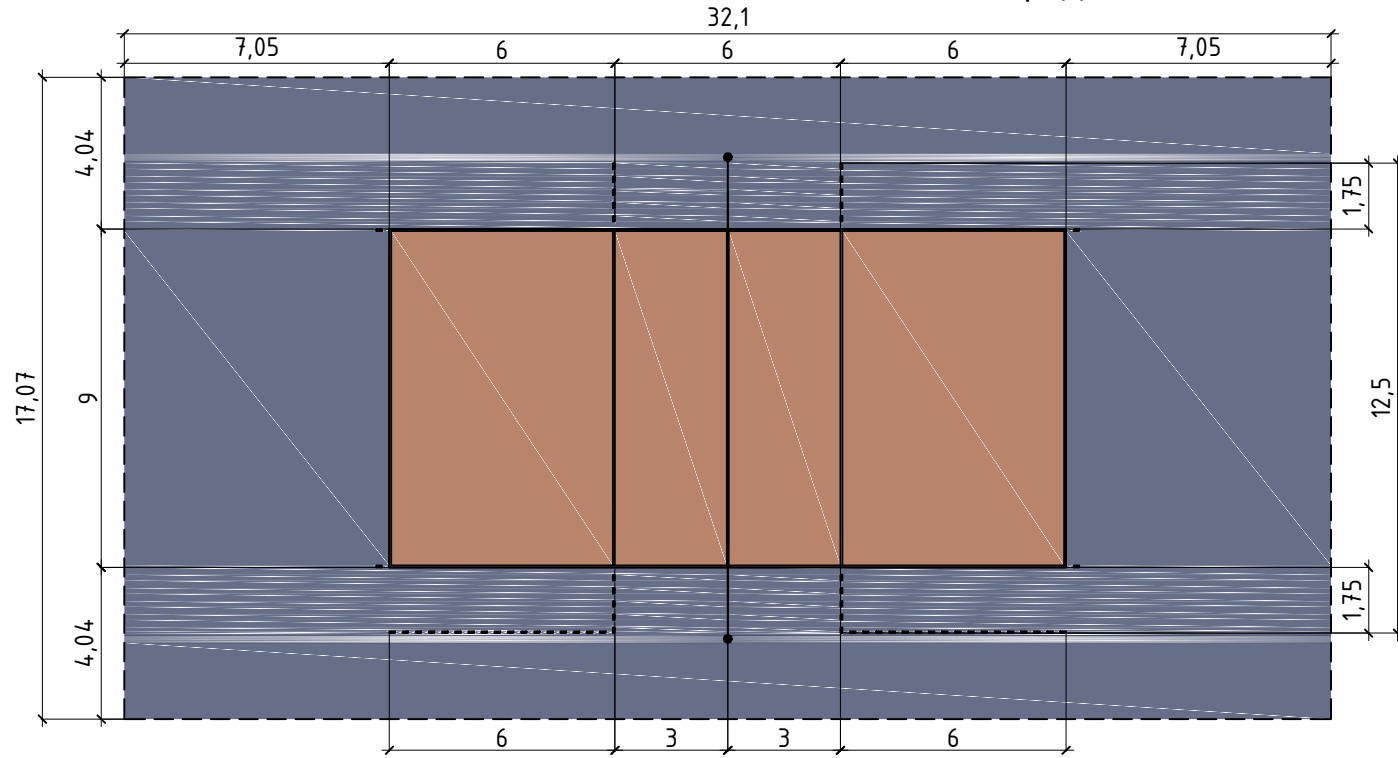
ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ, М²		ПРИМЕЧАНИЕ
			ЭТАП 1	ЭТАП 2	
1		Футбольное поле с беговыми дорожками и полосой для прыжков в длину	-	3 838,03	
2		Полоса препятствий	-	1 656,00	
4		Баскетбольная площадка	-	613,11	
5		Волейбольная площадка	-	547,95	
6		Площадка для воркаута и тренажеров	-	525,00	
7		Туалетный модуль	-	15,12	
8		Существующая застройка	3 836,89	-	

