

ИНИЦИАТИВНЫЙ ПРОЕКТ

№ п/п	Общая характеристика инициативного проекта	Сведения
1.	Наименование инициативного проекта, указание на территорию города Барнаула или его часть, в границах которой будет реализовываться инициативный проект, в соответствии с порядком, установленным решением городской Думы	Открытая универсальная спортивная площадка для младших школьников в границах территории территориального общественного самоуправления микрорайона «Поток» Октябрьского района города Барнаула, границы которого утверждены решением Барнаульской городской Думы от 26.03.2010 №277 «Об утверждении границ территориального общественного самоуправления микрорайона «Поток» Октябрьского района города Барнаула».
2.	Описание проблемы, решение которой имеет приоритетное значение для жителей города Барнаула или его части, на решение которой направлен инициативный проект	Корпус начальной школы МБОУ СОШ №53 был переоборудован в 2024 году из здания бывшего детского сада, поостренного в 1964 году. На территории корпуса отсутствует спортивная площадка. Но территория позволяет создать ее за счет реконструкции зон для прогулок, демонтажа павильонов, зонирования, выравнивания покрытия, создание универсальной спортивной площадки, которая позволяет интегрировать игровые виды спорта и легкую атлетику. Спортивная площадка школы традиционно становится площадкой проведения совместных спортивных соревнований между родительской, ученической, педагогической общественностью, площадкой для занятий физкультурой жителями микрорайона «Поток», проведения занятий по легкой атлетике, футболу, волейболу и баскетболу студентами Академии гостеприимства, Архитектурно-строительного колледжа, проживающими в общежитиях, расположенных на данной территории, студентами Барнаульский государственный педагогический колледж АлтГУ (Эмилии Алексеевой, 6), Барнаульского техникума сервиса и дизайна одежды (ул. Эмилии Алексеевой, 40), Барнаульского

		базового медицинского колледжа (Малахова, 23). Но тем не менее, оснащенность игровой зоны не соответствует требованиям к данным сооружениям, закрепленные Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 г. N 2 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", федеральному государственному стандарту, федеральной основной общеобразовательной программе по предмету «Физическая культура», национального проекта «Молодежь и дети», установке Президента Российской Федерации В.В.Путина в послании Федеральному собранию «Физкультуру и спорт – в массы!», в котором В.В. Путин указал на необходимость реконструкции и строительства спортивных сооружений, «где смогут заниматься и дети, и взрослые, и целые семьи», создание условий для занятий спортом в школах. Выполняя данное поручение Президента Российской Федерации Совет отцов школы сделал мини-плац для занятий строевой подготовкой для кадетов младших классов. Проект «Дворовый тренер» нацелен на организацию и проведение занятий, соревнований по популяризации видов спорта во внеурочное время, каникулярное время для подростков микрорайона «Поток». Поэтому создание открытой универсальной спортивной площадки доступной для 15 000 жителей микрорайона (ученики школы, студенты АГУ, колледжей, жители микрорайона «Поток») своевременно и актуально.
3.	Обоснование предложений по решению указанной проблемы. Содержание инициативного проекта	Открытая универсальная спортивная площадка для минифутбола, волейбола и баскетбола –это не только возможность плодотворно заниматься игровыми видами спорта и проводить соревнования на должном уровне для младших школьников, жителей микрорайона «Поток», школы, студентов близ лежащих ССУЗов, студентов, проживающих в общежитиях микрорайона, но и возможность формировать потребность заниматься спортом и сохранять свое здоровье у подрастающего поколения. Проведенный опрос родительской и ученической общественности в МБОУ СОШ№53 показал, что 81% опрошенных занимаются систематически спортом или

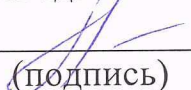
		физической культурой, при этом самыми популярными видами спорта являются: легкая атлетика, футбол, волейбол, баскетбол. В МБОУ СОШ №53 создан кадетский правоохранительный корпус «Защитник», для которого возможность систематически заниматься игровыми видами спорта является приоритетной. Социологический опрос жителей микрорайона школы показал, что 100% опрошенных в возрасте от 14 до 60 лет хотят иметь благоустроенную площадку для мини-футбола, волейбола, баскетбола и сами желают принять участие в его благоустройстве. В состав открытой универсальной спортивной площадки входит следующее: волейбольная и баскетбольная площадки на мягком искусственном покрытии, освещение, стойки для волейбольной сетки и стойки с баскетбольными кольцами, ограждение из двухслойного металлического плетения. Так, реконструкция стадиона для создания универсальной игровой зоны включает: ✓ землеустроительные работы по зонированию (выравнивание площадки для волейбола, баскетбола, минифутбола); ✓ приобретение уличного спортивного оборудования для оборудования зоны: волейбольные и баскетбольные стойки, щиты, современное покрытие и ограждение, световая вышка с 1 светильником.
4.	Описание ожидаемого результата (ожидаемых результатов) реализации инициативного проекта	В результате реализации проекта школа, общежития ССУЗов, ВУЗа, жители микрорайона будут иметь современный открытый спортивный комплекс, способствующий повышению эффективности спортивно-оздоровительной работы и укреплению здоровья населения микрорайона «Поток», местом для проведения спортивных соревнований по игровым видам спорта. Планируемые зоны для занятий физкультурой и спортом будут способствовать улучшению общей физической подготовки, развитию опорно-двигательного аппарата, сердечно-сосудистой системы, профилактики ОРВИ, ОРЗ, популяризации занятий физической культурой среди разновозрастного населения микрорайона «Поток».
5.	Количество прямых	18000

	благополучателей от реализации проекта	
6.	Планируемые сроки реализации инициативного проекта	апрель 2026 – ноябрь 2026
7.	Общая стоимость инициативного проекта (предварительный расчет необходимых расходов на реализацию инициативного проекта)	4366000,00 (четыре миллиона триста шестьдесят шесть тысяч рублей 00 копеек)
8.	Запрашиваемый объем средств бюджета города (указание на объем средств бюджета города в случае, если предполагается использование этих средств на реализацию инициативного проекта), %	3700000,00 (три миллиона семьсот тысяч рублей 00 копеек) – 84,8% бюджета проекта
9.	Сведения о планируемом (возможном) финансовом участии заинтересованных лиц в реализации данного проекта (планируемый объем инициативных платежей), %	666 000,00 (шестьсот шестьдесят шесть тысяч рублей 00 копеек) – 15,2% бюджета проекта
10.	Сведения о планируемом имущественном и (или) трудовом	Трудовое участие* членов инициативной группы по разработке проекта, зонировании, погрузочно-разгрузочных работах, благоустройстве территории, уборка строительного мусора (не менее 100 человек),

	участии в реализации инициативного проекта физических лиц, без учета инициативных платежей	организация открытия площадки (не менее 150 человек), содержание площадки (косметический ремонт, уборка территории) (не менее 50 человек)
11.	Сведения о планируемом имущественном и (или) трудовом участии в реализации проекта юридических лиц, без учета инициативных платежей	Безвозмездное осуществление расчетов расходов реконструкции площадки реализует комитет по образованию города Барнаула, трудовое участие в виде подвоза щебня, выравнивания площадки, осуществления погрузочно-разгрузочных работ, обеспечения дорожно -строительной техникой будет осуществлено социальными партнерами: Барнаульская ТЭЦ – 2, ООО «Городской департамент ЖКХ», Совет отцов МБОУ СОШ №53, Частные предприниматели микрорайона, Молодёжная организация ТЭЦ-2, Алтайского государственного аграрного университета, Алтайского государственного технического университета, Алтайского государственного университета ИП Арчибасов Е.Л..
12.	Расходы на эксплуатацию и содержание инициативного проекта на первый и последующие годы (при наличии)	МБОУ «СОШ №53», а также ежегодно – 10 000,00 (покраска конструкций, уход и восстановление укрывного материала игровой зоны, очистка и восстановление дренажных инженерных систем)
13.	Информация об инициаторах проекта	

14.	Фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя инициативного проекта, номер телефона, почтовый и электронный адрес

Руководитель инициативной группы (руководитель инициативного проекта)


(подпись)

Галкина Юлия Геннадьевна
(фамилия, имя, отчество
(при наличии))

1. Размеры площадки

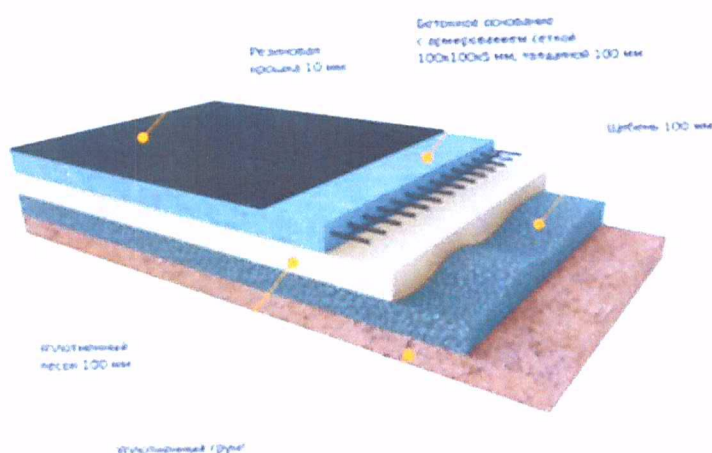


Высота опор 8 м. является рекомендованной по ВСН-1-73 «Нормы электрического освещения спортивных сооружений» для 3 класса спортивных площадок (проведение любительских соревнований, тренировок, школьного спорта и досуга). Установка прожекторов производится на Т-образном кронштейне. Нормы освещения: волейбольные, баскетбольные площадки: Енорм не менее 50 лк, при равномерности распределения освещенности не менее 0,33, футбол 3 категория: Енорм не менее 10 лк, при равномерности распределения освещенности не менее 0,33. Вариант с одним светильником на опоре мощностью 100 Вт, удовлетворяет нормам для площадок подвижных игр для школ и учебных заведений. Предполагаем использовать обыкновенные ламповые светильники, т.к. светильники на солнечных батареях не справятся (не достаточно солнечных дней в году), кроме того, ежемесячно их необходимо протирать. А если учитывать высоту опоры, то

необходима специальная техника, следовательно, дополнительные средства для обслуживания освещения площадки.



