



Общество с ограниченной ответственностью

«СельСтрой Проект»

Регистрационный номер в государственном
реестре саморегулируемых организаций:

СРО-П-201-04062018

**Заказчик – Администрация Мочищенского сельсовета
Новосибирского района Новосибирской области**

**РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ
ПО УЛ. КОЖЗАВОДСКАЯ В Д.П. МОЧИЩЕ
НОВОСИБИРСКОГО РАЙОНА
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 9. Смета на строительство, реконструкцию, капитальный
ремонт, снос объекта капитального строительства**

139-02-10.2024-СМ

Том 4

2024



Общество с ограниченной ответственностью

«СельСтрой Проект»

Регистрационный номер в государственном
реестре саморегулируемых организаций:

СРО-П-201-04062018

**Заказчик – Администрация Мочищенского сельсовета
Новосибирского района Новосибирской области**

**РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ
ПО УЛ. КОЖЗАВОДСКАЯ В Д.П. МОЧИЩЕ
НОВОСИБИРСКОГО РАЙОНА
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 9. Смета на строительство, реконструкцию, капитальный
ремонт, снос объекта капитального строительства**

139-02-10.2024-СМ

**Директор ООО «СельСтрой Проект»
Главный инженер проекта**



Том 4




А. А. Сиркин

А. С. Махарынец

2024

СОДЕРЖАНИЕ

№ п.п.	Наименование	Стр.
1	2	3
1	Содержание	2
2	Состав проекта	3
3	Справка	4
4	Копия задания	5
5	Выписка из реестра СРО (копия)	7
6	Пояснительная записка	9
7	Сводный сметный расчет в текущих ценах на 3 кв. 2024г.	12
8	СР-1 Восстановление оси трассы автомобильной дороги по ул. Кожзаводская 1 уч.	14
9	СР-2 Восстановление оси трассы автомобильной дороги по ул. Кожзаводская 2 уч.	15
10	СР-3 Восстановление оси трассы автомобильной дороги по ул. Кожзаводская 3 уч.	16
12	ЛСР 02-01-01 Ремонт автомобильной дороги по ул. Кожзаводская 1 уч.	17
13	ЛСР 02-01-02 Ремонт автомобильной дороги по ул. Кожзаводская 2 уч.	29
14	ЛСР 02-01-03 Ремонт автомобильной дороги по ул. Кожзаводская 3 уч.	41
16	Ведомость объемов работ	52

						139-02-10.2024-СМ			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Содержание	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Калиничева			10.24		П	1	1
Проверил		Махарионец			10.24				
Н.контроль		Барков			10.24				
ГИП		Махарионец			10.24	 СЕЛЬСТРОЙ ПРОЕКТ <small>ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ</small>			

Справка

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

ГИП ООО «СельСтрой Проект»



А.С. Махарынец

СПИСОК АВТОРСКОГО КОЛЛЕКТИВА

№ п/п	Должность	Ф.И.О.
1	ГИП	А.С. Махарынец
2	Инженер-проектировщик	Д.Н. Стеквашов
3	Инженер-сметчик	Т.А. Калиничева

Инв. №подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	139-02-10.2024-СМ		Лист 1

УТВЕРЖДАЮ

Глава Мочищенского сельсовета
Новосибирского района
Новосибирской области

И.Ю. Кухтин

«__» _____ 20__ г.

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

1. Наименование и местоположение проектируемого объекта	Ремонт автомобильной дороги по ул. Кожзаводская в д.п. Мочище Новосибирского района Новосибирской области
2. Основание для проектирования	- Муниципальный контракт №ЭМ06/2024 от 03.09.2024 г - Постановление Правительства Новосибирской области от 23.01.2015г. №22-п «Об утверждении государственной программы Новосибирской области «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области» в 2015 – 2027 годах»
3. Организация – заказчик проектных работ	Администрация Мочищенского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области
4. Вид строительства	Ремонт
5. Стадийность проектирования	Проектная документация
6. Источник финансирования	Бюджет Новосибирского района Новосибирской области (100%)
7. Исходные данные для проектирования	Правоустанавливающие документы на объект проектирования согласно требованиям п.10 б Постановления правительства №87
8. Начало проектируемого участка ул. Кожзаводская 1 уч. ул. Кожзаводская 2 уч. ул. Кожзаводская 3 уч.	соответствует примыканию к дороге асфальтобетонным покрытием соответствует примыканию к дороге соответствует створу забора
9. Конец проектируемого участка ул. Кожзаводская 1 уч. ул. Кожзаводская 2 уч. ул. Кожзаводская 3 уч.	соответствует примыканию к дороге соответствует границе здания соответствует примыканию к ул. Кожзаводская 3 уч.
10. Техничко-экономические показатели объекта: ул. Кожзаводская 1 уч. - категория дороги - строительная длина, км - расчетная скорость, км/ч - число полос движения, шт - ширина проезжей части, м - ширина земляного полотна, м - тип дорожной одежды - вид покрытия ул. Кожзаводская 2 уч. - категория дороги - строительная длина, км - расчетная скорость, км/ч - число полос движения, шт - ширина проезжей части, м - ширина земляного полотна, м - тип дорожной одежды	Проезды 0,208 30 1 5,0 5,0 Облегченный Асфальтобетон Проезды 0,370 30 1 4,5 5,5 Облегченный

<ul style="list-style-type: none"> - вид покрытия ул. Кожзаводская 3 уч. <ul style="list-style-type: none"> - категория дороги - строительная длина, км - расчетная скорость, км/ч - число полос движения, шт - ширина проезжей части, м - ширина земляного полотна, м - тип дорожной одежды - вид покрытия 	Асфальтобетон Проезды 0,197 30 1 3,5 4,5 Облегченный Асфальтобетон
11. Срок строительства объекта	2024 г
12. Необходимость выполнения инженерных изысканий	Необходимо выполнить инженерно-геодезические изыскания
13. Состав и содержание подготавливаемой документации	<u>Проектная документация</u> Проектную документацию выполнить в соответствии с постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87, часть III «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (текстовая и графическая часть): Раздел 1 «Пояснительная записка» Раздел 3 «Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения» Раздел 5 «Проект организации строительства» Раздел 9 «Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства» Иные материалы на усмотрение исполнителя.
14. Метод определения стоимости	Проектная документация разрабатывается с применением сметного программного комплекса «Гранд-смета 2024» и в программе Microsoft Excel 2016, ресурсно-индексным методом по ГЭСН в редакции 2024 г.
15. Особые условия проектирования	Выполнить проектную документацию на ремонт автомобильной дороги
16. Необходимость проработки вариантов	Не требуется
17. Срок окончания разработки материалов проектной документации и их предоставления Заказчику	По контракту
18. Количество экземпляров, передаваемых Заказчику	Исполнитель работ предоставляет Заказчику готовую проектную документацию в бумажном виде (2 экземпляра) и в электронном виде файлы в формате: pdf, xlsx.

