



ООО «ГЕОСЕРВИС-ЮГРА»

бюро земельно-кадастровых работ

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

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

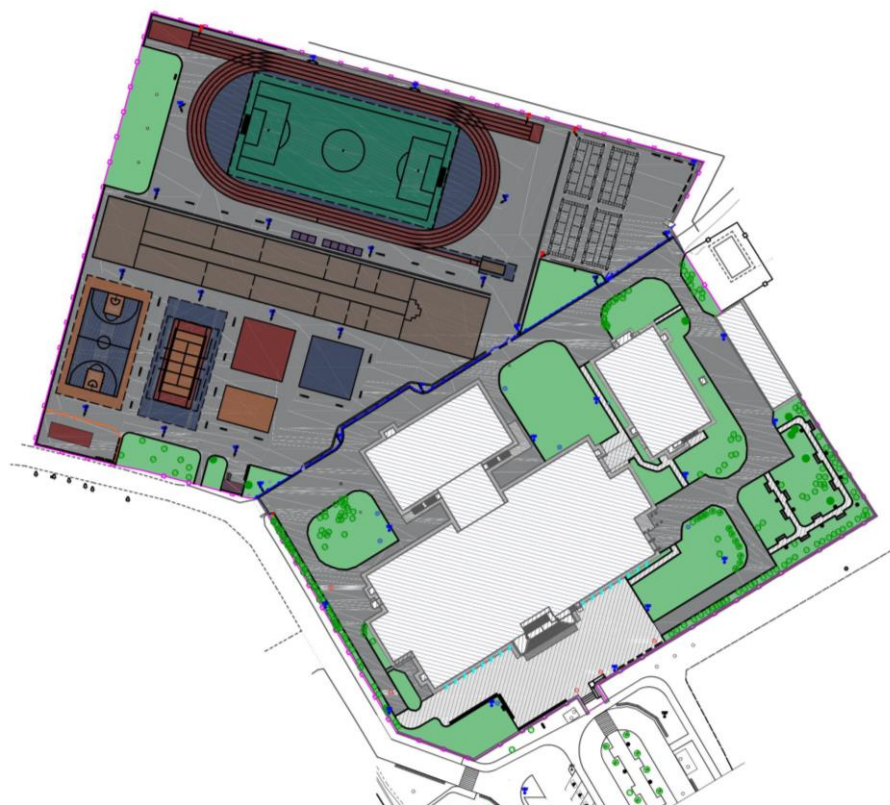
E-mail: office@geoservice-ugra.ru

ОГРН 1148622000889, ИНН/КПП 8622026175/861501001

**Благоустройство территории МБОУ «Средняя
общеобразовательная школа №2», включая обустройство
и оснащение плоскостных спортивных сооружений,
развивающих площадок в городе Югорске**

ДИЗАЙН-ПРОЕКТ

25.2024



2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие данные.....	2
2. Описание принятых проектных решений.....	4
3. Основные технико-экономические показатели.....	8
4. Обустройство и оснащение плоскостных спортивных сооружений, развивающих площадок.....	10
5. Перечень мероприятий по защите строительных конструкций от разрушения.....	12
6. Фотофиксация существующего положения.....	13
7. Ситуационный план.....	25
8. План демонтажных работ.....	26
9. План благоустройства территории	27
10. Ведомость сооружений и площадок.....	28
11. Разметки и элементы спортивных площадок.....	29
12. Ведомость спортивного оборудования.....	30
13. Разметка футбольного поля с беговыми дорожками. Полоса препятствий.....	31
14. Проектируемые элементы обустройства строевой площадки.....	32
15. План расстановки осветительных приборов.....	33

						25.2024	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 № 2» по улице Мира, д. № 85, кадастровый номер земельного участка 86:22:0002001:148.

В административном отношении проектируемый участок располагается в северо-западной 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-

						25.2024	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.