3. Универсальное покрытие



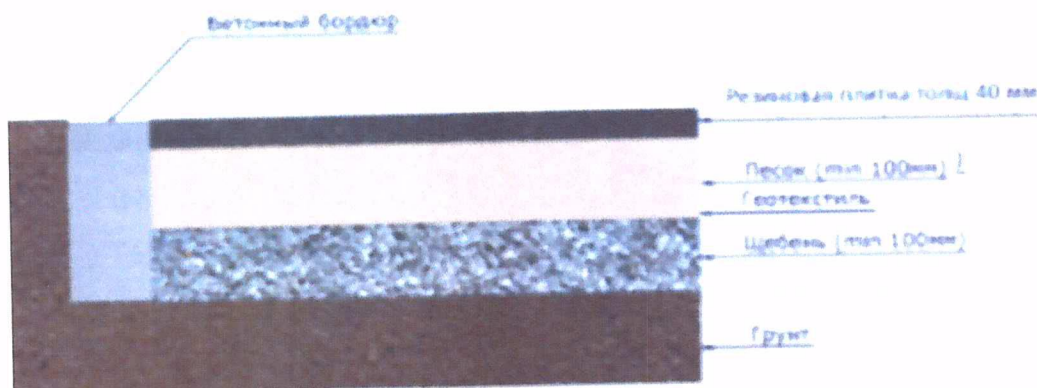
Устройство подушки

-Выемка грунта на 20 см и вывоз грунта.

-Укладка слоя строительного песка 10 см. (170 кг. на м. кв или 0,113 куб), затем делается прослойка геотекстиля 150 гр/м и слой щебня фракция 20-40

мм. толщиной 10 см. (142 кг на м.кв или 0,1 куб на м кв.).

Устройство основания . Слой отсева 5 см. (85 кг на м кв. или 0,056 куб на м кв.) – для резиновой плитки толщиной 40 мм. или



Устройство спортивной площадки под резиновое покрытие толщиной 40 мм.



Покрывие универсальной спортивной площадки резиновой крошкой прочное, ремонтно пригодное. Резиновое покрытие толщиной 40 мм. может укладываться на основание из отсева толщиной от 10 до 30 мм., а также - укладывается на бетонное покрытие.

4. Ограждение площадки

- Ограждение устанавливается по периметру площадки
- Секционное ограждение из сетки рабицы с оцинкованным или полимерно-порошковым покрытием всех металлических частей, крепления должно быть с оцинкованными метизами, что обеспечивает долгое сохранение эстетичного внешнего вида при минимальном уходе.

- Вход на спортивную площадку оборудован калиткой до 1000 мм с внутренним замком.



5. Разметка универсальной спортивной площадки

Разметка наносится линией толщиной 80 мм. Для разных видов спорта разметку наносят разным цветом. Для любительских площадок допустимо нанесение неполной разметки.

Сводная таблица размеров:

	Футбол	Баскетбол	Волейбол
Размер площадки	31*18 м.	32*19 м.	24 *15 м.
Площадь площадки	558 м2	608 м2	360 м2
Периметр поля	98 м.	102 м.	78 м.
Размер поля	25*15 м	28*15 м.	18*9 м.
Площадь поля	375 м2	420 м2	162 м2
Покрытие	Резиновое покрытие		
Необходимое оборудование	<u>Ворота для минифутбола</u> 2 шт. Сетка для минифутбольных ворот 2 шт.	<u>Баскетбольные стойки</u> 2 шт. Баскетбольный щит 2 шт. Баскетбольное кольцо 2 шт. Сетка для кольца 2 шт.	<u>Волейбольный стойки</u> — 2 шт. Сетка волейбольная 1 шт.
Высота ограждения	4 м.	4 м.	4 м.
Вид ограждения	Решетка		

Расположение ограждения	по периметру		
периметр ограждения	98 м.	46 м.	
Длина разметки	160 м.	234 м.	81 м.

6.Оборудование универсальной спортивной площадки

Виды оборудования:



Открытая универсальная спортивная площадка

Встроенное — используется для экономии на небольших площадках (площадки без зон безопасности). Сюда относятся баскетбольные щиты крепящиеся на стойки ограждения (баскетбольные фермы), ворота в ограждении с небольшими выносами, также вместо стоек для волейбола используются столбы ограждения.

Стандарты спортивного оборудования:

Мини-футбольные ворота

Ворота для минифутбола, внутренний размер ширина 3 м., высота 2 м. Штанга ворот из профиля 80*80

Баскетбольная стойка с щитом и кольцом

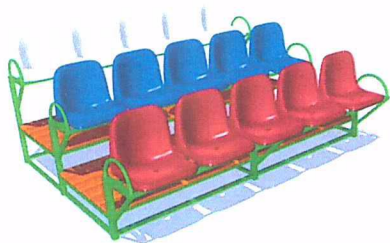
Диаметр кольца 450 мм., цвет красный, система безопасных петель на кольце для крепления сетки. Ширина щита 1800 мм, высота щита 1050 мм. Щит изготавливается из оргстекла. Вынос щита не менее 1,2 м от стойки. Высота кольца 3,05 м. в стандарте, но для маленьких детей это очень высоко, для двора можно заложить высоту пониже, либо рассмотреть варианты регулируемые по высоте.

Волейбольные стойки

Высота крепления сетки на высоте 2,43 м. для мужчин, 2,24 для женщин, 2,1 м. для подростков и 1,8 для детей. Стойки могут быть оборудованы роликами натяжения сетки.

7. Дополнительное оборудование

Трибуна



Трибу́на представляет собой высокое сооружение со ступенчато расположенными скамьями для зрителей с крышей. Сиденья-скамьи, крыша должны быть съемными. Материал, из которого будут изготовлены данные элементы трибуны из пластика. Трибуны необходимо иметь 2 и разместить их по обе стороны футбольного поля.

Пьедестал

Это возвышенная площадка для награждения победителей соревнований (обычно с тремя ступенями для первых трёх призёров), которая будет съемной, изготовлена из пластика.