ЗАКАЗЧИК

Глава Мочищенского сельсовета
 Новосибирского района
 Новосибирской области

И.Ю. Кухтин

«__» _____ 20__ г.

АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

5406595069-20241126-1050

(регистрационный номер выписки)

26.11.2024

(дата формирования выписки)

ВЫПИСКА

из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), осуществляющем подготовку проектной документации:

Общество с ограниченной ответственностью «СельСтрой Проект»

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1155476118181

(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:

1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	5406595069
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Общество с ограниченной ответственностью «СельСтрой Проект»
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО «СельСтрой Проект»
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	630099, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, Ядринцевская, 71, этаж 1, офис 12
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Саморегулируемая организация Ассоциация профессиональных проектировщиков Сибири (СРО-П-201-04062018)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	П-201-005406595069-0192
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	20.03.2019
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права осуществлять подготовку проектной документации:

2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 20.03.2019	Нет	Нет



3. Компенсационный фонд возмещения вреда

8

3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)
3.2	Сведения о приостановлении / прекращении права осуществлять подготовку проектной документации объектов капитального строительства	

4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств

4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	06.11.2020
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	Нет
4.4	Сведения о приостановлении / прекращении права осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	

5. Фактический совокупный размер обязательств

5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	1667250 руб.
-----	--	--------------

Руководитель аппарата



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: Кожуховский Алексей Олегович

123056, г. Москва, ул. 2-ая Брестская, д.5

СЕРТИФИКАТ 053be38e002cb2f5ae4596563321274ad8

ДЕЙСТВИТЕЛЕН: С 18.11.2024 ПО 18.11.2025

А.О. Кожуховский



Раздел 9. Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства

1.1 Сведения о месте расположения объекта капитального строительства.

Ремонт автомобильной дороги по ул. Кожзаводская в д.п. Мочище Новосибирского района Новосибирской области.

Ценовая строительная зона 1.

1.2 Перечень сборников сметных нормативов, принятых для составления сметной документации на строительство.

Сметная документация разработана на основании следующих документов:

- Задание на проектирование
- Муниципальный контракт, заключенный с администрацией Мочищенского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области.
- Комплект проектной документации шифр 139-02-10.2024.

При разработке сметной документации были использованы следующие руководящие и методические документы:

Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ "Градостроительный кодекс РФ".

Федеральный закон от 05.08.2000 № 117-ФЗ "Налоговый кодекс РФ (часть вторая)".

Федеральный закон от 3 августа 2018 г. № 303-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации о налогах и сборах".


Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию".

Постановление Правительства РФ от 05.03.2007 № 145 "О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий", в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 01.10.2020 № 1590.

Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468 "О порядке проведения строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства".

Методика определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденная приказом Минстроя России от 04.08.2020 №421/пр.

Методика по применению сметных норм, утвержденные приказом Минстроя

Взам. инв. №	капитального ремонта объектов капитального строительства".												
	Методика определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденная приказом Минстроя России от 04.08.2020 №421/пр.												
Подпись и дата	Методика по применению сметных норм, утвержденные приказом Минстроя												
							139-02-10.2024-СМ						
Инв. №подл.	Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата	Пояснительная записка			Стадия	Лист	Листов	
	Разработал	Калиничева			<i>Калиничева</i>	11.24				П	1	3	
	Проверил	Махарынец			<i>Махарынец</i>	11.24							
	Норм. норм	Барков			<i>Барков</i>	11.24							
	ГИП	Махарынец			<i>Махарынец</i>	11.24							
													

России от 14.07.2022 №571/пр.

Методика по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденной приказом Минстроя России от 21.12.2020 №812/пр (в редакции приказа от 26.07.2022 №611/пр).

Методика по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденной приказом Минстроя России от 11.12.2020 №774/пр. (в редакции приказа от 22.04.2022 №317/пр).

Сборники расценок на строительные работы ГЭСН-2022, на монтажные работы ГЭСНм-2022, сборник сметных цен на материалы: ФСБЦ-2022, сборник расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств ФСЭМ-2022.

Сметная документация составлена в программном комплексе «Гранд-смета».

1.3 Наименование подрядной организации.

Строительство будет осуществляться подрядным способом. Подрядчик будет определён после проведения тендерных процедур.

1.4 Обоснование особенностей определения сметной стоимости строительных работ для объекта капитального строительства

Вид строительства: ремонт.

Выбор индекса изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ по объектам строительства осуществляется исходя из наименования титула объекта капитального строительства, указанного в проектно-сметной документации (<https://gge.ru/vopros-otvet-cenoobrazovanie/>).

Принят индекс: объект строительства "Автомобильные дороги".

1.5 Другие сведения о порядке определения сметной стоимости строительства объекта капитального строительства, характерные для него:

- Локальные сметные расчеты выполнены в сметно-нормативной базе ФСНБ-2022 с изм. 1-12 по сборникам ГЭСН-2022, ГЭСНр-2022, ФСБЦ, утвержденных и введенных в действие приказом Минстроя России от 30.12.2021 №1046/пр, с изменениями в государственные элементные сметные нормы и отдельные составляющие к ним, включенными в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 18.05.2022 №378/пр, от 26.08.2022 №703/пр, от 26.10.2022 №905/пр, от 27.12.2022 №1133/пр, от 10.02.2023 №84/пр.
- Сметная стоимость работ определена ресурсно-индексным методом с использованием данных о сметных ценах строительных ресурсов в текущем уровне цен, размещенных на ФГИС ЦС и сметных цен в базисном уровне цен

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. №подл.	

						139-02-10.2024-СМ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата		

по состоянию на 01.01.2022 из сметно-нормативной базы ФСНБ-2022 с пересчетом в текущий уровень цен на 4 квартал 2024 года с применением индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов для Новосибирской области, зона 1. Письмо Минстрой России от 25.11.2024 № 69894-ИФ/09.

- изыскательские работы (Письмо Минстроя России от 18.10.2024 года №61327-ИФ/09) в размере 6,26;
- затраты на непредвиденные работы и затраты учтены на основании п.179 Приказа Минстроя России от 04.08.2020г. № 421/пр. в размере 2%.
- налог на добавленную стоимость в размере 20% соответствии с федеральным законом от 03.08.2018 № 303-ФЗ (подпункт "в" пункта 3 статьи 1) и п.181 Приказа Минстроя России от 04.08.2020г. № 421/пр.

Технико-экономические показатели:
(в текущих ценах, в тыс.руб., в том числе НДС 20%)

Сметная стоимость в текущих ценах на 4 квартал 2024г (в том числе НДС 20%)	
в том числе:	7 779,19
Строительно-монтажные работы	7 600,39
Прочие	178,80

Главный инженер проекта  А. С. Махарынец

Составил  Т. А. Калиничева

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. №подл.	