						26.2024				
						Благоустройство территории МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №5", включая обустройство и оснащение плоскостных спортивных сооружений, развивающих площадок в городе Югорске				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.		Вахренёва			12.24	ХМАО-Югра, г. Югорск, ул. Садовая, д. 1Б		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Кошелев			12.24			П	23	28
						Ведомость сооружений и площадок		ООО "ГЕОСЕРВИС-ЮГРА"		

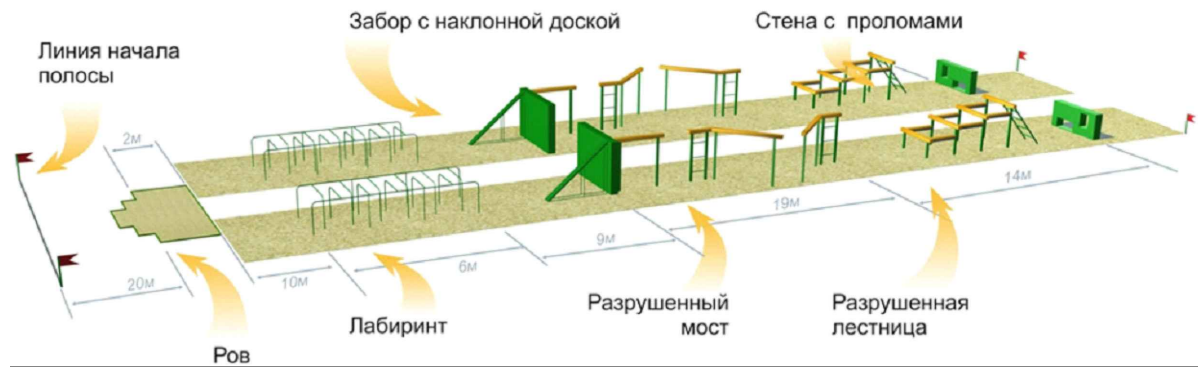
РАЗМЕТКА БАСКЕТБОЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ



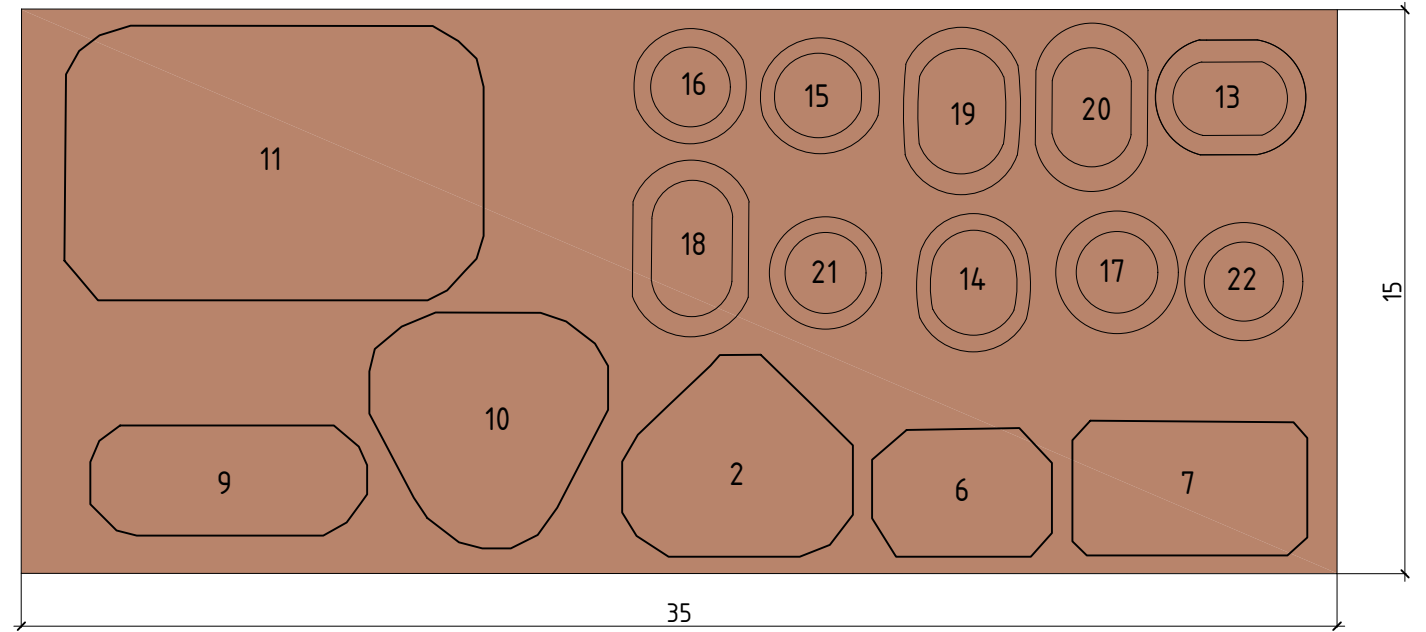
РАЗМЕТКА ВОЛЕЙБОЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ





ПОЛОСА ПРЕПЯТСТВИЙ



ПЛОЩАДКА ДЛЯ ВОРКАУТА И ТРЕНАЖЕРОВ

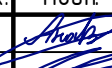



						26.2024				
						Благоустройство территории МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №5", включая обустройство и оснащение плоскостных спортивных сооружений, развивающих площадок в городе Югорске				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.		Вахренёва			12.24	ХМАО-Югра, г. Югорск, ул. Садовая, д. 1Б		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Кошелев			12.24			П	24	28
						Разметки и элементы спортивных площадок		ООО "ГЕОСЕРВИС-ЮГРА"		

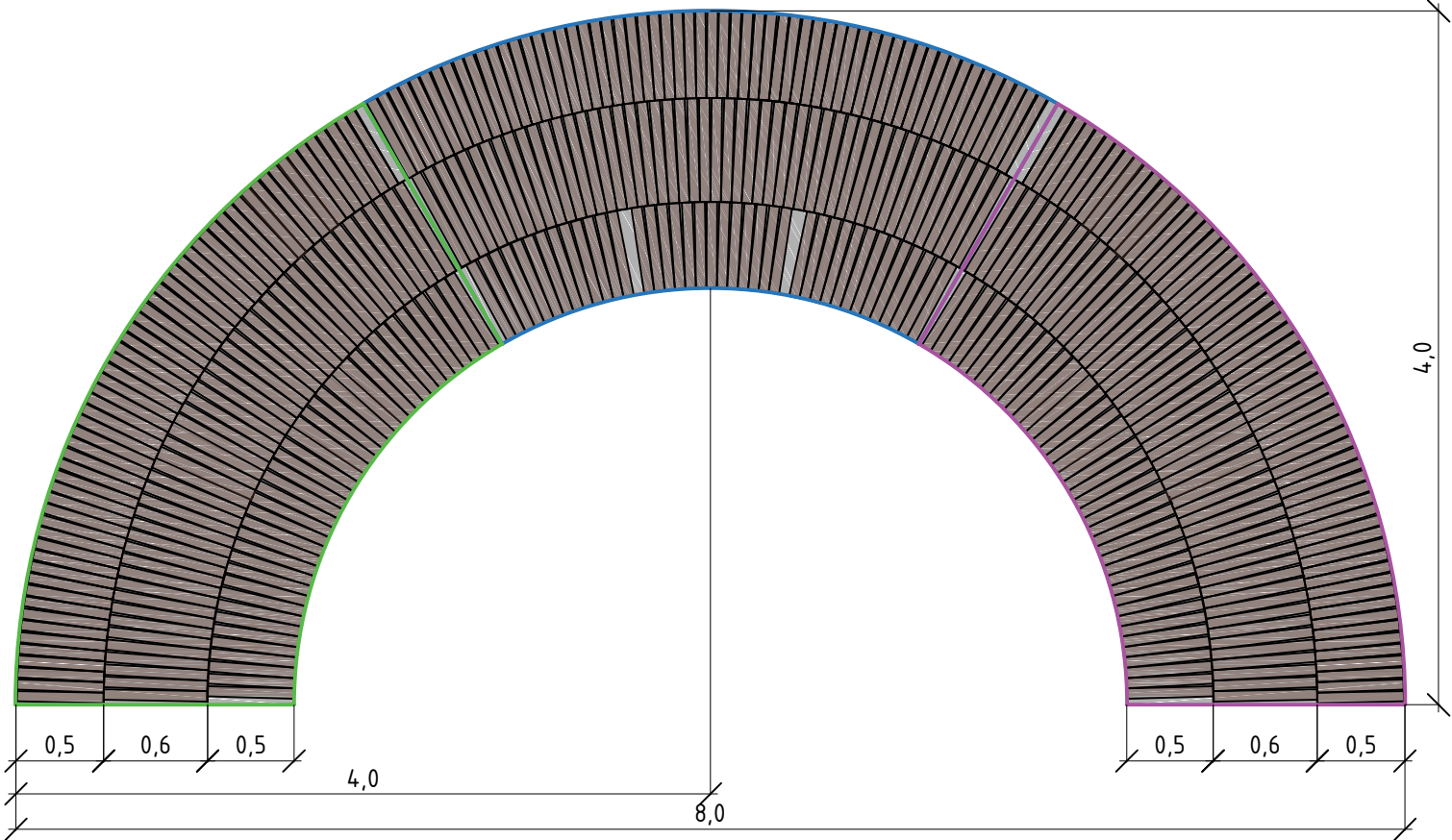
						26.2024			
						Благоустройство территории МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №5", включая обустройство и оснащение плоскостных спортивных сооружений, развивающих площадок в городе Югорске			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ХМАО-Югра, г. Югорск, ул. Садовая, д. 1Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Вахренёва		<i>Вахренёва</i>	12.24		П	25	28
ГИП		Кошелев		<i>Кошелев</i>	12.24	Разметка футбольного поля с деговыми дорожками. Полоса препятствий	ООО "ГЕОСЕРВИС-ЮГРА"		