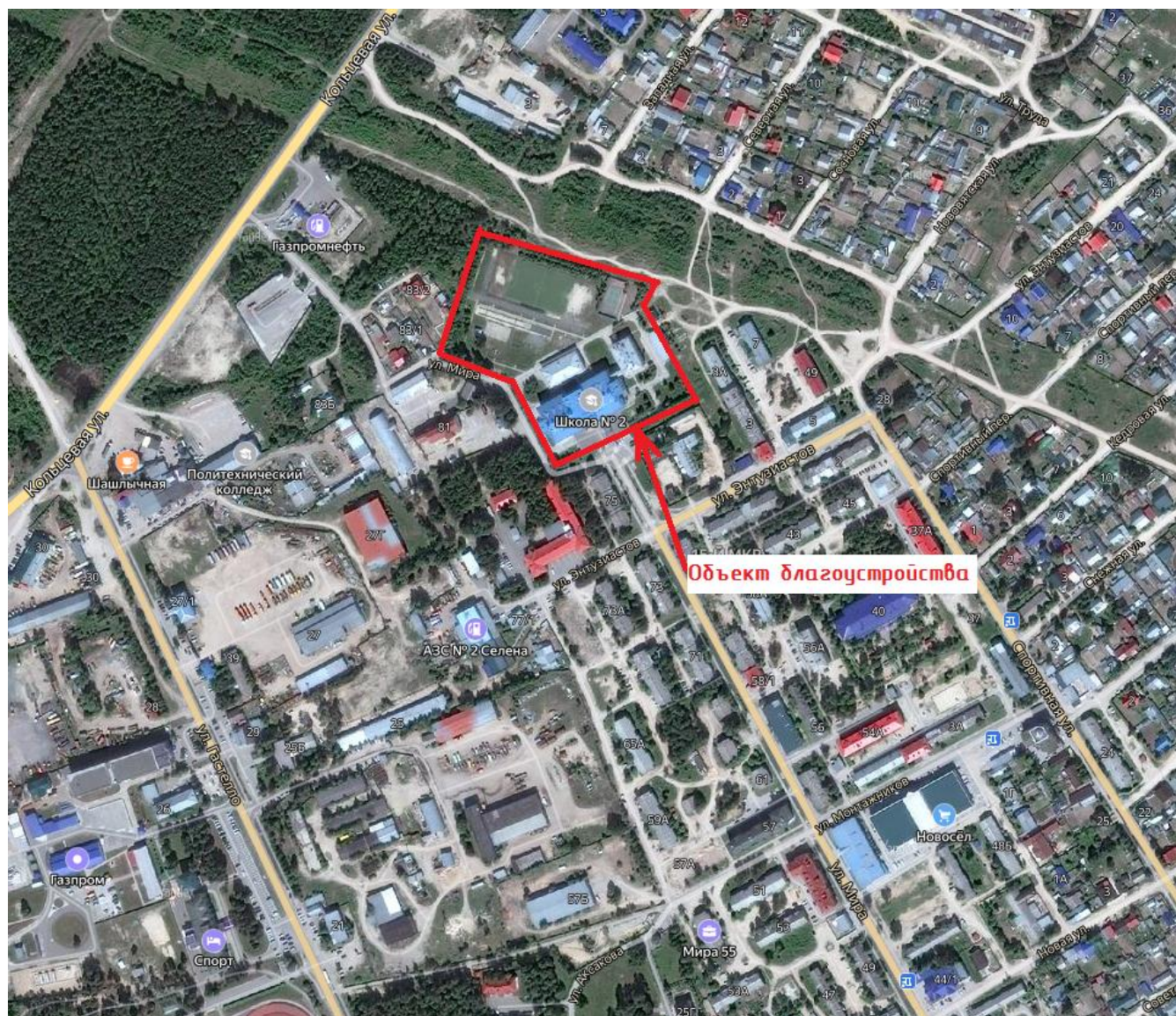
Как видно из статистических цифр, для района характерны продолжительная суровая зима и короткое лето, а также ранняя осень и поздняя весна с заморозками. В марте и апреле через Советский район проходит серия атлантических циклонов. Происходит резкая смена погоды, когда значительные потепления чередуются 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.

						25.2024	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

						25.2024	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 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

						25.2024	Лист
							5
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

и конструктивным решениям»;

- устройство нового покрытия тротуара из тротуарной плитки;
- в восточной части на территории зеленой зоны предусмотрено устройство мест отдыха с МАФ;
- замена элементов МАФ (урны, скамейки), устройство съемных велопарковок;
- устройство пандуса при входе на территорию в соответствии с СП 59.13330.2020 «СНиП 35-01-2001 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения»;
- выполнена антикоррозионная защита существующего металлического ограждения по периметру территории;
- устройство нового 3Д ограждения, разделяющего спортивную и пришкольную территории;
- 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;
- устройство поверхностного водоотвода ливневых, талых вод по уклону планируемого рельефа участка (лотки с колодцами и сброс в дренажные колодцы);
- 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

						25.2024	Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		6

скольжению.

						25.2024	Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		7

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	13 700,92	14 881,17	28 582,09
2	Площадь благоустройства (за вычетом существующей застройки)	м ²	8 184,20	14 881,17	23 065,37
3	Площадь асфальтобетонного покрытия	м ²	2 998,12	9 984,11	12 982,23
4	Площадь покрытия из тротуарной плитки	м ²	1 509,10	-	1 509,10
5	Площадь озеленения	м ²	3 676,98	1 081,06	4 758,04
6	Площадь песчаного покрытия	м ²	-	2 016,00	2 016,00
7	Площадь бесшовного резинового покрытия спортивных площадок	м ²	-	3 945,45	3 945,45
8	Площадь покрытия из искусственного газона	м ²	-	1 800,00	1 800,00
9	Длина бордюра дорожного БР 100.30.15	м	861,00	370,00	1 231,00
10	Длина тротуарного бордюра БР 100.20.8	м	363,00	-	363,00
11	Освещение	шт.	38	26	64
	в т.ч. уличное		12	26	38
	парковое		10	-	10
	подсветка фасадов		16	-	16
12	Площадь существующей застройки	м ²	5 516,72	-	5 516,72

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

- скамья металлическая с деревянными брусками 2,0х0,55х0,7 м без спинки.
- 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 (монтаж с учетом возможности снятия на зимний период).

						25.2024	Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		8

Ведомость малых архитектурных форм

№ п/п	Наименование МАФ	Ед. изм.	Количество		
			Этап I	Этап II	Всего
1	Скамья 2,0x0,55x0,7 м без спинки	шт.	15	34	49
2	Урна 0,3x0,4x0,4 м	шт.	12	18	30
3	Велопарковка на 10 мест 3,94x0,38 м	шт.	13	-	13

Расстановка МАФ выполнена с учетом зонирования территорий, расположения спортивных площадок.

						25.2024	Лист
							9
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

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 113,0х18,0 м с покрытием из насыпного кремниевого песка толщиной 200 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.), одиночный окоп (2 шт.), стенд для метаний ножей и лопат (2 шт.).

➤ **Баскетбольная площадка** размером 19,0х35,0 м с покрытием из травмобезопасного бесшовного резинового покрытия толщиной 15 мм и 2-мя баскетбольными стойками с кольцами.

➤ **Универсальная площадка для волейбола и тенниса** размером 17,0х35,0 м с покрытием из травмобезопасного бесшовного резинового покрытия толщиной 15 мм и универсальными стойками для натяжки сеток.

➤ **Строевая площадка (плац)** с асфальтобетонным покрытием и разметкой. На площадке предусмотрена установка стендов для размещения зеркал и наглядных пособий (необходимость обусловлена наличием в школе кадетского класса).