						139-02-10.2024-СМ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		

Заказчик

Администрация Мочищенского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области

(наименование организации)

"Утвержден" "

2024г

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 7 779,19 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)



СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА №

Ремонт автомобильной дороги по ул. Кожзаводская в д.п. Мочище Новосибирского района Новосибирской области

(наименование стройки)

Составлен в текущем уровне цен IV квартал 2024 года

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства							
1	CP-1	Восстановление оси трассы автомобильной дороги по ул.Кожзаводская 1 уч. протяженностью 0,208км				3,57	3,57
2	CP-2	Восстановление оси трассы автомобильной дороги по ул.Кожзаводская 2 уч. протяженностью 0,370км				6,34	6,34
3	CP-3	Восстановление оси трассы автомобильной дороги по ул.Кожзаводская 3 уч. протяженностью 0,179км				3,01	3,01
Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства"						12,92	12,92
Глава 2. Основные объекты строительства							
4	02-01-01	Ремонт автомобильной дороги по ул. Кожзаводская 1 уч. протяженностью 0,208 км	1 219,29				1 219,29
5	02-01-02	Ремонт автомобильной дороги по ул. Кожзаводская 2 уч. протяженностью 0,370 км	3 493,01				3 493,01
6	02-01-03	Ремонт автомобильной дороги по ул. Кожзаводская 3 уч. протяженностью 0,179 км	1 497,17				1 497,17

	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"		6 209,47				6 209,47
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
	Итого по Главам 1-7		6 209,47			12,92	6 222,39
Глава 8. Временные здания и сооружения							
	Итого по Главам 1-8		6 209,47			12,92	6 222,39
Глава 9. Прочие работы и затраты							
	Итого по Главам 1-9		6 209,47			12,92	6 222,39
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
7	Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 г. №468	Строительный контроль 2,14%				133,16	133,16
						2,14%Г1:Г9	
	Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"					133,16	133,16
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы							
	Итого по Главам 1-12		6 209,47			146,08	6 355,55
Непредвиденные затраты							
8	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179	Непредвиденные затраты для объектов капитального строительства непроизводственного назначения - 2%	124,19			2,92	127,11
			2%Г1.С:Г12.С	2%Г1.М:Г12.М	2%Г1.О:Г12.О	2%Г1.П:Г12.П	
	Итого "Непредвиденные затраты"		124,19			2,92	127,11
Налоги и обязательные платежи							
9	Приказ Минстрой РФ №421/пр от 04.08.2020г п.181	НДС - 20%	1 266,73			29,80	1 296,53
			20%Г1.С:Г14.С	20%Г1.М:Г14.М	20%Г1.О:Г14.О	20%Г1.П:Г14.П	
	Итого "Налоги и обязательные платежи"		1 266,73			29,80	1 296,53
	Всего по сводному расчету		7 600,39			178,80	7 779,19

Руководитель проектной организации

(А.А.Сиркин)

Главный инженер проекта

(А.С. Махаринец)

Начальник

(А.А.Сиркин)

Заказчик

Глава Мочищенского сельсовета
Новосибирского района
Новосибирской области

(И.Ю.Кухтин)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

Ремонт автомобильной дороги по ул. Кожзаводская в д.п. Мочище Новосибирского района Новосибирской области

СР-1

Восстановление оси трассы автомобильной дороги по ул.Кожзаводская 1 уч. протяженностью 0,208км

Сметная стоимость: 3,57тыс.руб

Составлен в ценах по состоянию на 01.01.2000 г. С пересчетом в текущий уровень цен на IV квартал 2024г.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость руб.	
					на ед.измер.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	Сборник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геодезические изыскания при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений 2006 г. таб.16	Восстановление и закрепление оси трассы автомобильной дороги (1427+940)*1,2/1,266*1,13*0,85	м	208,000	2,15	0,45
		того стоимость изыскательских работ в ценах на 01.01.2000г.:	РУБ			0,45

итого в ценах на 4 квартал 2024 года с K=6,26 3,57

1,13 - коэффициент к итогу сметной стоимости изысканий в зависимости от районного коэффициента к заработной плате,- пункт 3д Общих указаний таблица 3
1,2 - повышающий коэффициент использован при длине трассы до 5 км (прим.1 табл.16);
0,85 - коэффициент «при проведении полевых работ без выплаты работникам полевого довольствия или командировочных» согласно п. 14 общих указаний.
6,26 -индекс изменения стоимости изыскательских работ на 4 квартал 2024г. Письмо Минстроя России от 18.10.2024 года №61327-ИФ/09.
1,266 - индекс перехода от цен по состоянию на 01.01.2001 г. к ценам по состоянию на 01.01.2000 г. по Письму Госстроя от 09.03.2004 № НЗ-1594/10 и Письму Госстроя от 07.10.1999 г. № АШ-3412/10 (11,37/8,98)

Составил:



Калиничева Т.А.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

Ремонт автомобильной дороги по ул. Кожзаводская в д.п. Мочище Новосибирского района Новосибирской области

СР-2

Восстановление оси трассы автомобильной дороги по ул.Кожзаводская 2 уч. протяженностью 0,370км

Сметная стоимость:

6,34тыс.руб

Составлен в ценах по состоянию на 01.01.2000 г. С пересчетом в текущий уровень цен на IV квартал 2024г.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость руб.	
					на ед.измер.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	Сборник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геодезические изыскания при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений 2006 г. таб.16	Восстановление и закрепление оси трассы автомобильной дороги (1427+940)*1,2/1,266*1,13*0,85	м	370,000	2,15	0,80
		того стоимость изыскательских работ в ценах на 01.01.2000г.:	РУБ			0,80

итого в ценах на 4 квартал 2024 года с K=6,26

6,34

1,13 - коэффициент к итогу сметной стоимости изысканий в зависимости от районного коэффициента к заработной плате,- пункт 3д Общих указаний таблица 3

1,2 - повышающий коэффициент использован при длине трассы до 5 км (прим.1 табл.16);

0,85 - коэффициент «при проведении полевых работ без выплаты работникам полевого довольствия или командировочных» согласно п. 14 общих указаний.

6,26 -индекс изменения стоимости изыскательских работ на 4 квартал 2024г. Письмо Минстроя России от 18.10.2024 года №61327-ИФ/09.

1,266 - индекс перехода от цен по состоянию на 01.01.2001 г. к ценам по состоянию на 01.01.2000 г. по Письму Госстроя от 09.03.2004 № НЗ-1594/10 и Письму Госстроя от 07.10.1999 г. № АШ-3412/10 (11,37/8,98)

Составил:



Калиничева Т.А.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

Ремонт автомобильной дороги по ул. Кожзаводская в д.п. Мочище Новосибирского района Новосибирской области

СР-3

Восстановление оси трассы автомобильной дороги по ул.Кожзаводская 3 уч. протяженностью 0,179км

Сметная стоимость:

3,01тыс.руб

Составлен в ценах по состоянию на 01.01.2000 г. С пересчетом в текущий уровень цен на IV квартал 2024г.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость руб.	
					на ед.измер.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	Сборник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геодезические изыскания при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений 2006 г. таб.16	Восстановление и закрепление оси трассы автомобильной дороги (1427+940)*1,2/1,266*1,13*0,85	м	179,000	2,15	0,38
		того стоимость изыскательских работ в ценах на 01.01.2000г.:	РУБ			0,38

итого в ценах на 4 квартал 2024 года с K=6,26

3,01

1,13 - коэффициент к итогу сметной стоимости изысканий в зависимости от районного коэффициента к заработной плате,- пункт 3д Общих указаний таблица 3

1,2 - повышающий коэффициент использован при длине трассы до 5 км (прим.1 табл.16);

0,85 - коэффициент «при проведении полевых работ без выплаты работникам полевого довольствия или командировочных» согласно п. 14 общих указаний.