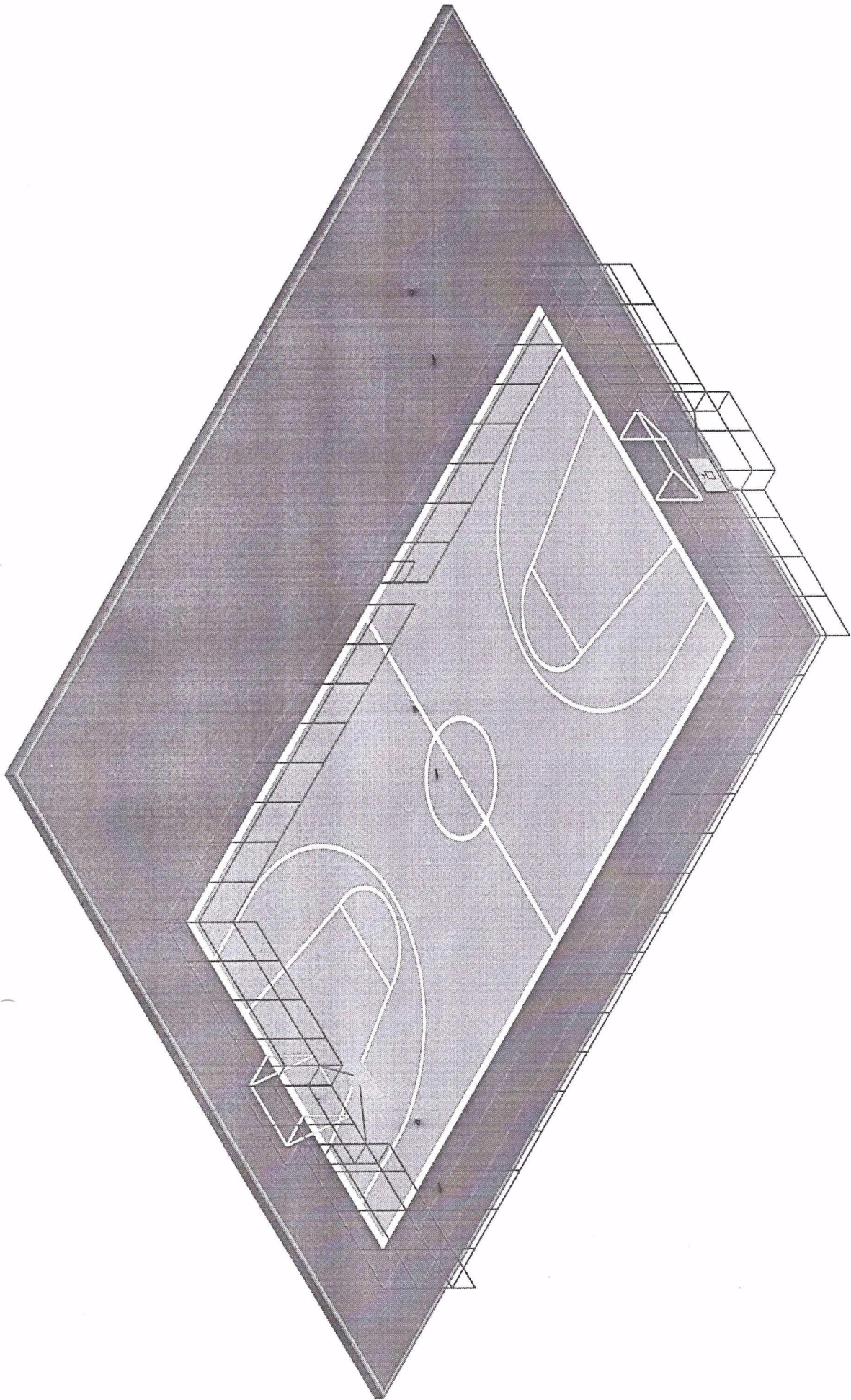


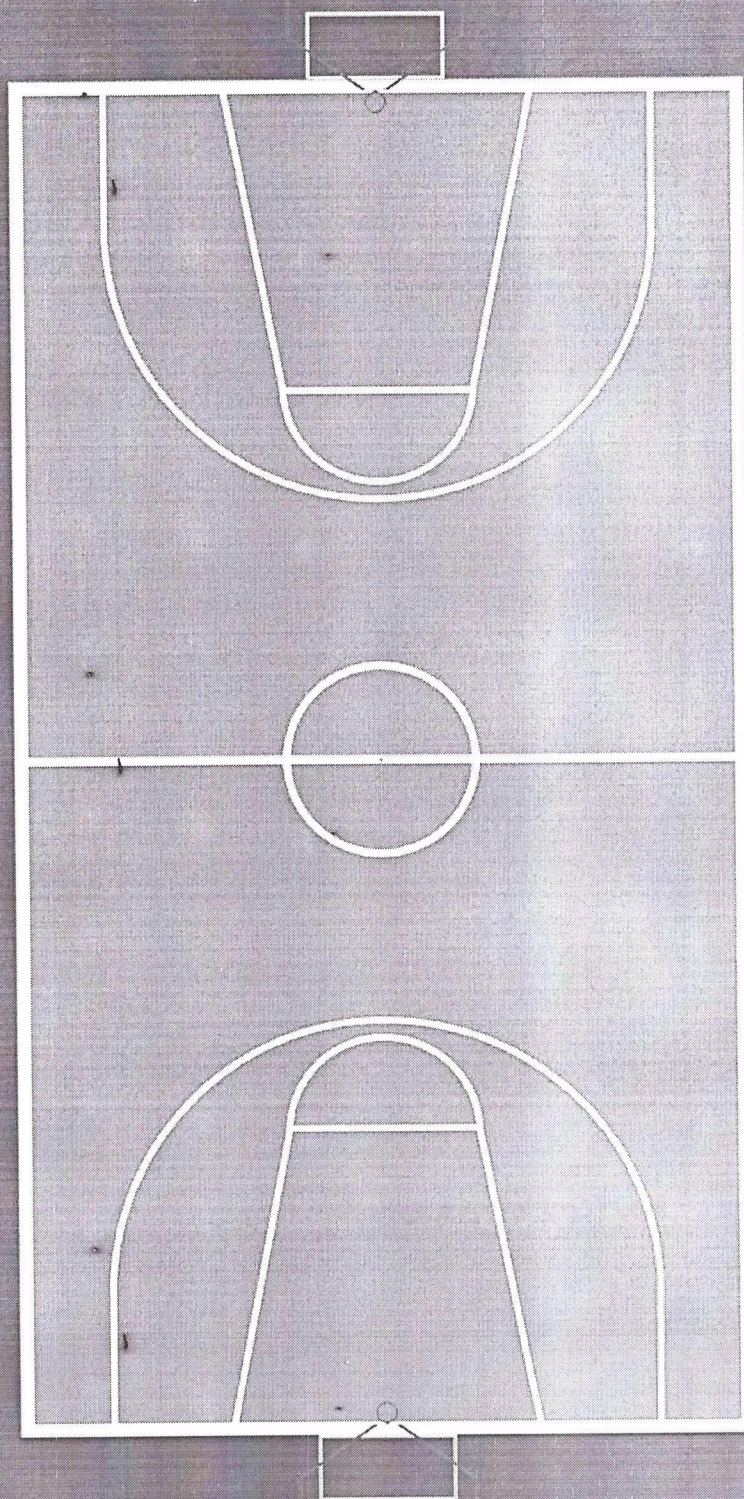
Приложение 3

Текущее состояние объекта









**Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение
"Средняя общеобразовательная школа №53
с углублённым изучением отдельных
предметов"**

656023, Алтайский край, г.Барнаул,
пр-кт. Космонавтов, 23 /ул. Титова, 19
ИНН/КПП 2224043861/222401001
ОГРН 1022201537907

тел.: (3852) 567-940, 567-949

исх. от №

вх. от 16.10.25 № 138

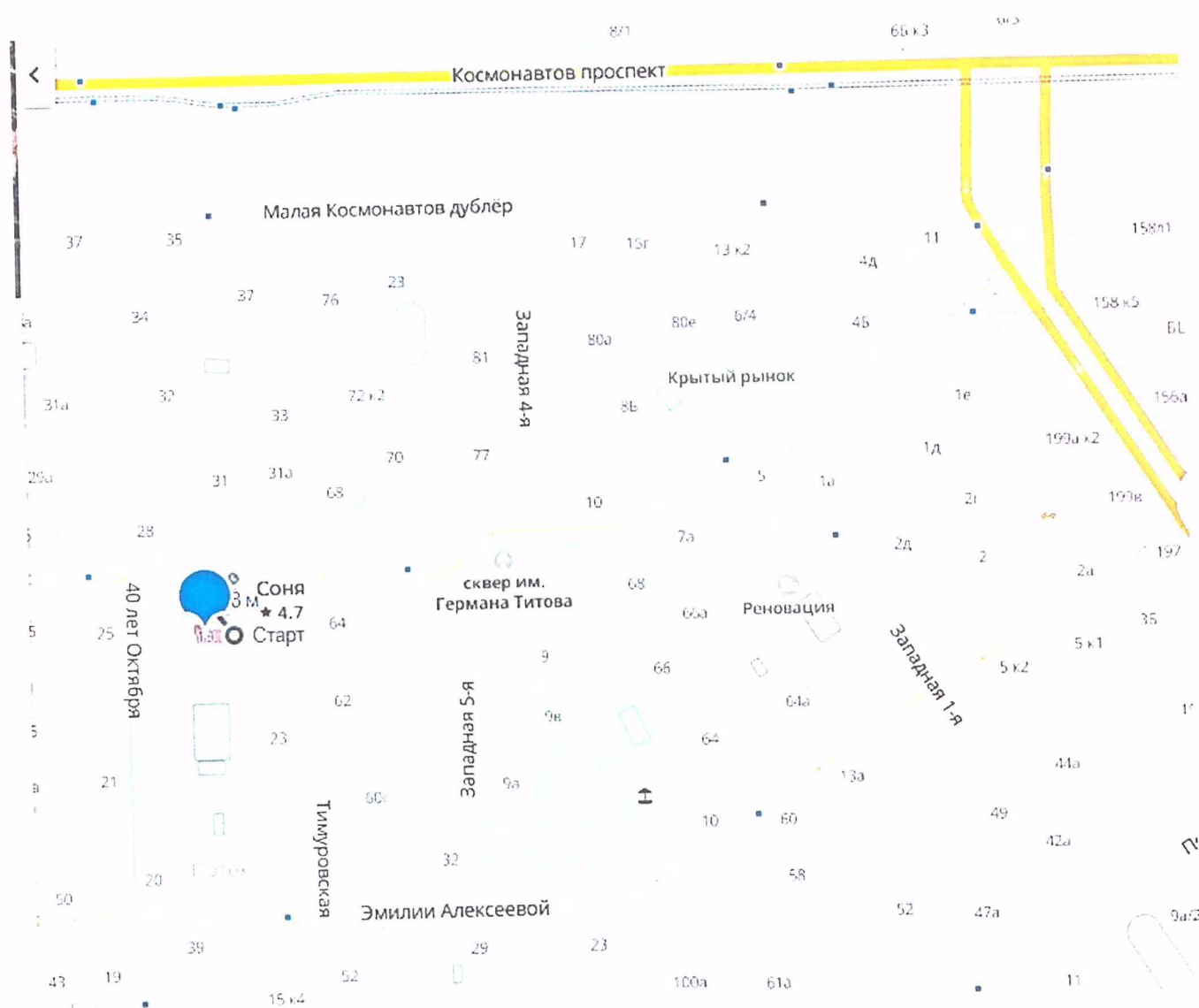
**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ
ОТКРЫТОЙ УНИВЕРСАЛЬНОЙ СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ ДЛЯ
МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ**

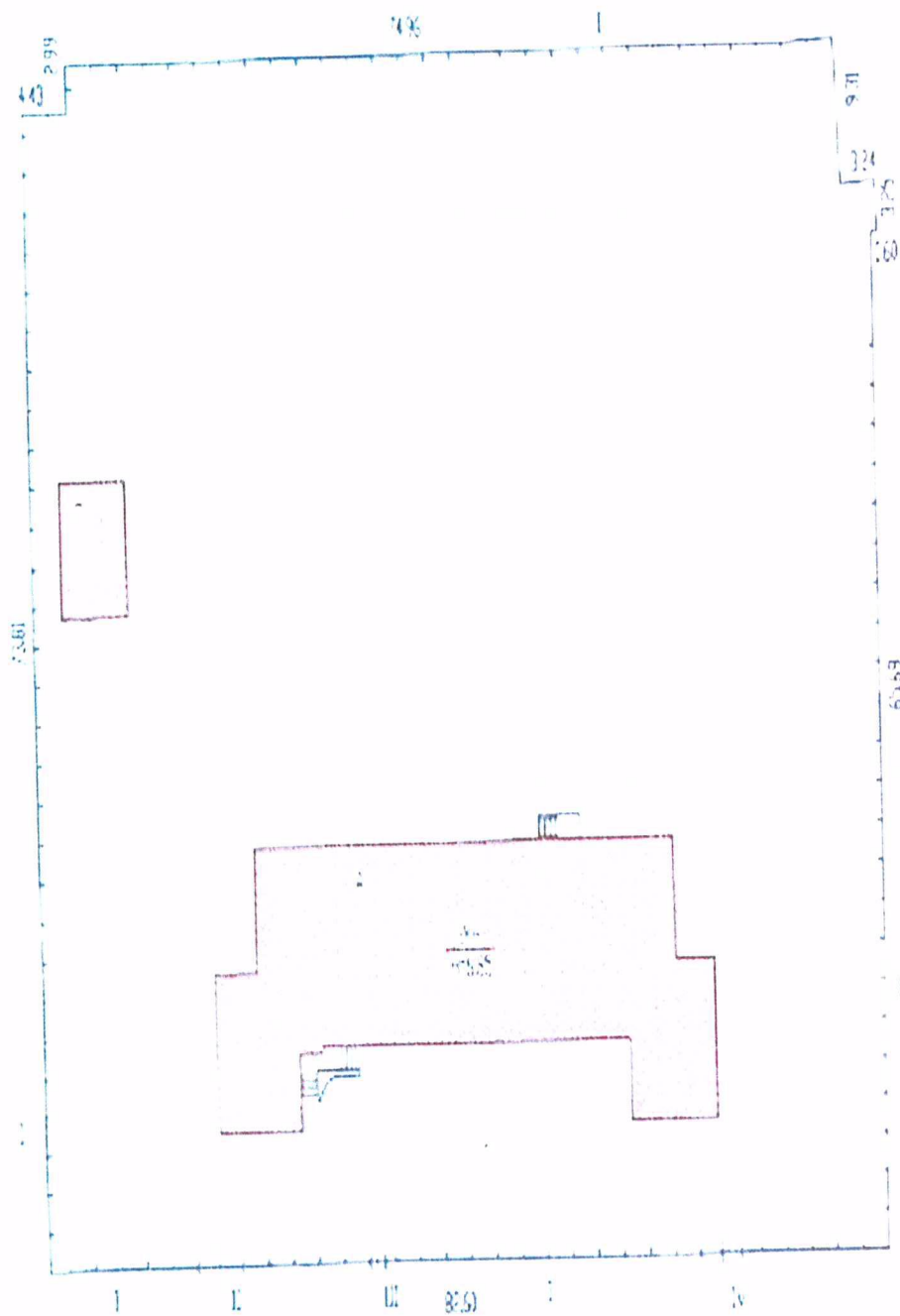
№ п/п	Наименование работ	Количество , шт.
1	Разбор бортовых камней, асфальтового покрытия, железобетонного фундамента и оснований павильонов	2
2	Демонтаж павильонов и металлических столбов	2
3	Перенос игрового оборудования	4
4	Планировка площадки (выравнивание поверхности)	1
5	Снос деревьев лиственных пород, корчевание пней	31
6	Покрытие игровой зоны	1
7	Установка бортовых камней	по периметру
8	Площадка для мини-футбола, волейбола, баскетбола	1