➤ **Площадки для воркаута** с покрытием из бесшовного резинового покрытия

						25.2024	Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		10

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 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».

➤ **Площадка для канатной дороги** с покрытием из бесшовного резинового покрытия толщиной 15 мм.

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	2 016,00
3	Баскетбольная площадка	м ²	663,34
4	Универсальная площадка для волейбола и тенниса	м ²	592,84
5	Строевая площадка (плац)	м ²	512,00
6	Площадки для воркаута (взрослый/детский) и тренажеров	м ²	600,00
7	Площадка для канатной дороги	м ²	51,24

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.

						25.2024	Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		12

6. Фотофиксация существующего положения

Фото №1



Фото №2



Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

25.2024

Лист

13

Фото №3



Фото №4



Фото №5



Фото №6



Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

25.2024

Лист

15

Фото №7



Фото №8



Фото №9



Фото №10



Фото №11



Фото №12



Фото №13



Фото №14



Фото №15



Фото №16



Фото №17



Фото №18



Фото №19



Фото №20



Фото №21



Фото №22



Фото №23




Фото №24





СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

 - Участок проектирования

						25.2024				
						Благоустройство территории МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №2", 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. Мира, д. 85		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Кошелев			12.24			П	25	33
						Ситуационный план		ООО "ГЕОСЕРВИС-ЮГРА"		

ПЛАН ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы зоны проектирования
- Деревья, растительность
- Существующие здания с отмосткой
- Площадка из гравия
- Тротуарная плитка
- Резиновая тротуарная плитка
- А/бетонное покрытие
- Дорожные плиты
- Искусственный газон
- Газон
- Скамейки
- Опора силовая
- Ограждение
- Малые архитектурные формы
- Деревянные трибуны
- Демонтаж элементов, конструкций

						25.2024			
						Благоустройство территории МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №2", включая обустройство и оснащение плоскостных спортивных сооружений, развивающих площадок в городе Югорске			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ХМАО-Югра, г. Югорск, ул. Мира, д. 85	Стадия	Лист	Листов
Разраб.				Вахренёва	12.24		П	26	33
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		8 184,2	14 881,17
2	Озеленение	1	3 676,98	1 081,06
3	Покрытие из тротуарной плитки	2	1 509,10	-
4	Асфальтобетонное покрытие	3	2 998,12	9 984,11
5	Покрытие из искусственного газона	4	-	1 800,00
6	Песчаное покрытие	5	-	2 016,00
7	Резиновое бесшовное покрытие	6	-	3 945,45

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.	15	34
2		Урна металлическая 0,3х0,4х0,4 м	шт.	12	18
3		Велопарковка на 10 мест 3,94х0,38 м	шт.	13	-
4		ЗД ограждение высотой 3 м	м.п.	-	145,5
5		ЗД ограждение высотой 2 м	м.п.	-	32,0

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
- Лоток водоотводный бетонный
- Границы зоны проектирования
- Люк ливневой канализации
- Плита покрытия с легким люком канализации
- Плита покрытия с тяжелым люком канализации
- Люк бытовой канализации
- Трибуны
- Флагшток 9м

25.2024

Благоустройство территории МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №2", включая обустройство и оснащение плоскостных спортивных сооружений, развивающих площадок в городе Югорске

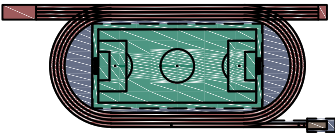
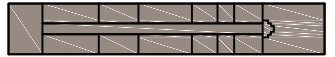
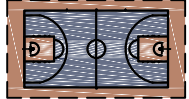
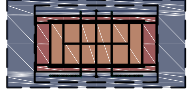
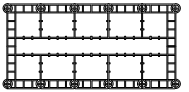

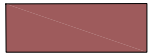
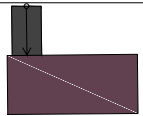
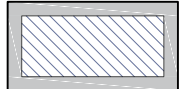
ХМАО-Югра, г. Югорск,
ул. Мира, д. 85