6,26 -индекс изменения стоимости изыскательских работ на 4 квартал 2024г. Письмо Минстроя России от 18.10.2024 года №61327-ИФ/09.

1,266 - индекс перехода от цен по состоянию на 01.01.2001 г. к ценам по состоянию на 01.01.2000 г. по Письму Госстроя от 09.03.2004 № НЗ-1594/10 и Письму Госстроя от 07.10.1999 г. № АШ-3412/10 (11,37/8,98)

Составил:



Калиничева Т.А.

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

ГРАНД-Смета, версия 2024.3

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии 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/пр¹

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами 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 25.11.2024 № 69894-ИФ/09

Приказ Министерства строительства Новосибирской области от 11.03.2024 № 52-НПА

54. Новосибирская область

Новосибирская область (1 зона)

Ремонт автомобильной дороги по ул. Кожзаводская в д.п. Мочище Новосибирского района Новосибирской области

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01

Ремонт автомобильной дороги по ул. Кожзаводская 1 уч. протяженностью 0,208 км

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание Проектная документация. Шифр: 139-02-10.2024

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен IV квартал 2024 года

Сметная стоимость	1 219,29 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	1 219,29 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	12,54 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	20,77 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	31,80 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	39,96 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. Подготовительные работы											
1	ГЭСН01-01-030-01	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,0208	1	0,0208					
		2 ЭМ									261,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,204672					105,14
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	9,84		0,204672	828,16	1,54	1 275,37		261,03
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	9,84		0,204672			513,68		105,14
		Итого прямые затраты									366,17
		ФОТ									105,14
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					96,73
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					48,36
		Всего по позиции							24 579,81		511,26
2	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	24,96	1	24,96			72,99		1 821,83
		Всего по позиции									1 821,83
3	ГЭСН01-01-022-23	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,096	1	0,096					
		2 ЭМ									5 497,58
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,088					2 613,60
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	53		5,088	800,37	1,35	1 080,50		5 497,58
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	53		5,088			513,68		2 613,60
		Итого прямые затраты									8 111,18
		ФОТ									2 613,60
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					2 404,51
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					1 202,26
		Всего по позиции							122 061,98		11 717,95
4	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 расстояние 10 км	т	178,56	1	178,56			203,18		36 279,82
		Всего по позиции									36 279,82
5	ГЭСН01-02-112-02	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	га	0,001	1	0,001					
		2 ЭМ									2,34
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00189					0,97
	91.12.04-001	Кусторезы навесные с гидравлическим управлением на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,89		0,00189	924,03	1,34	1 238,20		2,34
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,89		0,00189			513,68		0,97
		Итого прямые затраты									3,31
		ФОТ									0,97
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					0,86

		Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					0,40
			Всего по позиции							4 570,00		4,57
6	ГЭСН01-02-116-02		Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкокося кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкокося: средние	га	0,001	1	0,001					
			2 ЭМ									2,47
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00236					1,21
		91.12.08-021	Грабли кустарниковые навесные (без трактора)	маш.-ч	2,36		0,00236	41,93	1,36	57,02		0,13
		91.15.02-024	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,36		0,00236	724,75	1,37	992,91		2,34
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,36		0,00236			513,68		1,21
			Итого прямые затраты									3,68
			ФОТ									1,21
		Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					1,08
		Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					0,50
			Всего по позиции							5 260,00		5,26
7	49-1		Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	0,0225	1	0,0225			72,99		1,64
			Всего по позиции									1,64
8	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 расстояние 10 км	т	0,0225	1	0,0225			203,18		4,57
			Всего по позиции									4,57
			Итого по разделу 1 Подготовительные работы :									
			Итого прямые затраты (справочно)									46 592,20
			в том числе:									
			Эксплуатация машин									5 763,42
			Оплата труда машинистов (Отм)									2 720,92
			Перевозка									38 107,86
			Строительные работы									50 346,90
			Строительные работы									12 239,04
			в том числе:									
			эксплуатация машин и механизмов									5 763,42
			оплата труда машинистов (Отм)									2 720,92
			накладные расходы									2 503,18
			сметная прибыль									1 251,52
			Перевозка									38 107,86
			Итого ФОТ (справочно)									2 720,92
			Итого накладные расходы (справочно)									2 503,18
			Итого сметная прибыль (справочно)									1 251,52
			Итого по разделу 1 Подготовительные работы									50 346,90
			Справочно									
			затраты труда машинистов				5,296922					
Раздел 2. Дорожная одежда												
9	ГЭСН27-04-006-01		Устройство оснований толщиной 15 см из щебня при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных	1000 м2	0,48	1	0,48					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,84					6 023,32
		1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	33		15,84			380,26		6 023,32

		2 ЭМ							31 276,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		17,9376				9 145,91
		91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,35	1,128	828,16	1,54	1 275,37	1 438,62
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,35	1,128			513,68	579,43
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,36	0,1728	1 933,00	1,42	2 744,86	474,31
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,36	0,1728			600,41	103,75
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	3,98	1,9104			1 734,86	3 314,28
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	3,98	1,9104			513,68	981,33
		91.08.03-013 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	19	9,12			1 682,88	15 347,87
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	19	9,12			513,68	4 684,76
		91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	8,51	4,0848			2 025,60	8 274,17
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	8,51	4,0848			513,68	2 098,28
		91.08.07-015 Распределители щебня и гравия навесные на базе самосвала, ширина распределения 3000 мм	маш.-ч	0,57	0,2736	1 790,51	1,34	2 399,28	656,44
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,57	0,2736			513,68	140,54
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	2,6	1,248	1 043,14	1,36	1 418,67	1 770,50
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,6	1,248			446,97	557,82
		4 М							313,63
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	30	14,4	35,71	0,61	21,78	313,63
H		02.2.05.04 Щебень для дорожного строительства М 800, основная фракция 31,5-63 мм	м3	189	90,72				
H		02.2.05.04 Щебень для дорожного строительства М 800, расклинивающая фракция 8-16 мм	м3	15	7,2				
		Итого прямые затраты							46 759,05
		ФОТ							15 169,23
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147	147				22 298,77
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134	134				20 326,77
		Всего по позиции						186 217,90	89 384,59
10	ГЭСН27-04-006-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 до 20см ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)	1000 м2	0,48	1	0,48			
		2 ЭМ							10 948,59
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		6,024				3 094,41
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,83	5	1,992		1 734,86	3 455,84
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,83	5	1,992		513,68	1 023,25
		91.08.03-013 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	0,82	5	1,968		1 682,88	3 311,91
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,82	5	1,968		513,68	1 010,92
		91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	0,86	5	2,064		2 025,60	4 180,84
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,86	5	2,064		513,68	1 060,24
H		02.2.05.04 Щебень для дорожного строительства М 800, основная фракция 31,5-63 мм	м3	12,6	5	30,24			
		Итого прямые затраты							14 043,00
		ФОТ							3 094,41
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147	147				4 548,78
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134	134				4 146,51
		Всего по позиции						47 371,44	22 738,29
11	ФСБЦ-02.2.05.04-2058	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 10-20 мм	м3	7,2	1	7,2	2 220,14	0,75	1 665,11
		Всего по позиции							11 988,79
12	ФСБЦ-02.2.05.04-2106	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 40-80(70) мм	м3	120,96	1	120,96	2 184,44	0,75	1 638,33
		Всего по позиции							198 172,40