Руководитель проекта



Ю.Г. Галкина





№17

№21

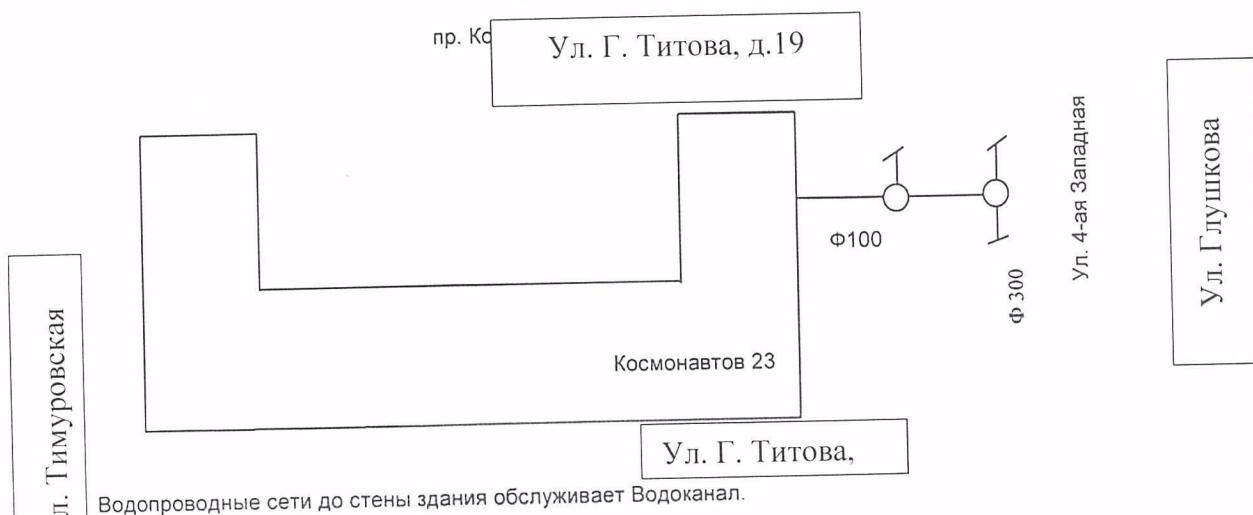
улица Г. Титоџа

Масштаб 1:500

Упутство за израду планова и пројеката		
по Архитектонском оделу		
планови, земљишни одређивања		
Име	Г. Титоџа	№17
Датум	1940. године	Планови
Масштаб	1:500	Планови

Приложение № 2 лист № 1
к договору № 8085 от «__» _____ 201__ г.
холодного водоснабжения и водоотведения

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА
Водоснабжения
МБОУ «СОШ №53»
пр. Космонавтов, 23



ВОДОКАНАЛ
Коммерческий директор

Т.В. Колганова
Т.В. Колганова

Инженер инспекции водных ресурсов
А.В. Ремез
А.В. Ремез

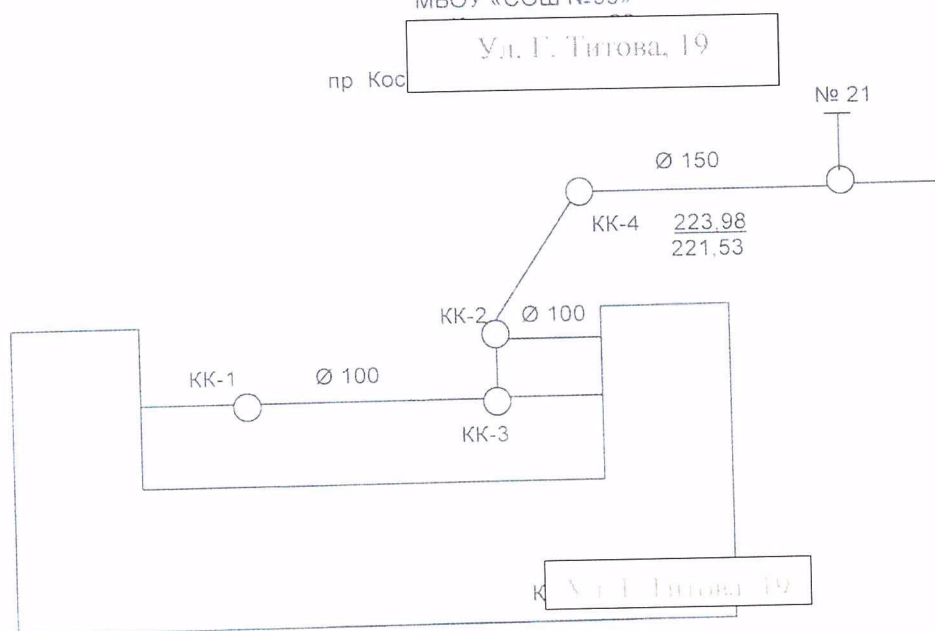
Инженер производственного отдела
С.В. Ишков
С.В. Ишков

АБОНЕНТ
Директор

Ю.Г. Галкина
Ю.Г. Галкина

Приложение № 2 лист № 2
к договору № 8085 от «__»____201__г.
холодного водоснабжения и водоотведения

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА
Водоотведения
МБОУ «СОШ №53»



Абонент обслуживает канализационные сети до KK-1, KK-2, KK-3.
KK-4 – контрольный колодец для отбора проб сточных вод.

ВОДОКАНАЛ
Коммерческий директор

Т.В. Колганова

Инженер инспекции водных ресурсов

А.В. Ремез

Инженер производственного отдела

С.В. Ишков

АБОНЕНТ
Директор

Ю.Г. Галкина

АКТ РАЗГРАНИЧЕНИЯ БАЛАНСОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ТЕПЛОВОЙ СЕТИ И ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ СТОРОН

Между АО «СГК-АЛТАЙ»

МБОУ «СОШ №53»

Адрес потребителя

Ул. Г. Титова, 19

Источник теплоснабжения АО «Барнаульская генерация»

Камера подключения ТК-100 М-232

Нагрузка: отопление 0,303404 Гкал/ч
г.в.(max) 0,085070 Гкал/ч
г.в.ср. 0,012400 Гкал/ч
вентиляция --- Гкал/ч

Температурные графики сети $150-70^{\circ}\text{C}$
системы $95-70^{\circ}\text{C}$

Прибор учета установлен

Год постройки 2013г.

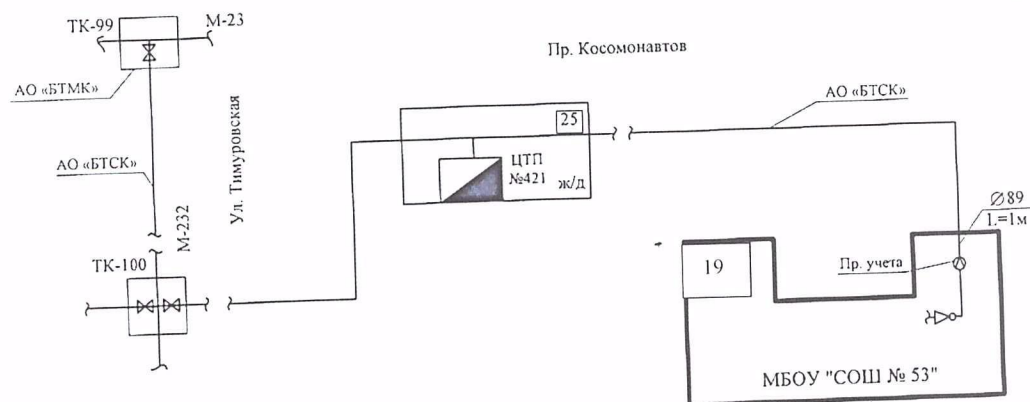
Тип прокладки по подвалу

Подключение Г.В.С. От ЦТП №421

Ул.Г.Титова, 19

Схема присоединения зависимая

СХЕМА



Участок тепло магистрали М-23 включая ТК-99 находится на балансе и эксплуатации АО «БТМК». Участок тепловой сети ТК-99 до ТК-100 на балансе и эксплуатации АО «БТСК». Участок тепловой сети к жилым домам: ул. Титова, 17, ул. Титова, 21 на балансе Комитета по управлению муниципальной собственностью г. Барнаула. Участок тепловой сети от наружной стены МБОУ «СОШ №53», ул. Титова, 19 до эл. узла, в том числе и электрический узел, внутренняя система отопления и ГВС на балансе и эксплуатационной ответственности потребителя.

Оперативное включение и отключение теплоснабжения потребителя производится только с разрешения представителя РСО

АО «БГ» представитель по доверенности

№ 602 от 06.12.2018г.

В.В. Овсянников

Служба измерений

17.12.2024

Представитель АО «БТСК» по доверенности

от Западной сетевой

М.В. Цедовальников

17.12.2024

Представитель потребителя

Ф.И.О. И.В. Хасоскулов

подпись

УТВЕРЖДАЮ:

А.А. Гаврилов
"16" 10 2025 года

ГРАНД-Смета, версия 2025.3

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении, дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексации изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр.

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правил мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Письмо Минстроя России от 22.08.2025 № 49743-АП/09

Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края от 21.04.2025 № 275

22. Алтайский край
Алтайский край

МБОУ «СОШ №53», находящийся по адресу: г. Барнаул, ул. Германа Титова, 19
(наименование стройки)

Открытая универсальная спортивная площадка для младших школьников
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС 07-01-01