ВЕДОМОСТЬ СПОРТИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО
Площадки для воркаута			Баскетбольная площадка		
1	Гимнастический комплекс "Бревно Змейка" 2350x880x327 мм	1 шт.		Баскетбольная стойка с закладной деталью и кольцом	2 шт.
2	Турник тройной 2520x2220x1922 мм	1 шт.	Волейбольная площадка		
3	Спортивный комплекс 2480x1920x2380 мм	1 шт.		Волейбольные стойки	1 пара
4	Спортивный комплекс 6300x3017x2980 мм	1 шт.	Футбольное поле		
5	Низкие брусья параллельные 1501x549x1024 мм	1 шт.		Ворота футбольные 1255x5576x2438 мм	1 пара
6	Скамья гимнастическая 1800x500x250 мм	1 шт.		Стойки 100x100x4000 мм с мячеуловительной сеткой (4x30 м – 2 шт)	6 шт.
7	Двойная скамья для пресса 3451x837x1018 мм	1 шт.		Трибуна спортивная с навесом на 8 мест	12 шт.
8	Спортивный комплекс "Скалолаз" 2022x1120x2082 мм	1 шт.	Полоса для прыжков в длину		
9	Турник "Тройной каскад" 4687x151x1524 мм	1 шт.		Брусok для отталкивания с индикатором заступа 1220x340x100 мм	2 шт.
10	Турник тройной разноуровневый 2400x2600x2550 мм	1 шт.	Прочее		
11	Спортивный комплекс 7185x3690x2706 мм	1 шт.		Флагшток 9 м	7 шт.
12	Спортивный комплекс "Рукоход" 4775x1687x1818 мм	1 шт.			
Площадка для размещения тренажеров					
1	Тренажер "Стол для армлестлинга" 900x560x1215 мм	1 шт.			
2	Тренажер "Гребной" 1075x887x811 мм	1 шт.			
3	Тренажер "Верхняя тяга" 1209x1078x1846 мм	1 шт.			
4	Тренажер "Жим от груди" 1206x1134x1877 мм	1 шт.			
5	Тренажер "Маятниковый" 701x843x1515 мм	1 шт.			
6	Тренажер "Эллиптический" 1114x823x1627 мм	1 шт.			
7	Тренажер "Шаговый" 1424x701x1515 мм	1 шт.			
8	Тренажер "Твистер" 890x632x1549 мм	1 шт.			
9	Тренажер "Разведение ног" 840x736x1571 мм	1 шт.			
10	Тренажер "Для укрепления рук" 739x970x1211 мм	1 шт.			
Полоса препятствий					
1	Лабиринт 3270x1570x1020 мм	2 шт.			
2	Забор с наклонной доской 2500x3000x2000мм	2 шт.			
3	Разрушенный мост 9500x2500x2000мм	2 шт.			
4	Разрушенная лестница 5200x2000x1800мм	2 шт.			
5	Стена с двумя проломами 2600x400x1100	2 шт.			
6	Ров для полосы препятствий 6060x3060мм	1 шт.			