Стадия Лист Листов
П 27 33

План благоустройства территории

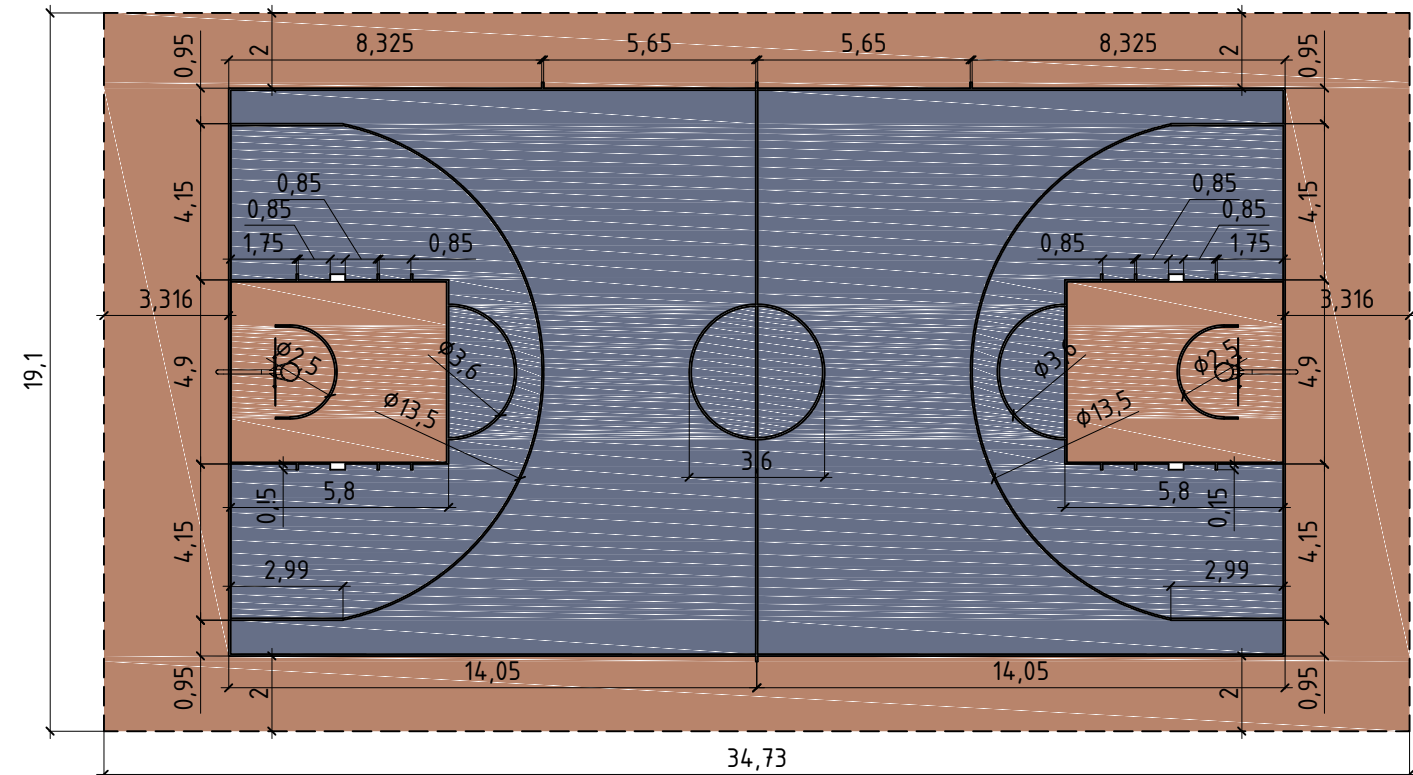
ООО "ГЕОСЕРВИС-ЮГРА"

ВЕДОМОСТЬ СООРУЖЕНИЙ И ПЛОЩАДОК

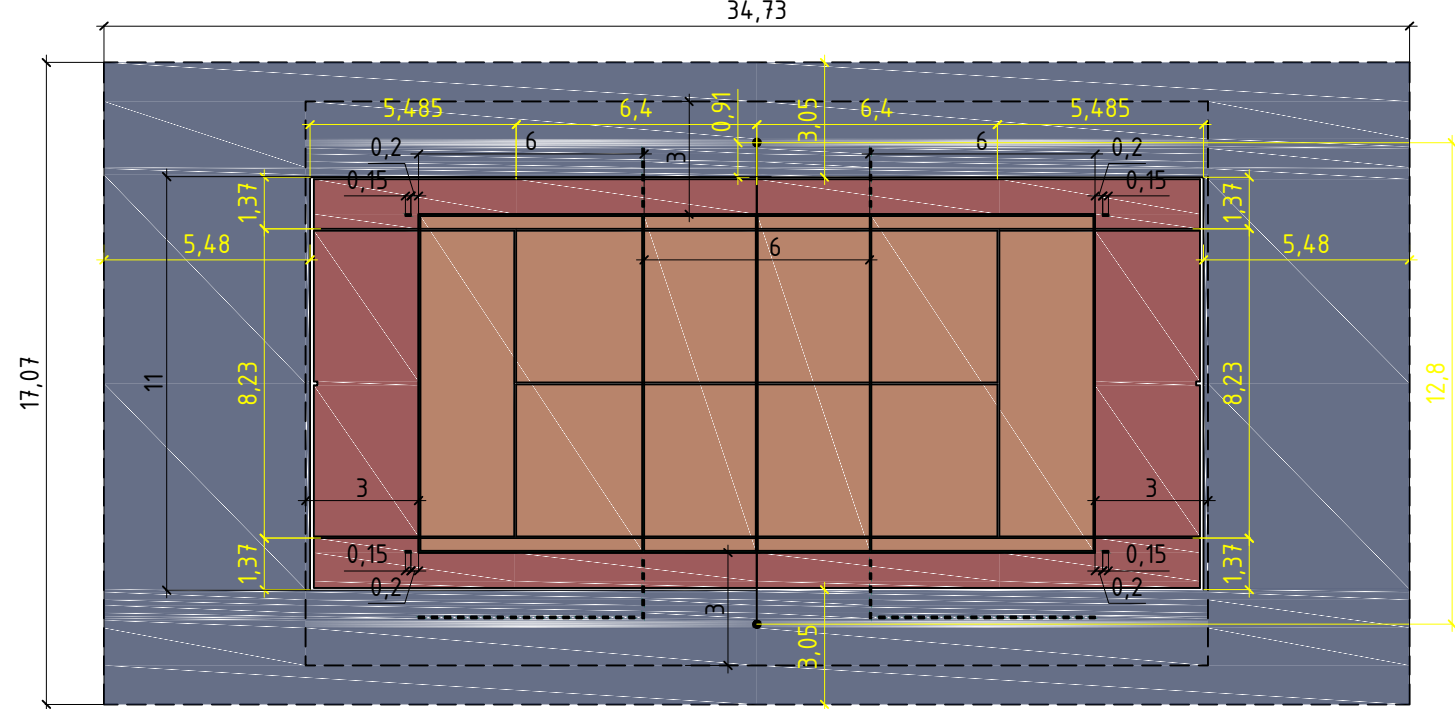
ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ, М²		ПРИМЕЧАНИЕ
			ЭТАП 1	ЭТАП 2	
1		Футбольное поле с беговыми дорожками и полосой для прыжков в длину	-	3 838,03	
2		Полоса препятствий	-	2 016,00	
4		Баскетбольная площадка	-	663,34	
5		Волейбольная и теннисная площадки	-	592,84	
6		Строевая площадка (платц)	-	512,00	
7		Площадки для воркаута (взрослого/детского) и тренажеров	-	600,00	
8		Площадка для канатной дороги	-	51,24	
9		Туалетный модуль	-	15,12	
10		Существующая застройка	5 516,72	-	