Открытая универсальная спортивная площадка для младших школьников
(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Основание	3 кв. 2025, ФСНБ-2022 (изм. 1-15) (проектная и (или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем уровне цен		
		III квартал 2025 года
Сметная стоимость		
в том числе:		
строительных работ		4 365,82 тыс.руб.
монтажных работ		3 638,18 тыс.руб.
оборудования		0,00 тыс.руб.
прочих затрат		0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	197,16 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	40,72 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	459,13 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	72,24 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтаж											
1	ГЭСНр68-02-006-01	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	1,28	1	1,28					37 329,16
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			87,3728			427,24		37 329,16
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	68,26		87,3728					5 087,37
		2 ЭМ									5 716,52
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			12,032			413,43		4 974,39
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	9,4		12,032					5 716,52
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	9,4		12,032			475,11		112,98
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	28,2		36,096			3,13		
		Итого прямые затраты									48 133,05
		ФОТ	%	102		102					43 045,68
	Пр812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					43 906,59
	Пр774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)									23 244,67
		Всего по позиции							90 065,67		115 284,31
2	ГЭСНр68-02-004-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3	0,032	1	0,032					2 040,00
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,96			411,29		2 040,00
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	155		4,96					644,05
		2 ЭМ									601,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,2496					137,10
	—91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,55		0,0496		1 933,00	2 764,19		31,66
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,55		0,0496			638,21		3,32
	91.12.06-012	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	1,29		0,04128		1,29	80,38		496,12
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	37,5		1,2			413,43		
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	37,5		1,2			475,11		570,13
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	75		2,4			3,13		7,51
		Итого прямые затраты									3 285,84
		ФОТ	%	102		102					2 641,79
	Пр812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					2 694,63
	Пр774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)									1 426,57
		Всего по позиции							231 470,00		7 407,04
3	ГЭСН46-04-001-03	Разборка: железобетонных фундаментов	м3	7,2	1	7,2					43 014,86
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			95,904			448,52		43 014,86
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	13,32		95,904					6 949,96
		2 ЭМ									98,56
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,44		17,568		4,35	1,29		5,61
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	5,63		40,536		115,43	162,76		6 597,64
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	11,26		81,072			3,13		253,76
		4 М									2 743,73
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,26		1,872		340,41	2		1 274,50
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2		14,4		114,64	0,89		1 469,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
H			m	2,5		18					
	999-9900	Строительный мусор									
Итого прямые затраты											52 708,55
ФОТ											43 014,86
Пр/812-040 2-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом											39 143,52
Пр/774-040 2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом											22 367,73
Всего по позиции											114 219,80
4	ГЭСН868-01-003-01	Валка деревьев в городских условиях: (липа, сосна, кедр, тополь) диаметром до 300 мм	м3	0,15	1	0,15					159,92
1 ОТ(ЗТ)											159,92
1-100-28 Средний разряд работы 2,8											7,95
4 М											7,95
01.3.01.01-0002 Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95											167,87
Итого прямые затраты											159,92
ФОТ											163,12
Пр/812-102 0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)											86,36
Пр/774-102 0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)											417,35
Всего по позиции											2 782,33
5	ГЭСН01-02-111-01	Корчевка вручную пней диаметром: до 120 мм	100 шт	0,01	1	0,01					12,75
1 ОТ(ЗТ)											12,75
1-100-20 Средний разряд работы 2,0											12,75
Итого прямые затраты											11,35
ФОТ											5,23
Пр/812-001 4-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ 812/пр от 21.12.2020 п.25 (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)											29,33
Пр/774-001 4, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ 774/пр от 11.12.2020 п.16 (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)											2 933,00
Всего по позиции											19,26
6	ГЭСН01-02-108-02	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-сборителями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр пней: свыше 24 см	100 шт	0,01	1	0,01					7,64
2 ЭМ											19,26
ОТм(ЗТм)											7,64
91.12.02-002 Корчеватели-сборители с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.)											26,90
4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5											7,64
Итого прямые затраты											6,80
ФОТ											3,13
Пр/812-001 4-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ 812/пр от 21.12.2020 п.25 (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)											36,83
Пр/774-001 4, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ 774/пр от 11.12.2020 п.16 (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)											3 683,00
Всего по позиции											27,47
7	ГЭСН01-02-107-01	Засыпка ям подкоренных бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	100 шт	0,01	1	0,01					13,53
2 ЭМ											27,47
ОТм(ЗТм)											13,53
91.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)											41,00
4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6											13,53
Итого прямые затраты											13,53
ФОТ											12,04
Пр/812-001 4-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ 812/пр от 21.12.2020 п.25 (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-001.4. Приказ № СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ 774/пр от 11.12.2020 п.16 (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)		%	41		41					5,55
	Всего по позиции								5 859,00		58,59
7.1	ФСБЦ-16.2.01.02-0002	Земля растительная механизированной заготовки	м3	1,5	1	1,5	1 498,08	1,11	1 682,87		2 494,31
	Всего по позиции										2 494,31
8	ГЭСН09-08-001-01	Демонтаж металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 571/пр п.63 табл.2	100 шт	0,09	1	0,09					
	1 ОТ(3Т)	1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	35,64	0,7	2,4532			421,93		947,37
	2 ЭМ	2 ЭМ	чел.-ч			2,24532					947,37
	ОТм(3Тм)	91.04.01-031 Машины бурльно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	чел.-ч		0,7	1,41624	2 088,77	1,34	2 798,95		2 712,28
	4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5	4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,93	0,7	0,68859					769,67
	91.14.01-003 Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	91.14.01-003 Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	чел.-ч	10,74	0,7	0,67662	788,55	1,41	546,02		1 927,33
	4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5	4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,74	0,7	0,67662			546,02		375,98
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,81	0,7	0,05103			1 111,86		752,31
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81	0,7	0,05103			369,45		32,64
	4 М	4 М	чел.-ч						475,11		24,24
	11.1.03.01-0001 Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	11.1.03.01-0001 Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3	0,13975	0	0			47 123,51		0,00
	04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	6,34	0	0					0,00
	07.2.07.11 Стойки металлические опорные	07.2.07.11 Стойки металлические опорные	шт	100	0	0					
	Итого прямые затраты	Итого прямые затраты									4 429,32
	ФОТ	ФОТ	%	93		93					1 717,04
	Приказ № НР Строительные металлические конструкции	Приказ № НР Строительные металлические конструкции	%	62		62					1 596,85
	812/пр от 21.12.2020 п.25	812/пр от 21.12.2020 п.25									1 064,56
	Пр/774-009.0. Приказ № СП Строительные металлические конструкции	Пр/774-009.0. Приказ № СП Строительные металлические конструкции									
	774/пр от 11.12.2020 п.16	774/пр от 11.12.2020 п.16									7 090,73
	Всего по позиции	Всего по позиции							78 765,89		
9	ГЭСН01-01-030-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (дерн)	1000 м3	0,1088	1	0,1088					1 512,84
	2 ЭМ	2 ЭМ	чел.-ч			1,2512					683,18
	ОТм(3Тм)	ОТм(3Тм)	чел.-ч	11,5		1,2512	828,16	1,46	1 209,11		1 512,84
	91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	чел.-ч	11,5		1,2512			546,02		683,18
	4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5	4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч								2 196,02
	Итого прямые затраты	Итого прямые затраты									683,18
	ФОТ	ФОТ	%	92		92					628,53
	Приказ № НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	Приказ № НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					314,26
	812/пр от 21.12.2020 п.25	812/пр от 21.12.2020 п.25									
	Пр/774-001.1. Приказ № СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	Пр/774-001.1. Приказ № СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом									3 136,81
	774/пр от 11.12.2020 п.16	774/пр от 11.12.2020 п.16							28 849,36		2 580,50
	Всего по позиции	Всего по позиции							79,40		
10	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	32,5	1	32,5					2 580,50
	Всего по позиции	Всего по позиции									2 580,50
11	02-15-1-01-0010	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 10 км	1т груза	32,5	1	32,5			209,55		6 810,38
	Всего по позиции	Всего по позиции									
12	ГЭСН01-02-027-02	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2 (после корчевания и срезки дерна)	1000 м2	0,608	1	0,608					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ										
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,60192		887,54	1,46		1 119,23
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.-ч	0,61		0,37088			1 295,81		384,15
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,61		0,37088			638,21		480,59
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.-ч	0,38		0,23104		1 933,00	2 784,19		236,70
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,38		0,23104			638,21		638,64
	Итого прямые затраты										147,45
	ФОТ		%	89							1 503,38
	Приказ № НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ		%	89							384,15
	812/пр от 21.12.2020 п.25 (подготавливаем, сопутствующим, укрепительным)		%	41							341,89
	Приказ № СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ		%	41							157,50
	774/пр от 11.12.2020 п.16 (подготавливаем, сопутствующим, укрепительным)										
	Всего по позиции									3 294,03	2 002,77
	Итого по разделу 1 Демонтаж :										124 389,87
	Всего прямые затраты (справочно)										83 504,06
	в том числе:										18 072,46
	Оплата труда рабочих										8 176,48
	Эксплуатация машин										5 245,99
	Оплата труда машинистов (ОТм)										9 390,88
	Материалы										261 570,75
	Перевозка										252 179,87
	Строительные работы										83 504,06
	Строительные работы										18 072,46
	в том числе:										8 176,48
	оплата труда										5 245,99
	эксплуатация машин и механизмов										88 505,32
	оплата труда машинистов (ОТм)										48 675,56
	материалы										9 390,88
	накладные расходы										91 680,54
	сметная прибыль										88 505,32
	Перевозка										48 675,56
	Всего ФОТ (справочно)										9 390,88
	Всего накладные расходы (справочно)										88 505,32
	Всего сметная прибыль (справочно)										48 675,56
	Всего по разделу 1 Демонтаж										261 570,75
	справочно:										
	Затраты труда рабочих					190,90062					
	Затраты труда машинистов					16,58616					
	Затраты труда машинистов										
	Раздел 2. Устройство баскетбольно-волейбольной площадки (32*19)										
13	ГЭСН27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2	0,608	1	0,608					6 628,18
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			16,6416			393,56		6 628,18
	1-100-22 Средний разряд работы 2.2		чел.-ч	27,7		16,6416					4 030,87
	2 ЭМ										1 460,29
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,33472		887,54	1,46		1 985,39
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.-ч	2,52		1,53216					977,84
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,52		1,53216					1 928,80
	91.08.03-029 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т		маш.-ч	1,02		0,62016		2 190,26	1,42		395,79
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,02		0,62016					116,68
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,3		0,1824					86,66
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,3		0,1824			475,11		6,67
	4 М										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	08.1.02.11-0001	Покосы из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,00013		0,000079	55 898,18	1,51	84 406,25		6,67
П/Н	01.7.12.05-1018	Геологично нетканое полипропиленовое, излопобное, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2	м2	0		0					12 126,01
		Итого прямые затраты									8 088,47
		ФОТ									11 890,05
	Пр/812-021.0-1, Приказ № НР Автомобильные дороги 812/нр от 21.12.2020 п.25		%	147		147					10 838,55
	Пр/774-021.0, Приказ № СП Автомобильные дороги 774/нр от 11.12.2020 п.16		%	134		134					34 854,61
		Всего по позиции	м2	608	1	608	61,40	1,42	57 326,66	87,19	53 011,52
13.1	Ф0БЦ01.7.12.05-1016	Геологично нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 500 г/м2	м2								53 011,52
		Всего по позиции									
14	ГЗСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,912	1	0,912					5 215,17
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			13,1328				397,11	5 215,17
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		13,1328					34 076,43
		2 ЗМ	чел.-ч			12,65856					7 608,05
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			1,61424					4 462,07
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77		1,61424					1 030,22
	4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,77		3,91248					6 707,52
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29							
		4-100-050	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,29						2 136,29
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08		6,45696					21 928,29
	4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08		6,45696					4 120,90
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	чел.-ч	0,74		1 043,14					978,55
	4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74		0,67488					320,64
		4 м	м3	5		4,56				25,72	117,28
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0		0					117,28
П/Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3								47 016,93
		Итого прямые затраты									12 823,22
		ФОТ									18 850,13
	Пр/812-021.0-1, Приказ № НР Автомобильные дороги 812/нр от 21.12.2020 п.25		%	147		147					17 183,11
	Пр/774-021.0, Приказ № СП Автомобильные дороги 774/нр от 11.12.2020 п.16		%	134		134					83 050,17
		Всего по позиции	м3	91,2	1	91,2	565,20	1,7	91 063,78	960,84	87 628,61
14.1	Ф0БЦ02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3								87 628,61
		Всего по позиции									
15	ГЗСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,912	1	0,912					7 822,75
	Прил.27.3 п.3.6	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, мПа (кгс/см2): до 68,6 (700) ЗМ=0,65; ТЗМ=0,65	чел.-ч			19,6992					7 822,75
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч	21,6		19,6992				397,11	33 733,37
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч			12,21168					7 558,62
		2 ЗМ	чел.-ч			1,535352					1 989,52
		ОТм(3Тм)	чел.-ч	2,59	0,65	1,535352					638,21
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	чел.-ч	2,59	0,65	1,36344					3 768,81
	4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	2,3	0,65	1,36344					2 764,19
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	чел.-ч	2,3	0,65	1,458288					870,16
	4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,46	0,65						2 500,07
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	2,46	0,65	1,456288			546,02		796,25
	91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т		маш.-ч	12,21	0,65	7,238088		1,42	3 391,60		24 581,05
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	12,21	0,65	7,238088			638,21		4 619,42
	91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		маш.-ч	1,04	0,65	0,616512		1,39	1 043,14		893,92
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,04	0,65	0,616512			475,11		292,91
	4 М										164,20
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	7		6,384			25,72		164,20
	02.2.05.04 Щебень из плотных горных пород		м3	0		0					
П,Н	Итого прямые затраты										49 278,94
	ФОТ		%	147		147					15 381,37
	При812-021.0-1, Приказ № НР Автомобильные дороги		%	134		134					22 610,61
	812/пр от 21.12.2020 п.25										20 611,04
	Пр/774-021.0, Приказ № СП Автомобильные дороги										
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								101 426,09		92 500,59
15.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2074	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 15-20 мм	м3	104,88	1	104,88		0,65	1 443,09		151 351,28
	Всего по позиции										151 351,28
16	ГЭСН27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т	0,3952	1	0,3952					137,20
	2 ЭМ										133,17
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,260832					137,20
	91.08.02-001 Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л		маш.-ч	0,33		0,130416		1,35	1 052,03		133,17
	4-100-045 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4,5		чел.-ч	0,66		0,260832			510,57		
	01.2.01.01 Битум		т	1,03		0,407056					270,37
Н	Итого прямые затраты										133,17
	ФОТ		%	147		147					195,76
	При812-021.0-1, Приказ № НР Автомобильные дороги		%	134		134					178,45
	812/пр от 21.12.2020 п.25										
	Пр/774-021.0, Приказ № СП Автомобильные дороги										
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								1 631,02		644,59
16.1	ФСБЦ-01.2.01.01-1020	Битум нефтяной дорожный БНД 50/70	т	0,407056	1	0,407056		1,35	30 883,13		12 571,16
	Всего по позиции										12 571,16
17	ГЭСН27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,608	1	0,608					5 486,11
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			12,68288			432,56		5 486,11
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	20,86		12,68288					46 477,66
	2 ЭМ										6 923,09
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч			11,4608		1,21	1,82		2,70
	91.08.03-049 Лебедки ручные и рычажные тяговые усилием до 9,81 кН (1 т)		маш.-ч	2,44		1,48352			1 714,39		573,29
	91.06.05-011 Погрузчики одноколесные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,55		0,3344					
	4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,55		0,3344			546,02		182,59
	91.08.01-004 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч		маш.-ч	2,04		1,24032		1,51	3 996,64		4 957,11