13	ГЭСН27-06-031-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,48	1	0,48			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,9824			3 448,08
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	16,63		7,9824		431,96	3 448,08
		2 ЭМ							15 673,32
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,7728			2 136,63
		91.08.01-024 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 7 м, скорость укладки до 24 м/мин, производительность 600 т/ч	маш.-ч	1,42		0,6816		4 765,42	3 248,11
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,42		0,6816		683,80	466,08
		91.08.02-002 Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч	0,33		0,1584	1 324,58	1,35	1 788,18
		4-100-045 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,66		0,3168		480,33	152,17
		91.08.02-011 Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1		0,048	8,22	1,36	11,18
		91.08.03-025 Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	2,05		0,984		1 642,66	1 616,38
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,05		0,984		513,68	505,46
		91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	1,6		0,768		1 642,66	1 261,56
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,6		0,768		513,68	394,51
		91.08.11-031 Перегрузжатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	1,42		0,6816	8 883,76	1,45	12 881,45
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,42		0,6816		683,80	466,08
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,71		0,3408	1 043,14	1,36	1 418,67
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,71		0,3408		446,97	152,33
		4 М							132,07
		01.3.01.03-0002 Керосин для технических целей	т	0,0028		0,001344	62 186,75	1,18	73 380,37
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,2		1,536	35,71	0,61	21,78
Н		01.2.01.01 Битумы нефтяные дорожные	т	0,7		0,336			
П,Н		04.2.01.01 Смеси асфальтобетонные	т	0		0			
		Итого прямые затраты							21 390,10
		ФОТ							5 584,71
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			8 209,52
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			7 483,51
		Всего по позиции						77 256,52	37 083,13
14	ГЭСН27-06-032-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-031-01 добавить3см. ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)	1000 м2	0,48	1	0,48			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,6704			646,33
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	0,58	6	1,6704		386,93	646,33
		2 ЭМ							5 248,55
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,1808			684,95
		91.08.01-024 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 7 м, скорость укладки до 24 м/мин, производительность 600 т/ч	маш.-ч	0,08	6	0,2304		4 765,42	1 097,95
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,08	6	0,2304		683,80	157,55
		91.08.03-025 Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	0,12	6	0,3456		1 642,66	567,70
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,12	6	0,3456		513,68	177,53
		91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	0,13	6	0,3744		1 642,66	615,01
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,13	6	0,3744		513,68	192,32
		91.08.11-031 Перегрузжатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	0,08	6	0,2304	8 883,76	1,45	12 881,45
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,08	6	0,2304		683,80	157,55
П,Н		04.2.01.01 Смеси асфальтобетонные	т	0	6	0			
		Итого прямые затраты							6 579,83
		ФОТ							1 331,28
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 956,98
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			1 783,92
		Всего по позиции						21 501,52	10 320,73

15	ФСБЦ-01.2.01.01-1008	Битум нефтяной дорожный БНД 100/130	т	0,4	1	0,4			39 782,44	15 912,98		
		Всего по позиции								15 912,98		
16	ФСБЦ-04.2.01.01-1172	Смеси асфальтобетонные А 16 ВЛ на БНД	т	86,352	1	86,352	5 125,95	1,49	7 637,67	659 528,08		
		Всего по позиции								659 528,08		
17	ГЭСН27-08-001-11	Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см /8см/	1000 м2	0,12	1	0,12						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,804				1 446,51		
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	31,7		3,804			380,26		1 446,51	
		2 ЭМ									5 030,41	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,7852					1 437,20	
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	3,14		0,3768	1 933,00	1,42	2 744,86		1 034,26	
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,14		0,3768			600,41		226,23	
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	7,5		0,9			1 734,86		1 561,37	
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	7,5		0,9			513,68		462,31	
		91.08.03-013 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	9,3		1,116			1 682,88		1 878,09	
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	9,3		1,116			513,68		573,27	
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	3,27		0,3924	1 043,14	1,36	1 418,67		556,69	
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,27		0,3924			446,97		175,39	
		4 М									52,27	
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	20		2,4	35,71	0,61	21,78		52,27	
		П,Н	02.2.05.04 Щебень, фракция 40-70 мм или 20-40 мм	м3	0		0					
			Итого прямые затраты									7 966,39
			ФОТ									2 883,71
			Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					4 239,05
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					3 864,17	
				Всего по позиции						133 913,42		16 069,61
18	ФСБЦ-02.2.04.04-0127	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 800, номер смеси С5, размер зерен 0-40 мм	м3	12,1	1	12,1			1 613,12	19 518,75		
		Всего по позиции									19 518,75	
		Итого по разделу 2 Дорожная одежда :										
		Итого прямые затраты (справочно)								1 001 859,37		
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих								11 564,24		
		Эксплуатация машин								68 177,06		
		Оплата труда машинистов (Отм)								16 499,10		
		Материалы								905 618,97		
		Строительные работы								1 080 717,35		
		в том числе:										
		оплата труда								11 564,24		
		эксплуатация машин и механизмов								68 177,06		
		оплата труда машинистов (Отм)								16 499,10		
		материалы								905 618,97		
		накладные расходы								41 253,10		
		сметная прибыль								37 604,88		
		Итого ФОТ (справочно)								28 063,34		
		Итого накладные расходы (справочно)								41 253,10		
		Итого сметная прибыль (справочно)								37 604,88		
		Итого по разделу 2 Дорожная одежда									1 080 717,35	
		Справочно										
		затраты труда рабочих					29,2968					
		затраты труда машинистов					31,7004					