						26.2024			
						Благоустройство территории МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №5", включая обустройство и оснащение плоскостных спортивных сооружений, развивающих площадок в городе Югорске			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Вахренёва			12.24	ХМАО-Югра, г. Югорск, ул. Садовая, д. 1Б	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Кошелев			12.24		П	26	28
						Ведомость спортивного оборудования	ООО "ГЕОСЕРВИС-ЮГРА"		

Трибуна-скамья 8,0x4,0 м



Велопарковка



Скамья металлическая
2,0x0,55x0,7 м



Урна металлическая
0,3x0,4x0,4 м



						26.2024			
						Благоустройство территории МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №5", включая обустройство и оснащение плоскостных спортивных сооружений, развивающих площадок в городе Югорске			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ХМАО-Югра, г. Югорск, ул. Садовая, д. 1Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.			Вахренёва		12.24		П	27	28
ГИП			Кошелев		12.24	Элементы МАФ	ООО "ГЕОСЕРВИС-ЮГРА"		





ВЕДОМОСТЬ ОПОР ОСВЕЩЕНИЯ

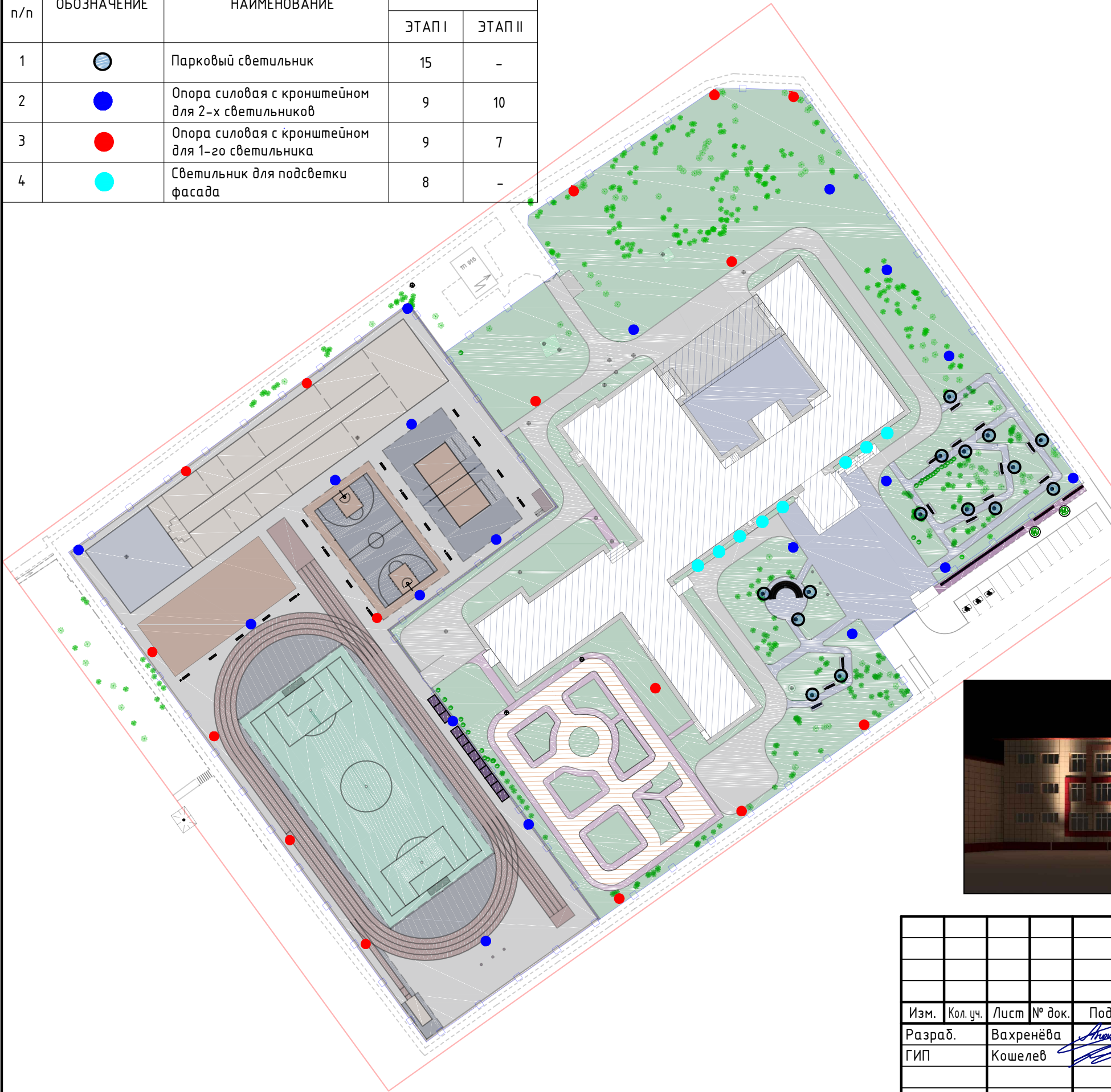
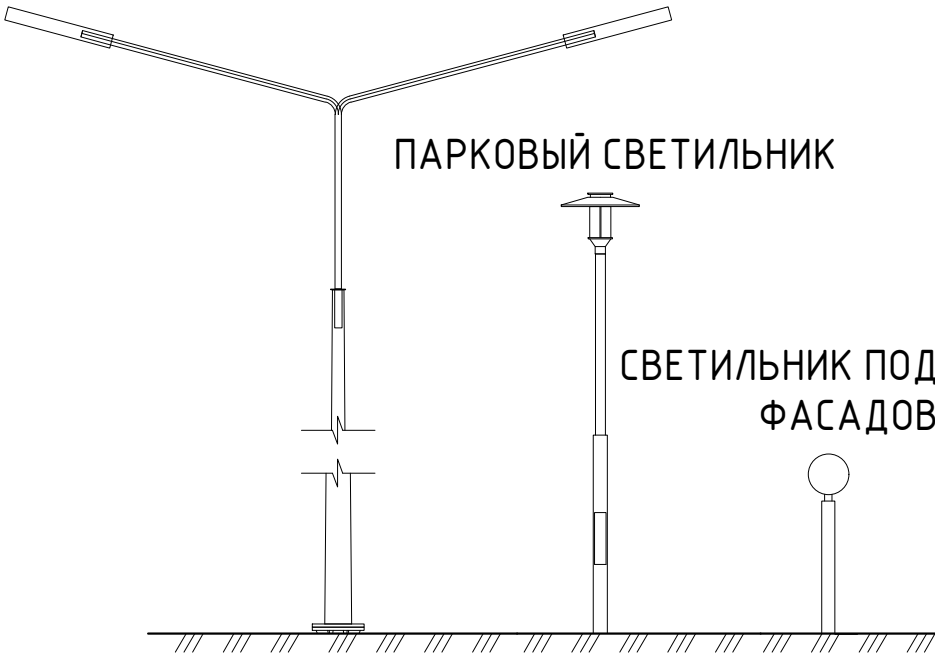
ПЛАН РАССТАНОВКИ
ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

ОПОРА СИЛОВАЯ С КРОНШТЕЙНОМ

ПАРКОВЫЙ СВЕТИЛЬНИК

СВЕТИЛЬНИК ПОДСВЕТКИ
ФАСАДОВ

№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО, ШТ	
			ЭТАП I	ЭТАП II
1		Парковый светильник	15	-
2		Опора силовая с кронштейном для 2-х светильников	9	10
3		Опора силовая с кронштейном для 1-го светильника	9	7
4		Светильник для подсветки фасада	8	-



						26.2024			
						Благоустройство территории МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №5", включая обустройство и оснащение плоскостных спортивных сооружений, развивающих площадок в городе Югорске			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ХМАО-Югра, г. Югорск, ул. Садовая, д. 1Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.				Вахренёва	12.24		П	28	28
ГИП				Кошелев	12.24	План расстановки осветительных приборов		ООО "ГЕОСЕРВИС-ЮГРА"	