	4-100-070 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 7		чел.-ч	2,04		1,24032			680,76		844,36
	91.08.03-017 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т		маш.-ч	2,14		1,30112			2 262,95		2 944,37
	4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	2,14		1,30112			546,02		710,44
	91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т		маш.-ч	1,51		0,91808			1 653,38		1 517,94
	4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,51		0,91808			546,02		501,29
	91.08.03-047 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т		маш.-ч	2,59		1,57472		1,42	1 894,58		2 983,43
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,59		1,57472			636,21		1 005,00
	91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т		маш.-ч	0,97		0,58976			2 435,34		1 438,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,97		0,56976			638,21		376,39
	91.08.06-001 Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)		маш.-ч	1,52		0,92416		1,19	215,75		199,39
	91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т		маш.-ч	2,04		1,24032		1,45	12 881,45		15 977,12
	4-100-080 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 8		чел.-ч	2,04		1,24032			726,85		901,53
	91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные		маш.-ч	2,04		1,24032		1,29	76,78		95,23
	91.13.01-038 Машини поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		маш.-ч	3,1		1,8848		1,39	1 449,96		2 732,88
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	3,1		1,8848			475,11		895,49
	91.13.03-112 Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т		маш.-ч	0,2		0,1216		1,3	595,85		69,81
	4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,2		0,1216			546,02		66,40
	91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин		маш.-ч	3,71		2,25568		1,39	5 756,39		12 984,57
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	3,71		2,25568			638,21		1 439,60
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.-ч	1,15		0,6992			3,13		2,19
	4 М										5 392,82
	01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная		т	0,004		0,002432		1,9	31 425,58		76,43
	01.7.03.01-0002 Вода водопроводная		м3	20,52		12,47616		0,84	30,50		380,52
	01.7.07.26-0032 Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм		т	0,0024		0,0014592		1,24	1 124 725,47		1 641,20
	01.7.15.02-0051 Болты анкерные		т	0,012		0,007296		1,1	98 263,07		716,93
	01.7.17.06-0061 Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной крошки 3,2 мм, высота алмазной крошки 8 мм		шт	0,782		0,475456		1,24	5 272,00		2 506,60
	08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг		т	0,0008		0,0004864		1,51	84 406,25		41,06
	08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-1, диаметр 6-22 мм		т	0,0008		0,0004864		0,97	61 832,65		30,08
П.Н	04.2.01.01 Смеси асфальтобетонные		т	0		0					64 279,68
	Итого прямые затраты										12 409,20
	ФОТ		%	147		147					18 241,52
	При612-021.0-1, Приказ № НР Автомобильные дороги 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	134		134					16 628,33
	При774-021.0, Приказ № СП Автомобильные дороги 774/пр от 11.12.2020 п.16										99 149,53
17.1	ФСБЦ-04.2.01.01-0047	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип А, марка II	т	58,7328	1	58,7328	3 713,62	2,2	8 169,96		479 844,63
	Всего по позиции								163 074,88		479 844,63
18	ГЭСН27-07-018-01	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм: с пигментом	100 м2	6,08	1	6,08					41 650,63
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			93,6928			386,47		5 380,90
	2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	2,29		13,9232			421,93		12 929,29
	2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	5,04		30,6432			475,11		23 340,44
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	8,08		49,1264					2 600,52
	2 ЭМ		чел.-ч			0,9728					521,69
	ОТМ(3Тм)		маш.-ч	0,06		0,3648			1 654,90		603,71
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,06		0,3648			232,82		106,97
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,04		0,2432			475,11		115,55
	91.06.05-012 Автопогрузчики випочные, грузоподъемность 1 т		чел.-ч	0,04		0,2432		1,56	28,58		351,01
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	2,02		12,2816			101,76		1 305,46
	91.07.08-021 Растворосмесители стационарные для приготовления водоцементных и других растворов, объем емкости 350 л		маш.-ч	2,11		12,8288		1,3	639,71		233,37
	91.08.07-021 Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч		маш.-ч	0,06		0,3648			475,11		173,32
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,06		0,3648					941 518,34
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4										
	4 М										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,11		0,6688				6,58	4,40
	01.7.07.12-0022 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм		м2	0,82		4,9656	14,89	1,24		18,46	92,03
	14.2.06.09-1014 Средство связующее полиуретановое для изготовления изделий из резиновой/каучуковой крошки и устройства высокопрочных эластичных покрытий, вязкость 4,5-6,5 Па·с при температуре +23 °С, плотность 1,06-1,12 г/см3		кг	236,9		1440,352	338,36	1,91		646,27	930 856,29
	14.5.09.13-0001 Скипидар живичный		кг	3,1		18,848	346,03	1,62		560,57	10 565,62
H	01.7.10.06 Красители, пигменты		кг	51,5		313,12					
H	01.7.19.01 Крошка резиновая		кг	706,3		4294,304					
	Итого прямые затраты										986 291,18
	ФОТ		%	113		113					42 172,32
	Пр/812-02.1.1, Приказ № НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и 812/пр от 21.12.2020 п.25 прочее		%	77		77					47 654,72
	Пр/774-02.1.1, Приказ № СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и 774/пр от 11.12.2020 п.16 прочее		%	77		77					32 472,69
	Всего по позиции		кг	313,12	1	313,12	138,31	1,27		175 397,79	1 066 418,59
18.1	ФСБЦ-01.7.10.06-1000 Пигмент (краситель) сухой для спортивных наливных полиуретановых покрытий с резиновой крошкой, цвет зеленый		кг	313,12	1	313,12				175,65	54 999,53
	Всего по позиции		кг	313,12	1	313,12					54 999,53
18.2	ФСБЦ-01.7.19.01-0021 Крошка резиновая		кг	4294,304	1	4294,304	19,08	1,47		28,05	120 455,23
	Всего по позиции		кг	4294,304	1	4294,304					120 455,23
19	ГЭСН01-02-057-02 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2		100 м3	0,0525	1	0,0525					3 124,61
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			8,085				386,47	3 124,61
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	154		8,085					3 124,61
	Итого прямые затраты										3 124,61
	ФОТ		%	89		89					2 780,90
	Пр/812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	40		40					1 249,84
	Пр/774-001.2, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	40		40					
	Всего по позиции								136 292,38		7 155,35
20	ГЭСН27-02-010-09 Установка бортовых камней бетонных газонных и садовых: при других видах покрытий		100 м	0,84	1	0,84					22 636,19
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			54,264				386,47	10 602,57
	2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	32,66		27,4344				421,93	5 660,11
	2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	15,97		13,4148				475,11	6 373,51
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	15,97		13,4148				392,21	207,53
	2 ЭМ		чел.-ч			0,4368				1 014,59	272,72
	ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,32		0,2688	735,21	1,38			127,71
	91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т		чел.-ч	0,32		0,2688				711,26	119,49
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2		0,168					79,82
	91.06.05-060 Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т		чел.-ч	0,2		0,168					1 313,36
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2		0,168					36,09
	4 М		т	0,0005		0,00042	70 296,20	1,29		90 682,10	43,42
	01.7.15.06-0111 Газоды строительные		м3	0,008		0,00672	3 778,62	1,71		6 461,44	1 231,85
	04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		м3	0,1		0,084				14 664,88	
	11.1.03.06-0070 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II		м3	1,6		1,344					
H	05.2.03.04 Камни бортовые бетонные		м3	4,9		4,116					24 549,29
H	04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона		м3	4,9		4,116					
	Итого прямые затраты										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФОТ										
	Пр/612-021.1-1. Приказ № НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и 812/нр от 21.12.2020 п.25 прочее		%	113		113					22 843,72
	Пр/774-021.1. Приказ № СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и 774/нр от 11.12.2020 п. 16 прочее		%	77		77					25 813,40
	Всего по позиции								80 895,65		17 589,66
	ФСБЦ-04.1.02.01-0006	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200)	м3	4,116	1	4,116			7 108,13		67 952,35
	Всего по позиции										29 257,06
20.1	ФСБЦ-05.2.03.03-0011	Камни бортовые бетонные марки ВР, БВ, бетон В22,5 (М300) поребрик 1000х200х80, V= 0,016 м3	м3	1,344	1	1,344	7 444,62	2,08	15 484,81		29 257,06
20.2	ГЭСН15-04-029-02	Покрытие полов лаком по оштукатуренной или окрашенной поверхности: за 2 раза (разметка)	100 м2	0,1135	1	0,1135					20 811,58
21	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,2712			475,11		603,96
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	11,2		1,2712					603,96
	2 ЗМ		чел.-ч			0,00454					2,25
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,001135	37,32	1,57	58,59		2,10
	91.06.05-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01		0,001135					0,07
	4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01		0,001135			421,93		0,48
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,003405			639,71		2,18
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,003405			475,11		1,62
	4 М		кг	0,2		0,0227			99,88		9,69
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		т	0,0006		0,000681			108 914,90		2,27
	14.5.09.07-0022 Растворитель № 646		т	0,0208		0,0023608	67 231,42	1,62			7,42
	14.4.03.06 Лак		т								
Итого прямые затраты											618,00
ФОТ			%	100		100					606,06
Пр/612-015.0-1. Приказ № НР Отделочные работы 812/нр от 21.12.2020 п.25			%	49		49					606,06
Пр/774-015.0. Приказ № СП Отделочные работы 774/нр от 11.12.2020 п.16											296,97
Всего по позиции									13 401,15		1 521,03
21.1	ФСБЦ-01.5.01.01-1000	Краска для дорожной разметки автомобильных дорог, суспензия пигментов и наполнителей в акриловом сополимере с модифицирующими добавками, цвет белый	кг	2,3608	1	2,3608	115,15	1,27	146,24		345,24
Всего по позиции											345,24
22	ГЭСН05-08-001-04	Установка металлических столбов высотой более 4 м: с погружением в бетонное основание	100 шт	0,41	1	0,41					6 706,87
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			15,8957			421,93		6 706,87
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	38,77		15,8957					20 147,43
	2 ЗМ		чел.-ч			10,2623					5 575,51
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			5,289	2 088,77	1,34	2 796,95		14 803,65
	91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м		маш.-ч	12,9		5,289					2 887,90
	4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	12,9		5,289			546,02		5 091,99
	91.14.01-003 Автобетононасосы, объем барабана 6 м3		маш.-ч	11,17		4,5797	788,55	1,41	1 111,86		2 500,61
	4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	11,17		4,5797			546,02		251,79
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,96		0,3936			639,71		187,00
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,96		0,3936			475,11		2 700,06
	4 М		м3	0,13975		0,0572975			47 123,51		2 700,06
	11.1.03.01-0001 Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ		м3								
Итого	04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона		м3	8,3		3,403					
Итого	07.2.07.11 Стойки металлические опорные		шт	100		41					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого прямые затраты										
	ФОТ		%	93		93					35 129,87
	При/812-009.0-1, Приказ № НР Строительные металлические конструкции 812/нр от 21.12.2020 п.25										12 282,38
	При/774-009.0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции 774/нр от 11.12.2020 п.16		%	62		62					11 422,61
	Всего по позиции								132 116,00		54 167,56
22.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0005	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150)	м3	3,403	1	3,403			5 275,37		17 952,08
	Всего по позиции										17 952,08
23	ГЭСН09-08-002.05	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей, высотой до 2 м	10 шт	4	1	4					11 999,69
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			28,44			421,93		11 999,69
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	7,11		28,44					467,27
	2 ЭМ								1 292,30		1 292,30
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			2,72			639,71		281,47
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,11		0,44			475,11		209,05
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,11		0,44			81,49		185,80
	91.16.01-001 Электростанции передвижные, мощность 2 кВт		маш.-ч	0,57		2,28			475,11		1 083,25
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,57		2,28					
	01.5.02.01 Детали крепления барьерных ограждений		компл	120		480					
	01.5.02.02 Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений		шт	10		40					
	Итого прямые затраты										13 759,26
	ФОТ		%	93		93					13 291,99
	При/812-009.0-1, Приказ № НР Строительные металлические конструкции 812/нр от 21.12.2020 п.25		%	62		62					12 361,55
	При/774-009.0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции 774/нр от 11.12.2020 п.16								8 590,46		34 361,84
	Всего по позиции										
24	ГЭСН09-08-002-07	Устройство капиток из готовых металлических решетчатых панелей	10 шт	0,2	1	0,2					279,32
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,662			421,93		279,32
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	3,31		0,662					19,91
	2 ЭМ								38,01		38,01
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,08			639,71		15,35
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,12		0,024			475,11		11,40
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,12		0,024			81,49		4,56
	91.16.01-001 Электростанции передвижные, мощность 2 кВт		маш.-ч	0,28		0,056			475,11		26,61
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,28		0,056					
	01.5.02.01 Детали крепления барьерных ограждений		компл	20		4					
	08.1.06.05 Капитка для барьерных ограждений		шт	10		2					
	Итого прямые затраты										337,24
	ФОТ		%	93		93					317,33
	При/812-009.0-1, Приказ № НР Строительные металлические конструкции 812/нр от 21.12.2020 п.25		%	62		62					295,12
	При/774-009.0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции 774/нр от 11.12.2020 п.16								4 145,50		196,74
	Всего по позиции								7 028,33		829,10
25	ТЛ_0_22_2222860018_27.08.2025_02_5.1	Ограждение из сварной сетки (2030мм*2) 3Д ячейка (50*200)с крепежем, со столбами 5м, с заглушками* 2 капитки распашных	м	100	1	100					702 833,00
	Всего по позиции										702 833,00
	Итого по разделу 2 Устройство баскетбольно-волейбольной площадки (32*19) :										
	Всего прямые затраты (справочно)										2 967 642,30
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										112 153,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин									142 085,12
		Оплата труда машинистов (Отм)									31 320,36
		Материалы									2 682 283,34
		Строительные работы									3 273 666,22
		в том числе:									
		оплата труда									112 153,48
		эксплуатация машин и механизмов									142 085,12
		оплата труда машинистов (Отм)									31 320,36
		материалы									2 682 283,34
		накладные расходы									172 722,43
		сметная прибыль									133 101,49
		Всего ФОТ (справочно)									143 473,84
		Всего накладные расходы (справочно)									172 722,43
		Всего сметная прибыль (справочно)									133 101,49
		Всего по разделу 2 Устройство баскетбольно-волейбольной площадки (32*19)									3 273 666,22
		справочно:									702 833,00
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН				264,66718					
		Затраты труда рабочих				53,403032					
		Затраты труда машинистов									
Раздел 3. Малые формы											
26	ГЭСН09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание	100 шт	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			3,564			421,93		1 503,76
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	35,64		3,564					1 503,76
		2 ЭМ									4 305,21
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			2,248		2 088,77	2 798,95		1 221,71
		91.04.01-031 Машини бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	10,93		1,093					3 059,25
		4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,93		1,093			546,02		596,80
		91.14.01-003 Автобетононасосистели, объем барабана 6 м3	маш.-ч	10,74		1,074		788,55	1 111,86		1 194,14
		4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,74		1,074			546,02		586,43
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,81		0,081			51,82		51,82
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,81		0,081			38,48		38,48
		4 М	чел.-ч	0,81		0,081			475,11		658,55
		11.1.03.01+0001 Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3	0,13975		0,013975			47 123,51		658,55
		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	6,34		0,634					
		07.2.07.11 Стойки металлические опорные	шт	100		10					
		Итого прямые затраты									
		ФОТ	%	93		93					7 689,23
		Приб12-009.0-1. Приказ № НР Строительные металлические конструкции	%	62		62					2 725,47
		812/пр от 21.12.2020 п.25	%	62		62					2 534,69
		Приказ № СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					1 689,79
		774/пр от 11.12.2020 п.16	%	62		62					
		Всего по позиции									11 913,71
27	ФСБЦ-04.1.02.05-0004	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В10 (М150)	м3	0,634	1	0,634		4 645,24	1,05	4 877,50	3 092,34
		Всего по позиции									3 092,34
28	ТЛ_0_22_2222860018_27.08.2025_02_1.1	СО-15 Стойка волейбольная	шт	2	1	2			13 666,67		27 333,34
		Всего по позиции									27 333,34
29	ТЛ_0_22_2222860018_27.08.2025_02_2.1	СО-17 Баскетбольное кольцо со стойкой	шт	2	1	2			25 666,67		51 333,34
		Всего по позиции									51 333,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	ТЦ_0_22_2222860018_27.08. 2025_02_3.1	Сетка волейбольная	шт	1	1	1			8 241,67		8 241,67
Всего по позиции											
31	ТЦ_0_22_2222860018_27.08. 2025_02_4.1	БП 3.1 Сетка баскетбольная массовая, нить 1,8мм	шт	2	1	2			516,67		1 033,34
Всего по позиции											
Итого по разделу 3 Малые формы :											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (Отм)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Всего ФОТ (справочно)											
Всего накладные расходы (справочно)											
Всего сметная прибыль (справочно)											
Всего по разделу 3 Малые формы											
справочно:											
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											
Затраты труда рабочих											
Затраты труда машинистов											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Перевозка											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (Отм)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Перевозка											
Всего ФОТ (справочно)											
Всего накладные расходы (справочно)											
Всего сметная прибыль (справочно)											
НДС 20%											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО по смете									4 365 821,65
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
		Затраты труда рабочих				459,1318					
		Затраты труда машинистов				72,237192					790 774,69