Раздел 3. Примыкания									
19	ГЭСН01-01-022-23	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,0068	1	0,0068			
		2 ЭМ							389,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3604			185,13
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	53		0,3604	800,37	1,35	1 080,50
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	53		0,3604			513,68
		Итого прямые затраты							574,54
		ФОТ							185,13
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			170,32
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			85,16
		Всего по позиции						122 061,76	830,02
20	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 расстояние 10 км	т	10,9	1	10,9			203,18
		Всего по позиции							2 214,66
21	ГЭСН27-04-006-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных	1000 м2	0,034	1	0,034			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,122			426,65
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	33		1,122		380,26	426,65
		2 ЭМ							2 215,40
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,27058			647,84
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,35		0,0799	828,16	1,54	1 275,37
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,35		0,0799			513,68
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,36		0,01224	1 933,00	1,42	2 744,86
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,36		0,01224			600,41
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	3,98		0,13532			1 734,86
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	3,98		0,13532			513,68
	91.08.03-013	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	19		0,646			1 682,88
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	19		0,646			513,68
	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	8,51		0,28934			2 025,60
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	8,51		0,28934			513,68
	91.08.07-015	Распределители щебня и гравия навесные на базе самосвала, ширина распределения 3000 мм	маш.-ч	0,57		0,01938	1 790,51	1,34	2 399,28
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,57		0,01938			513,68
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	2,6		0,0884	1 043,14	1,36	1 418,67
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,6		0,0884			446,97
		4 М							22,22
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	30		1,02	35,71	0,61	21,78
Н	02.2.05.04	Щебень для дорожного строительства М 800, основная фракция 31,5-63 мм	м3	189		6,426			
Н	02.2.05.04	Щебень для дорожного строительства М 800, расклинивающая фракция 8-16 мм	м3	15		0,51			
		Итого прямые затраты							3 312,11
		ФОТ							1 074,49
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 579,50
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			1 439,82

Всего по позиции							186 218,53	6 331,43
22	ГЭСН27-04-006-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 до 20см ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5) 2 ЭМ	1000 м2	0,034	1	0,034		
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4267		775,52
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,83	5	0,1411	1 734,86	219,19
								244,79
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,83	5	0,1411	513,68	72,48
	91.08.03-013	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	0,82	5	0,1394	1 682,88	234,59
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,82	5	0,1394	513,68	71,61
	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	0,86	5	0,1462	2 025,60	296,14
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,86	5	0,1462	513,68	75,10
Н	02.2.05.04	Щебень для дорожного строительства М 800, основная фракция 31,5-63 мм	м3	12,6	5	2,142		
		Итого прямые затраты						994,71
		ФОТ						219,19
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147		322,21
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134		293,71
Всего по позиции							47 371,47	1 610,63
23	ФСБЦ-02.2.05.04-2058	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 10-20 мм	м3	0,51	1	0,51	2 220,14	0,75
		Всего по позиции					1 665,11	849,21
24	ФСБЦ-02.2.05.04-2106	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 40-80(70) мм	м3	8,568	1	8,568	2 184,44	0,75
		Всего по позиции					1 638,33	14 037,21
25	ГЭСН27-06-031-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,034	1	0,034		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,56542		244,24
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	16,63		0,56542	431,96	244,24
		2 ЭМ						1 110,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,26724		151,33
	91.08.01-024	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 7 м, скорость укладки до 24 м/мин, производительность 600 т/ч	маш.-ч	1,42		0,04828	4 765,42	230,07
	4-100-080	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,42		0,04828	683,80	33,01
	91.08.02-002	Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч	0,33		0,01122	1 324,58	1,35
	4-100-045	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,66		0,02244	480,33	10,78
	91.08.02-011	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1		0,0034	8,22	1,36
	91.08.03-025	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	2,05		0,0697	1 642,66	114,49
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,05		0,0697	513,68	35,80
	91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	1,6		0,0544	1 642,66	89,36
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,6		0,0544	513,68	27,94
	91.08.11-031	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	1,42		0,04828	8 883,76	1,45
	4-100-080	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,42		0,04828	683,80	33,01
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,71		0,02414	1 043,14	1,36
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,71		0,02414	446,97	10,79
		4 М						9,36
	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,0028		0,0000952	62 186,75	1,18
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,2		0,1088	35,71	0,61
Н	01.2.01.01	Битумы нефтяные дорожные	т	0,7		0,0238		21,78
П,Н	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т	0		0		
		Итого прямые затраты						1 515,12
		ФОТ						395,57

		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			581,49
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			530,06
		Всего по позиции						77 255,00	2 626,67
26	ГЭСН27-06-032-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать:	1000 м2	0,034	1	0,034			
		к норме 27-06-031-01							
		добавить3см. ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,11832			45,78
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	0,58	6	0,11832		386,93	45,78
		2 ЭМ							371,77
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,08364			48,51
		91.08.01-024 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 7 м, скорость укладки до 24 м/мин, производительность 600 т/ч	маш.-ч	0,08	6	0,01632		4 765,42	77,77
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,08	6	0,01632		683,80	11,16
		91.08.03-025 Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	0,12	6	0,02448		1 642,66	40,21
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,12	6	0,02448		513,68	12,57
		91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	0,13	6	0,02652		1 642,66	43,56
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,13	6	0,02652		513,68	13,62
		91.08.11-031 Перегрузжатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	0,08	6	0,01632	8 883,76	1,45	12 881,45
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,08	6	0,01632		683,80	11,16
<i>П,Н</i>	<i>04.2.01.01</i>	<i>Смеси асфальтобетонные</i>	<i>т</i>	<i>0</i>	<i>6</i>	<i>0</i>			
		Итого прямые затраты							466,06
		ФОТ							94,29
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			138,61
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			126,35
		Всего по позиции						21 500,59	731,02
27	ФСБЦ-01.2.01.01-1008	Битум нефтяной дорожный БНД 100/130	т	0,0272	1	0,0272		39 782,44	1 082,08
		Всего по позиции							1 082,08
28	ФСБЦ-04.2.01.01-1172	Смеси асфальтобетонные А 16 ВЛ на БНД	т	6,1166	1	6,1166	5 125,95	1,49	7 637,67
		Всего по позиции							46 716,57
29	ГЭСН27-08-001-11	Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см /8см/	1000 м2	0,0075	1	0,0075			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,23775			90,41
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	31,7		0,23775		380,26	90,41
		2 ЭМ							314,40
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,174075			89,82
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	3,14		0,02355	1 933,00	1,42	2 744,86
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,14		0,02355		600,41	14,14
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	7,5		0,05625		1 734,86	97,59
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	7,5		0,05625		513,68	28,89
		91.08.03-013 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	9,3		0,06975		1 682,88	117,38
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	9,3		0,06975		513,68	35,83
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	3,27		0,024525	1 043,14	1,36	1 418,67
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,27		0,024525		446,97	10,96
		4 М							3,27
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	20		0,15	35,71	0,61	21,78
<i>П,Н</i>	<i>02.2.05.04</i>	<i>Щебень, фракция 40-70 мм или 20-40 мм</i>	<i>м3</i>	<i>0</i>		<i>0</i>			
		Итого прямые затраты							497,90
		ФОТ							180,23
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			264,94
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			241,51
		Всего по позиции						133 913,33	1 004,35