						25.2024				
						Благоустройство территории МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №2", 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. Мира, д. 85		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Кошелев			12.24			П	28	33
						Ведомость сооружений и площадок		ООО "ГЕОСЕРВИС-ЮГРА"		

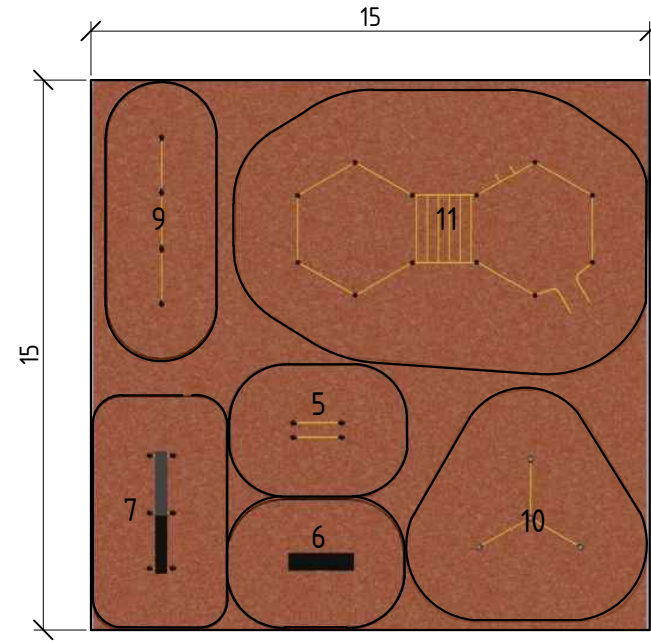
РАЗМЕТКА БАСКЕТБОЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ



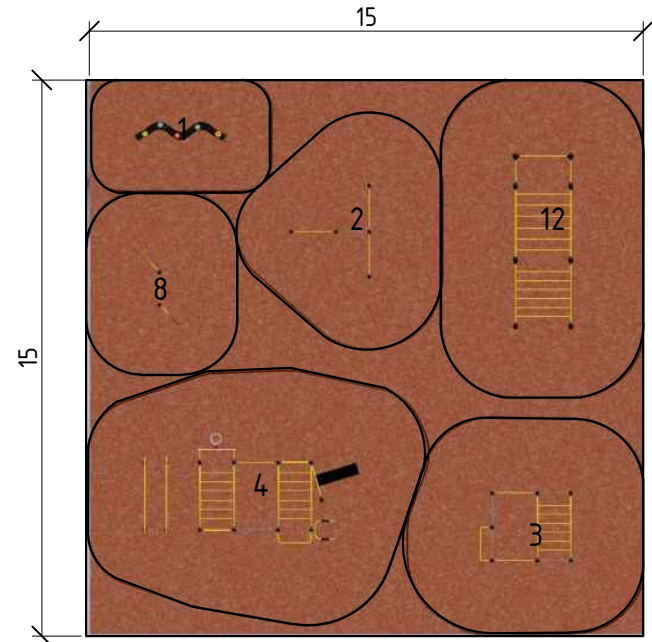
РАЗМЕТКА ВОЛЕЙБОЛЬНОЙ/ТЕННИСНОЙ ПЛОЩАДКИ



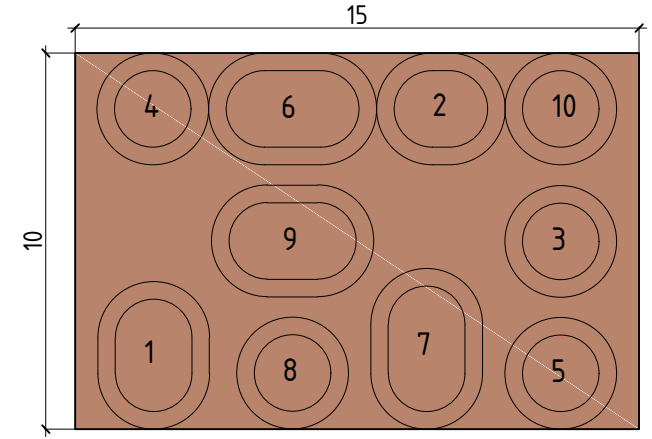
ПЛОЩАДКА ДЛЯ ВОРКАУТА
ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ



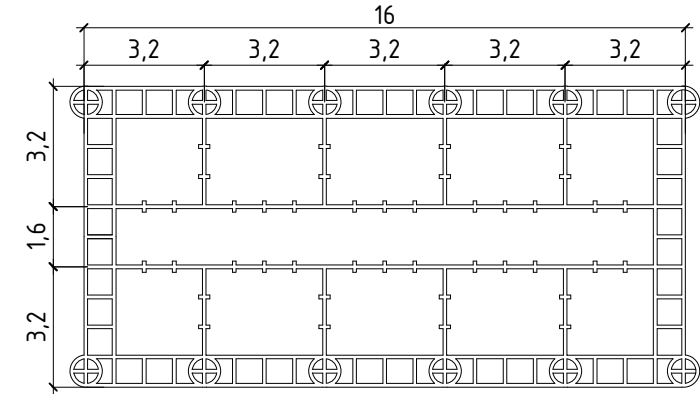
ПЛОЩАДКА ДЛЯ ВОРКАУТА
ДЕТСКОГО





ЗОНЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛОЩАДОК С ТРЕНАЖЕРАМИ





РАЗМЕТКА СТРОЕВОЙ ПЛОЩАДКИ

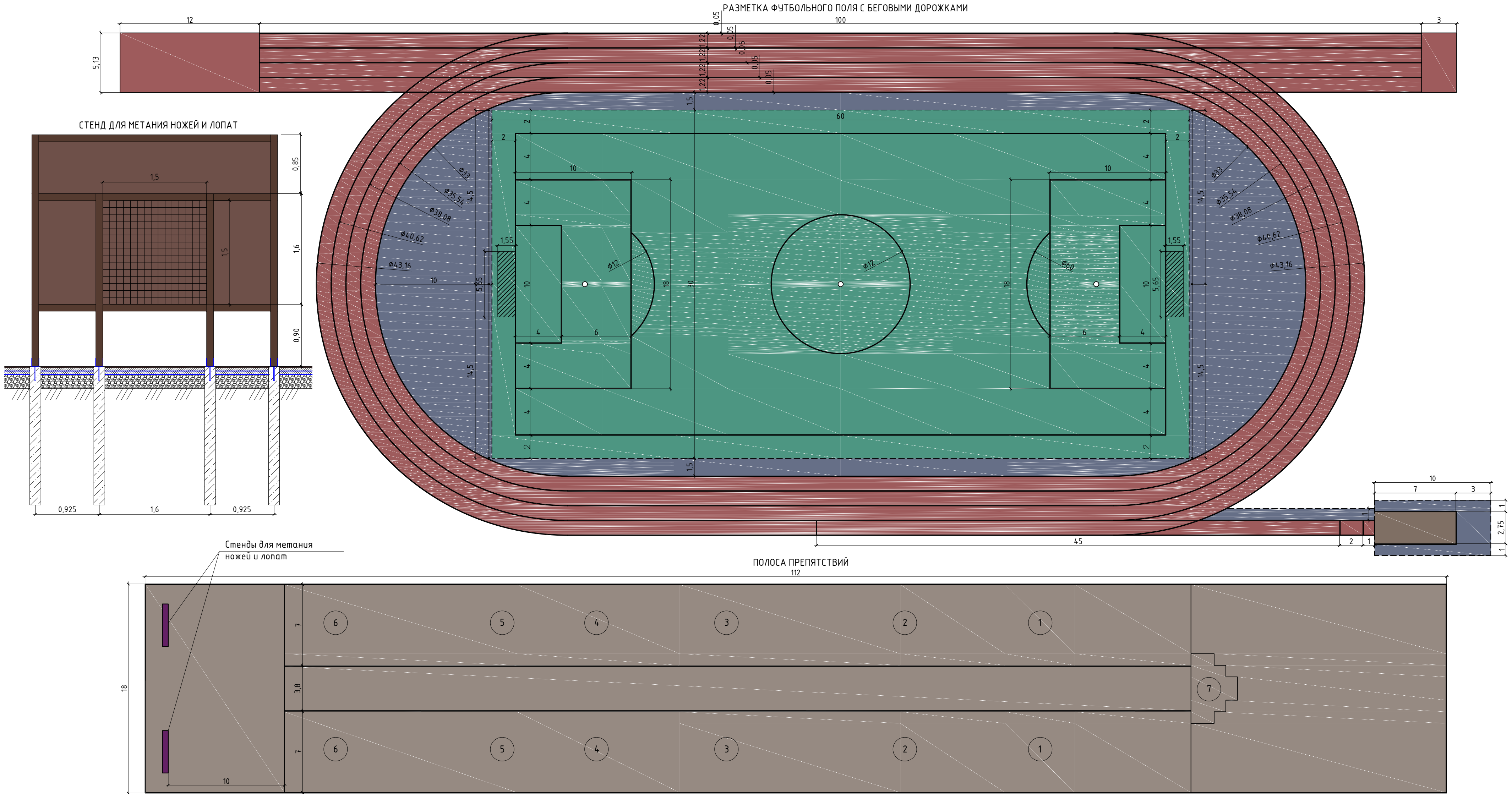




						25.2024			
						Благоустройство территории МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №2", включая обустройство и оснащение плоскостных спортивных сооружений, развивающих площадок в городе Югорске			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ХМАО-Югра, г. Югорск, ул. Мира, д. 85	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Вахренёва			12.24		П	29	33
ГИП		Кошелев			12.24				
						Разметки и элементы спортивных площадок	ООО "ГЕОСЕРВИС-ЮГРА"		