Составил:

 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

* Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

* Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

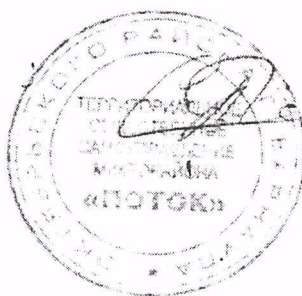
Руководителю инициативного
проекта «ОТКРЫТАЯ
УНИВЕРСАЛЬНАЯ
СПОРТИВНАЯ ПЛОЩАДКА ДЛЯ
МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ»
(универсальная спортивная
площадка для минифутбола,
волейбола, баскетбола)

Ю.Г. Галкиной

РЕКОМЕНДАТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО

ТОС микрорайона «Поток» Октябрьского района города Барнаула в лице председателя Совета Поскотиной Светланы Владимировны настоящим письмом поддерживаем данный проект, т.к. в микрорайоне «Поток» доступных качественных спортивных площадок для занятий популярными видами спорта жителей нет. Гарантирует содействие в реализации проекта «Открытая универсальная спортивная площадка для младших школьников» (универсальная спортивная площадка для мини-футбола, волейбола, баскетбола в рамках установленных границ микрорайона) в виде оказания помощи в проведении субботника силами жителей микрорайона (уборка мусора, покраска сооружений).