ВЕДОМОСТЬ СПОРТИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

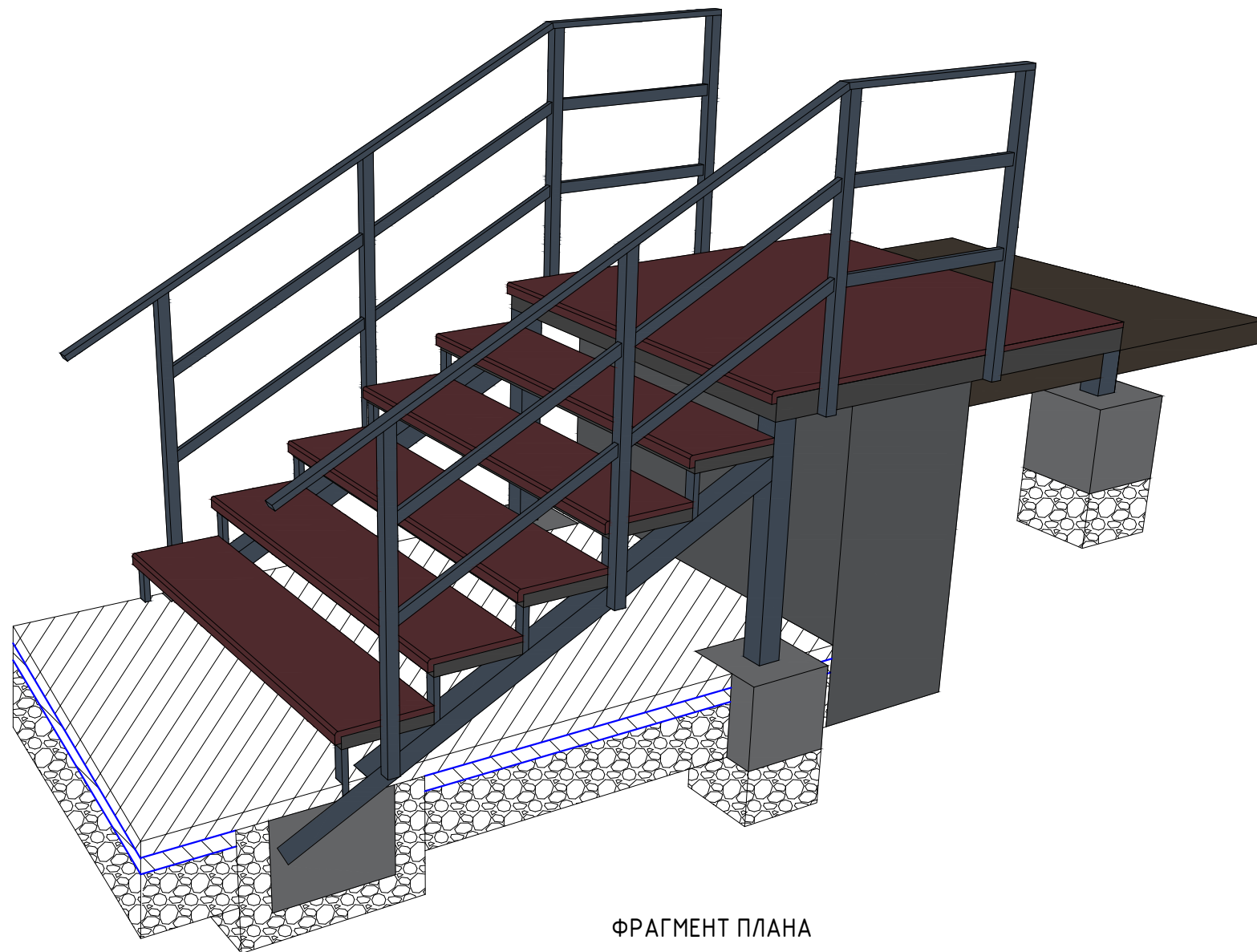
ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО
Площадка для воркаута			5	Стена с двумя проломами 701х843х1515мм	2 шт.
1	Гимнастический комплекс "Бревно Змейка" 2350х880х327 мм	1 шт.	6	Одиночный окоп для стрельбы и метания гранат 1114х823х1627 мм	2 шт.
2	Турник тройной 2520х2220х1922 мм	1 шт.	7	Ров для полосы препятствий	1 шт.
3	Спортивный комплекс 2480х1920х2380 мм	1 шт.	8	Стенд для метания ножей и лопат	2 шт.
4	Спортивный комплекс 6300х3017х2980 мм	1 шт.	Баскетбольная площадка		
5	Низкие брусья параллельные 1501х549х1024 мм	1 шт.		Баскетбольная стойка с закладной деталью и кольцом	2 шт.
6	Скамья гимнастическая 1800х500х250 мм	1 шт.	Площадка для волейбола/тенниса		
7	Двойная скамья для пресса 3451х837х1018 мм	1 шт.		Универсальные волейбольные стойки	1 пара
8	Спортивный комплекс "Скалолаз" 2022х1120х2082 мм	1 шт.	Футбольное поле		
9	Турник "Тройной каскад" 4687х151х1524 мм	1 шт.		Ворота футбольные 1255х5576х2438 мм	1 пара
10	Турник тройной разноуровневый 2400х2600х2550 мм	1 шт.		Стойки 100х100х4000 мм с мячеуловительной сеткой (4х30 м – 2 шт)	6 шт.
11	Спортивный комплекс 7185х3690х2706 мм	1 шт.		Трибуна спортивная с навесом на 8 мест	12 шт.
12	Спортивный комплекс "Рукоход" 4775х1687х1818 мм	1 шт.	Полоса для прыжков в длину		
Площадка для размещения тренажеров				Брусok для отталкивания с индикатором заступа 1220х340х100 мм	2 шт.
1	Тренажер "Стол для армлестлинга" 900х560х1215 мм	1 шт.	Прочее		
2	Тренажер "Гребной" 1075х887х811 мм	1 шт.		Флагшток 9 м	7 шт.
3	Тренажер "Верхняя тяга" 1209х1078х1846 мм	1 шт.			
4	Тренажер "Жим от груди" 1206х1134х1877 мм	1 шт.			
5	Тренажер "Маятниковый" 701х843х1515 мм	1 шт.			
6	Тренажер "Эллиптический" 1114х823х1627 мм	1 шт.			
7	Тренажер "Шаговый" 1424х701х1515 мм	1 шт.			
8	Тренажер "Твистер" 890х632х1549 мм	1 шт.			
9	Тренажер "Разведение ног" 840х736х1571 мм	1 шт.			
10	Тренажер "Для укрепления рук" 739х970х1211 мм	1 шт.			
Канатная дорога					
1	Полоса препятствий 6 12200х4200х2600 мм	1 шт.			
Полоса препятствий					
1	Лабиринт 3270х1570х1020 мм	2 шт.			
2	Забор с наклонной доской 2500х3000х2000мм	2 шт.			
3	Разрушенный мост 1209х1078х1846 мм	2 шт.			
4	Разрушенная лестница 1206х1134х1877мм	2 шт.			

						25.2024				
						Благоустройство территории МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №2", 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. Мира, д. 85		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Кошелев			12.24			П	30	33
						Ведомость спортивного оборудования		ООО "ГЕОСЕРВИС-ЮГРА"		

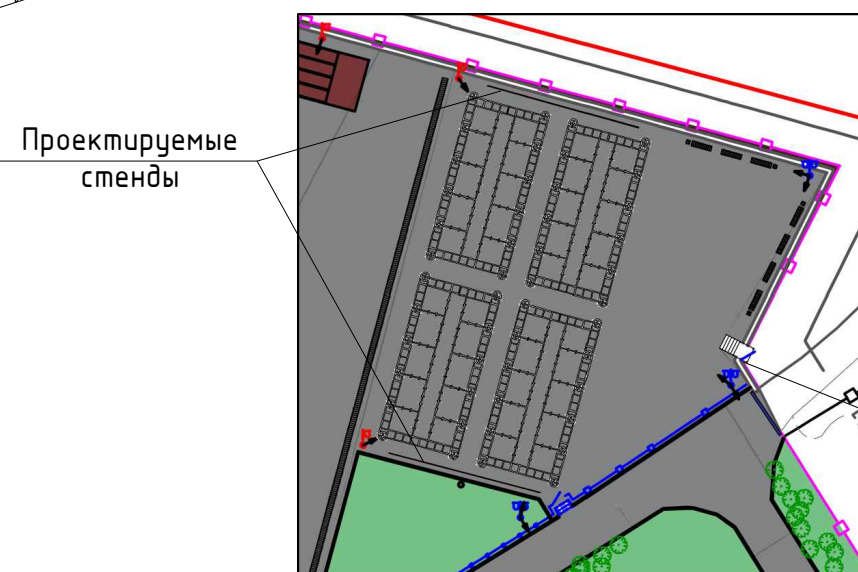


						25.2024			
						Благоустройство территории МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №2", включая обустройство и оснащение плоскостных спортивных сооружений, развивающих площадок в городе Югорске			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Вахренёва			12.24	ХМАО-Югра, г. Югорск, ул. Мира, д. 85	П	31	33
ГИП		Кошелев			12.24				
						Разметка футбольного поля с беговыми дорожками. Полоса препятствий	ООО "ГЕОСЕРВИС-ЮГРА"		

ПРОЕКТИРУЕМАЯ ЛЕСТНИЦА





ФРАГМЕНТ ПЛАНА



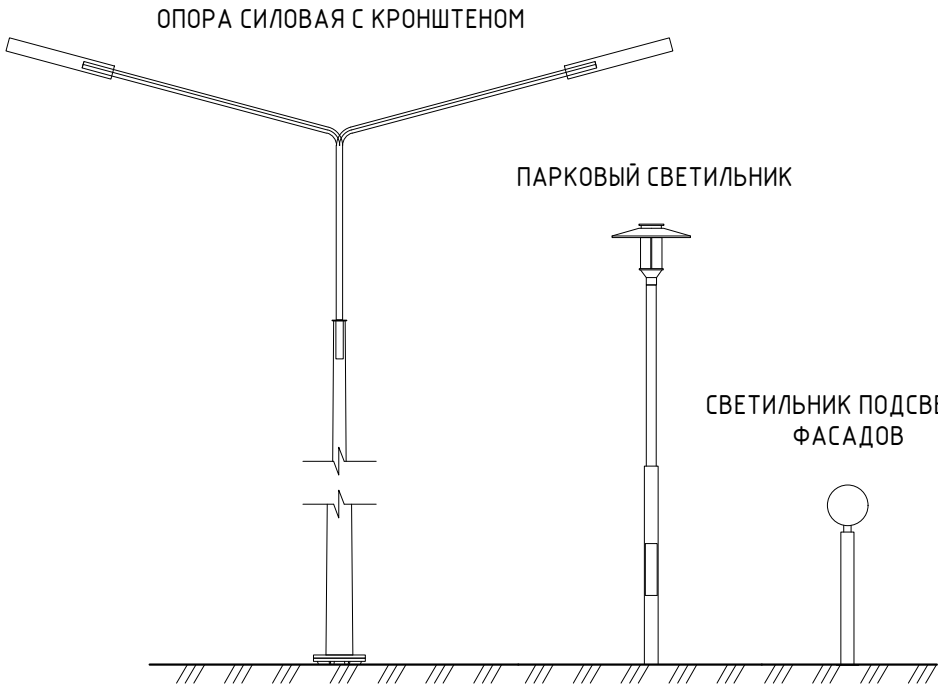
Проектируемые стенды

Проектируемая лестница

A 3D perspective view of a building's structural frame. The structure consists of a series of vertical columns supporting a horizontal beam system. A large, dark blue rectangular panel is attached to the front of the columns. The roof is a flat, light gray surface supported by the beam system. The perspective is from a low angle, looking down the length of the structure.

						25.2024				
						Благоустройство территории МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №2", 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. Мира, д. 85		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Кошелев			12.24			П	32	33
						Проектируемые элементы обустройства строевой площадки		ООО "ГЕОСЕРВИС-ЮГРА"		

ПЛАН РАССТАНОВКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ



ВЕДОМОСТЬ ОПОР ОСВЕЩЕНИЯ

№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО, ШТ	
			ЭТАП I	ЭТАП II
1		Парковый светильник	10	-
2		Опора силовая с кронштейном для 2-х светильников	12	22
3		Опора силовая с кронштейном для 1-го светильника	-	4
4		Светильник для подсветки фасада	16	-



						25.2024		
						Благоустройство территории МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №2", включая обустройство и оснащение плоскостных спортивных сооружений, развивающих площадок в городе Югорске		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ХМАО-Югра, г. Югорск, ул. Мира, д. 85	Стадия	Лист
Разраб.				Вахренёва	12.24		П	33
ГИП				Кошелев	12.24	План расстановки осветительных приборов	ООО "ГЕОСЕРВИС-ЮГРА"	