Председатель Совета ТОС



С.В. Поскотина

Руководителю инициативного
проекта «ОТКРЫТАЯ
УНИВЕРСАЛЬНАЯ
СПОРТИВНАЯ ПЛОЩАДКА ДЛЯ
МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ»
(универсальная спортивная
площадка для мини-футбола,
волейбола, баскетбола)
Ю.Г. Галкиной

РЕКОМЕНДАТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО

ООО «Городской департамент ЖКХ» в лице директора Ильиных Дмитрия Васильевича настоящим письмом гарантирует оказание содействия в реализации инициативного проекта «Открытая универсальная спортивная площадка для младших школьников» (универсальная спортивная площадка для мини-футбола, волейбола, баскетбола) в рамках установленных границ микрорайона МБОУ СОШ №53 в части предоставления специальной техники (грузовой автомобиль, трактор, кран), необходимого инвентаря для проведения работ по выравниванию территории (лопаты, грабли) для размещения площадки и установки спортивных сооружений.

Директор

ООО «Городской департамент ЖКХ»



Д.В. Ильиных

ИП Арчибасов Евгений Леонидович
ОГРНИП 311222436200044
ИНН 222407366339
ОКПО 0182270025
ОКАТО 01401367000
ОКТМО 01701000001

Руководителю инициативного
проекта «ОТКРЫТАЯ
УНИВЕРСАЛЬНАЯ
СПОРТИВНАЯ ПЛОЩАДКА
ДЛЯ МЛАДШИХ
ШКОЛЬНИКОВ»
(универсальная спортивная
площадка для мини-футбола,
волейбола, баскетбола)

Ю.Г. Галкиной

РЕКОМЕНДАТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО

ИП Арчибасов Евгений Леонидович в лице индивидуального предпринимателя Арчибасова Евгения Леонидовича, члена Совета Учреждения МБОУ СОШ №53, поддерживает проект «ОТКРЫТАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ СПОРТИВНАЯ ПЛОЩАДКА ДЛЯ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ» (универсальная спортивная площадка для мини-футбола, волейбола, баскетбола). Гарантирует участие в его реализации на уровне монтажа, установки, обслуживания спортивного оборудования.



/ Е.Л. Арчибасов

Руководителю инициативного
проекта «ОТКРЫТАЯ
УНИВЕРСАЛЬНАЯ
СПОРТИВНАЯ ПЛОЩАДКА ДЛЯ
МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ»
(универсальная спортивная
площадка для мини-футбола,
волейбола, баскетбола)

Ю.Г. Галкиной

Рекомендательное письмо

Совет старшеклассников МБОУ СОШ №53 настоящим письмом выражает поддержку проекту «ОТКРЫТАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ СПОРТИВНАЯ ПЛОЩАДКА ДЛЯ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ». Ученики старших классов окажут помощь в формировании заявки на стадии проектирования. Будущими инженерам была создана модель виртуальная 3D модель будущей универсальной спортивной площадки для младших школьников. Совет старшеклассников и все обучающиеся 8-11 классов обязуются оказать помощь в уборке мусора, облагораживании площадки, погрузочно-разгрузочных работах, установке, обслуживании оборудования, проведении совместных соревнований между старшеклассниками и студентами ближайших ССУЗов.

Председатель Совета Учреждения



А.Царенко

ФЕДЕРАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «АЛТАЙСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

656049, Алтайский край, город
Барнаул, Красноармейский пр-кт,
д.98

ИНН 2221016531,
ОГРН 10222009000479,
ОКПО 00493184

Руководителю инициативного
проекта «ОТКРЫТАЯ
УНИВЕРСАЛЬНАЯ
СПОРТИВНАЯ ПЛОЩАДКА
ДЛЯ МЛАДШИХ
ШКОЛЬНИКОВ»
(универсальная спортивная
площадка для мини-футбола,
волейбола, баскетбола)

Ю.Г. Галкиной

№ 1298 от 14.10.2025

РЕКОМЕНДАТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Алтайский государственный аграрный университет» настоящим письмом выражает свою поддержку проекту, направленному на формирование потребности в сохранении собственного здоровья и занятий спортом, что в полной мере соответствует целевым установка национального проекта «Молодежь и дети», поручению Президента Российской Федерации. Проект будет востребован жителями микрорайона «Поток». Со стороны профессорско-преподавательского состава вуза окажем помощь в установке, монтаже и обслуживании спортивного оборудования данной площадки.

Проректор по учебной работе



С.И. Завалишин

ФЕДЕРАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «АЛТАЙСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Руководителю инициативного
проекта «ОТКРЫТАЯ
УНИВЕРСАЛЬНАЯ
СПОРТИВНАЯ ПЛОЩАДКА
ДЛЯ МЛАДШИХ
ШКОЛЬНИКОВ»

(универсальная спортивная
площадка для мини-футбола,
волейбола, баскетбола)

ИНН/КПП 2225004738/ 222501001
№ 1974 от 13.10.2025

Ю.Г. Галкиной

РЕКОМЕНДАТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Алтайский государственный университет» настоящим письмом выражает свою поддержку проекту, направленному на формирование потребности в сохранении собственного здоровья и занятий спортом, что в полной мере соответствует целевым установкам национального проекта «Молодежь и дети», поручению Президента Российской Федерации. Проект будет востребован жителями микрорайона «Поток». Со стороны профессорско-преподавательского состава вуза окажем помощь в установке, монтаже и обслуживании спортивного оборудования данной площадки.

Проректор по учебной работе

Е.А. Жданова

Руководителю инициативного
проекта «ОТКРЫТАЯ
УНИВЕРСАЛЬНАЯ
СПОРТИВНАЯ ПЛОЩАДКА ДЛЯ
МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ»
(универсальная спортивная
площадка для мини-футбола,
волейбола, баскетбола)

Ю.Г. Галкиной

Молодежного актива

ООО «Сибирская генерирующая
компания» (ТЭЦ- 2)

РЕКОМЕНДАТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 53 с углубленным изучением отдельных предметов» является образовательным учреждением города Барнаула, где реализуется дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Инженерный класс». В течение семи лет молодежный актив компании организует профориентационную работу со старшеклассниками, проводим совместные спортивные мероприятия, встречи с ветеранами труда. Но школа не имеет оборудованной спортивной игровой площадки для юных инженеров второго корпуса (бывшего детского сада). Поддерживаем инициативу по созданию обустроенной спортивной площадки для игровых видов спорта. Молодые специалисты ТЭЦ- Гарантируем оказать помощь в разгрузке и установке спортивного оборудования, обязуемся оказать помощь в проектировании площадки, уборке мусора, погрузочно-разгрузочных работах.

Руководитель молодежного актива



Е.Динейкина

Руководителю инициативного
проекта «ОТКРЫТАЯ
УНИВЕРСАЛЬНАЯ
СПОРТИВНАЯ ПЛОЩАДКА ДЛЯ
МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ»
(универсальная спортивная
площадка для мини-футбола,
волейбола, баскетбола)

Ю.Г. Галкиной

Общешкольного родительского
комитета

Рекомендательное письмо

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 53 с углубленным изучением отдельных предметов» является образовательным учреждением, которое в течение 11 лет реализует проект «Правоохранительный класс», 7 лет – «Инженерный класс». Кадетский правоохранительный корпус «Защитник» на данный момент насчитывает 422 будущих правоохранителя, где 35% из которых являются членами семей сотрудников правоохранительных органов и участников СВО. Численность инженерных классов насчитывает – 354 человека. При этом организация не имеет качественно оборудованной площадки для игровых видов спорта во втором корпусе, где обучаются кадеты и инженеры 1-4 классов. Воспитать грамотного гражданина, патриота и защитника своей Родины без хорошей физической подготовки невозможно. Понимая данную проблему, родительская и педагогическая общественность организации гарантирует оказать помощь в выравнивании площадки, проведении погрузочно-разгрузочных работ, установки спортивных сооружений, уборке мусора, покраске сооружений, обеспечении ухода за данной открытой спортивной площадкой.

Председатель общешкольного
родительского комитета



Плотникова Н.В.

Руководителю инициативного
проекта «ОТКРЫТАЯ
УНИВЕРСАЛЬНАЯ
СПОРТИВНАЯ ПЛОЩАДКА ДЛЯ
МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ»
(универсальная спортивная
площадка для мини-футбола,
волейбола, баскетбола)

Ю.Г. Галкиной

Совета отцов МБОУ СОШ №53

Рекомендательное письмо

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 53 с углубленным изучением отдельных предметов» является образовательным учреждением, которое в течение 11 лет реализует проект «Правоохранительный класс». Кадетский правоохранительный корпус «Защитник» на данный момент насчитывает 422 будущих правоохранителя, где 35% из которых являются членами семей сотрудников правоохранительных органов и участников СВО. При этом организация не имеет качественно оборудованной площадки для игровых видов спорта во втором корпусе, где обучаются кадеты 1-4 классов. Воспитать хорошего сотрудника полиции и защитника своей Родины без хорошей физической подготовки невозможно. Понимая данную проблему, силами Совета отцов были сделаны футбольные ворота, смонтирована полоса препятствий. Данные сооружения дали возможность проводить мини-турниры между отцами и детьми. Но этих сооружений мало. Необходима универсальная многофункциональная спортивная площадка открытого типа. Со стороны Совета отцов гарантируем оказать помощь в выравнивании площадки, проведении погрузочно-разгрузочных работ, установки спортивных сооружений.

Председатель Совета отцов,
Майор полиции



С.И. Зыков

Руководителю инициативного
проекта «ОТКРЫТАЯ
УНИВЕРСАЛЬНАЯ
СПОРТИВНАЯ ПЛОЩАДКА ДЛЯ
МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ»
(универсальная спортивная
площадка для мини-футбола,
волейбола, баскетбола)

Ю.Г. Галкиной

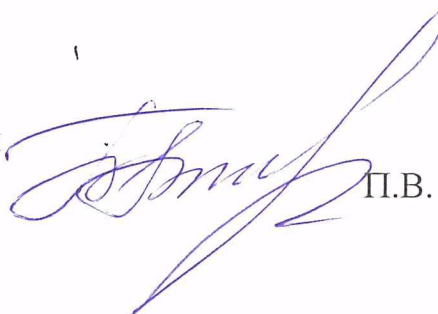
Начальника Управления МВД
России по городу Барнаулу

П.В. Бандурина

Рекомендательное письмо

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 53 с углубленным изучением отдельных предметов» является единственным образовательным учреждением города Барнаула, имеющим кадетский правоохранительный корпус «Защитник», где реализуется дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Правоохранительный класс». Правоохранительный корпус школы насчитывает 422 кадета. При этой организации не имеет обустроенной спортивной площадки для реализации физической подготовки кадетов. Гарантируем оказать помощь в разгрузке и установке спортивного оборудования силами Совета отцов –сотрудников Управления МВД России по городу Барнаулу.

Начальник Управления МВД России
по городу Барнаулу



П.В. Бандурин