30	ФСБЦ-02.2.04.04-0127	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 800, номер смеси С5, размер зерен 0-40 мм	м3	0,8	1	0,8			1 613,12	1 290,50
		Всего по позиции								1 290,50
		Итого по разделу 3 Примыкания :								
		Итого прямые затраты (справочно)								73 550,67
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих								807,08
		Эксплуатация машин								5 176,69
		Оплата труда машинистов (Отм)								1 341,82
		Материалы								64 010,42
		Перевозка								2 214,66
		Строительные работы								79 324,35
		Строительные работы								77 109,69
		в том числе:								
		оплата труда								807,08
		эксплуатация машин и механизмов								5 176,69
		оплата труда машинистов (Отм)								1 341,82
		материалы								64 010,42
		накладные расходы								3 057,07
		сметная прибыль								2 716,61
		Перевозка								2 214,66
		Итого ФОТ (справочно)								2 148,90
		Итого накладные расходы (справочно)								3 057,07
		Итого сметная прибыль (справочно)								2 716,61
		Итого по разделу 3 Примыкания								79 324,35
		Справочно								
		затраты труда рабочих				2,04349				
		затраты труда машинистов				2,582635				
Раздел 4. Съезды к домам										
Из ЩПС С5										
31	ГЭСН27-04-001-02	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3	0,031746	1	0,031746				
		Прил.27.3 п.3.5 Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, мПа (кгс/см2): св. 68,6 (700) до 98,1 (1000) ЭМ=0,8 к расх.: ЗПМ=0,8; ТЗМ=0,8								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,4571424				170,78
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		0,4571424			373,59	170,78
		2 ЭМ								983,78
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3761266				211,30
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,93	0,8	0,0490158	1 933,00	1,42	2 744,86	134,54
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,93	0,8	0,0490158			600,41	29,43
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,76	0,8	0,1208888			1 734,86	209,73
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,76	0,8	0,1208888			513,68	62,10
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08	0,8	0,1798093	2 391,60	1,4	3 348,24	602,04
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08	0,8	0,1798093			600,41	107,96
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	0,8	0,0264127	1 043,14	1,36	1 418,67	37,47
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04	0,8	0,0264127			446,97	11,81
		4 М								4,84
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7		0,222222	35,71	0,61	21,78	4,84
П,Н	02.2.04.03	Смесь песчано-гравийная	м3	0		0				
		Итого прямые затраты								1 370,70
		ФОТ								382,08
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147				561,66

Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134		511,99
		Всего по позиции				76 997,10	2 444,35
32	ФСБЦ-02.2.04.04-0127	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 800, номер смеси С5, размер зерен 0-40 мм	м3	4	1	4	1 613,12
		Всего по позиции					6 452,48
		Итого по разделу 4 Съезды к домам :					
		Итого прямые затраты (справочно)					7 823,18
		в том числе:					
		Оплата труда рабочих					170,78
		Эксплуатация машин					983,78
		Оплата труда машинистов (Отм)					211,30
		Материалы					6 457,32
		Строительные работы					8 896,83
		в том числе:					
		оплата труда					170,78
		эксплуатация машин и механизмов					983,78
		оплата труда машинистов (Отм)					211,30
		материалы					6 457,32
		накладные расходы					561,66
		сметная прибыль					511,99
		Итого ФОТ (справочно)					382,08
		Итого накладные расходы (справочно)					561,66
		Итого сметная прибыль (справочно)					511,99
		Итого по разделу 4 Съезды к домам					8 896,83
		Справочно					
		затраты труда рабочих				0,4571424	
		затраты труда машинистов				0,3761266	
		Итого по смете:					
		Всего прямые затраты (справочно)					1 129 825,42
		в том числе:					
		Оплата труда рабочих					12 542,10
		Эксплуатация машин					80 100,95
		Оплата труда машинистов (Отм)					20 773,14
		Материалы					976 086,71
		Перевозка					40 322,52
		Строительные работы					1 219 285,43
		Строительные работы					1 178 962,91
		в том числе:					
		оплата труда					12 542,10
		эксплуатация машин и механизмов					80 100,95
		оплата труда машинистов (Отм)					20 773,14
		материалы					976 086,71
		накладные расходы					47 375,01
		сметная прибыль					42 085,00

Перевозка		40 322,52
Всего ФОТ (справочно)		33 315,24
Всего накладные расходы (справочно)		47 375,01
Всего сметная прибыль (справочно)		42 085,00
ВСЕГО по смете		1 219 285,43
Справочно		
затраты труда рабочих	31,7974324	
затраты труда машинистов	39,9560836	

Составил: _____ (Т.А.Калиничева)
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (А.С. Махаринец)
[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)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии 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/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами 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

ГРАНД-Смета, версия 2024.3
Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр
Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр
Письмо Минстроя России от 25.11.2024 № 69894-ИФ/09
Приказ Министерства строительства Новосибирской области от 11.03.2024 № 52-НПА
54. Новосибирская область
Новосибирская область (1 зона)

Ремонт автомобильной дороги по ул. Кожзаводская в д.п. Мочище Новосибирского района Новосибирской области

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-02

Ремонт автомобильной дороги по ул. Кожзаводская 2 уч. протяженностью 0,370 км

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание Проектная документация. Шифр: 139-02-10.2024

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен IV квартал 2024 года

Сметная стоимость	3 493,01 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	3 493,01 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	35,21 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	58,94 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	89,15 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	113,40 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. Подготовительные работы											
1	ГЭСН01-01-030-01	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,037	1	0,037					
		2 ЭМ									464,34
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,36408					187,02
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	9,84		0,36408	828,16	1,54	1 275,37		464,34
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	9,84		0,36408			513,68		187,02
		Итого прямые затраты									651,36
		ФОТ									187,02
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					172,06
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					86,03
		Всего по позиции							24 579,73		909,45
2	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	44,4	1	44,4			72,99		3 240,76
		Всего по позиции									3 240,76
3	ГЭСН01-01-022-23	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,294	1	0,294					
		2 ЭМ									16 836,35
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			15,582					8 004,16
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	53		15,582	800,37	1,35	1 080,50		16 836,35
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	53		15,582			513,68		8 004,16
		Итого прямые затраты									24 840,51
		ФОТ									8 004,16
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					7 363,83
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					3 681,91
		Всего по позиции							122 062,07		35 886,25
4	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 расстояние 10 км	т	514,8	1	514,8			203,18		104 597,06
		Всего по позиции									104 597,06
5	ГЭСН01-02-112-02	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	га	0,0051	1	0,0051					
		2 ЭМ									11,94
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,009639					4,95
	91.12.04-001	Кусторезы навесные с гидравлическим управлением на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,89		0,009639	924,03	1,34	1 238,20		11,94
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,89		0,009639			513,68		4,95
		Итого прямые затраты									16,89
		ФОТ									4,95
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					4,41

		Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41				2,03
			Всего по позиции						4 574,51		23,33
6	ГЭСН01-02-116-02		Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкокося кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкокося: средние	га	0,0051	1	0,0051				
			2 ЭМ								12,64
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,012036				6,18
	91.12.08-021		Грабли кустарниковые навесные (без трактора)	маш.-ч	2,36		0,012036	41,93	1,36	57,02	0,69
	91.15.02-024		Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,36		0,012036	724,75	1,37	992,91	11,95
	4-100-050		ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,36		0,012036			513,68	6,18
			Итого прямые затраты								18,82
			ФОТ								6,18
	Пр/812-001.4-1		НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89				5,50
	Пр/774-001.4		СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41				2,53
			Всего по позиции						5 264,71		26,85
7	49-1		Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	0,11475	1	0,11475			72,99	8,38
			Всего по позиции								8,38
8	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 расстояние 10 км	т	0,11475	1	0,11475			203,18	23,31
			Всего по позиции								23,31
			Итого по разделу 1 Подготовительные работы :								
			Итого прямые затраты (справочно)								133 397,09
			в том числе:								
			Эксплуатация машин								17 325,27
			Оплата труда машинистов (Отм)								8 202,31
			Перевозка								107 869,51
			Строительные работы								144 715,39
			Строительные работы								36 845,88
			в том числе:								
			эксплуатация машин и механизмов								17 325,27
			оплата труда машинистов (Отм)								8 202,31
			накладные расходы								7 545,80
			сметная прибыль								3 772,50
			Перевозка								107 869,51
			Итого ФОТ (справочно)								8 202,31
			Итого накладные расходы (справочно)								7 545,80
			Итого сметная прибыль (справочно)								3 772,50
			Итого по разделу 1 Подготовительные работы								144 715,39
			Справочно								
			затраты труда машинистов				15,967755				
Раздел 2. Дорожная одежда											
9	ГЭСН27-04-006-01		Устройство оснований толщиной 15 см из щебня при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных	1000 м2	1,47	1	1,47				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			48,51				18 446,41
	1-100-25		Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	33		48,51			380,26	18 446,41

2 ЭМ										95 783,33	
ОТм(ЗТм)										28 009,38	
91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)										4 405,77	
4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5										1 774,51	
91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)										1 452,58	
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6										317,74	
91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т										10 149,97	
4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5										3 005,34	
91.08.03-013 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т										47 002,84	
4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5										14 347,08	
91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т										25 339,65	
4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5										6 425,98	
91.08.07-015 Распределители щебня и гравия навесные на базе самосвала, ширина распределения 3000 мм										2 010,36	
4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5										430,41	
91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3										5 422,16	
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4										1 708,32	
4 М										960,50	
Н	01.7.03.01-0001 Вода										960,50
	02.2.05.04 Щебень для дорожного строительства М 800, основная фракция 31,5-63 мм										
Н	02.2.05.04 Щебень для дорожного строительства М 800, расклинивающая фракция 8-16 мм										
	Итого прямые затраты										143 199,62
ФОТ										46 455,79	
Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги										68 290,01	
Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги										62 250,76	
Всего по позиции										186 217,95	273 740,39
10	ГЭСН27-04-006-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 до 20см ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)	1000 м2	1,47	1	1,47					
2 ЭМ										33 530,05	
ОТм(ЗТм)										9 476,62	
91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т										10 583,51	
4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5										3 133,70	
91.08.03-013 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т										10 142,72	
4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5										3 095,95	
91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т										12 803,82	
4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5										3 246,97	
Н	02.2.05.04 Щебень для дорожного строительства М 800, основная фракция 31,5-63 мм										
	Итого прямые затраты										43 006,67
ФОТ										9 476,62	
Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги										13 930,63	
Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги										12 698,67	
Всего по позиции										47 371,41	69 635,97
11	ФСБЦ-02.2.05.04-2058	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 10-20 мм	м3	22,05	1	22,05	2 220,14	0,75	1 665,11	36 715,68	
Всего по позиции										36 715,68	
12	ФСБЦ-02.2.05.04-2106	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 40-80(70) мм	м3	370,44	1	370,44	2 184,44	0,75	1 638,33	606 902,97	
Всего по позиции										606 902,97	

13	ГЭСН27-06-031-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см	1000 м2	1,47	1	1,47			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,4461			10 559,74
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	16,63		24,4461		431,96	10 559,74
		2 ЭМ							47 999,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			11,5542			6 543,39
		91.08.01-024 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 7 м, скорость укладки до 24 м/мин, производительность 600 т/ч	маш.-ч	1,42		2,0874		4 765,42	9 947,34
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,42		2,0874		683,80	1 427,36
		91.08.02-002 Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч	0,33		0,4851	1 324,58	1,35	1 788,18
		4-100-045 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,66		0,9702		480,33	466,02
		91.08.02-011 Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1		0,147	8,22	1,36	11,18
		91.08.03-025 Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	2,05		3,0135		1 642,66	4 950,16
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,05		3,0135		513,68	1 547,97
		91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	1,6		2,352		1 642,66	3 863,54
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,6		2,352		513,68	1 208,18
		91.08.11-031 Перегрузжатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	1,42		2,0874	8 883,76	1,45	12 881,45
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,42		2,0874		683,80	1 427,36
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,71		1,0437	1 043,14	1,36	1 418,67
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,71		1,0437		446,97	466,50
		4 М							404,48
		01.3.01.03-0002 Керосин для технических целей	т	0,0028		0,004116	62 186,75	1,18	73 380,37
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,2		4,704	35,71	0,61	21,78
Н		01.2.01.01 Битумы нефтяные дорожные	т	0,7		1,029			
П,Н		04.2.01.01 Смеси асфальтобетонные	т	0		0			
		Итого прямые затраты							65 507,15
		ФОТ							17 103,13
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			25 141,60
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			22 918,19
		Всего по позиции						77 256,42	113 566,94
14	ГЭСН27-06-032-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-031-01 добавить3см. ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)	1000 м2	1,47	1	1,47			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,1156			1 979,38
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	0,58	6	5,1156		386,93	1 979,38
		2 ЭМ							16 073,69
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,6162			2 097,65
		91.08.01-024 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 7 м, скорость укладки до 24 м/мин, производительность 600 т/ч	маш.-ч	0,08	6	0,7056		4 765,42	3 362,48
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,08	6	0,7056		683,80	482,49
		91.08.03-025 Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	0,12	6	1,0584		1 642,66	1 738,59
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,12	6	1,0584		513,68	543,68
		91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	0,13	6	1,1466		1 642,66	1 883,47
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,13	6	1,1466		513,68	588,99
		91.08.11-031 Перегрузжатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	0,08	6	0,7056	8 883,76	1,45	12 881,45
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,08	6	0,7056		683,80	482,49
П,Н		04.2.01.01 Смеси асфальтобетонные	т	0	6	0			
		Итого прямые затраты							20 150,72
		ФОТ							4 077,03
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			5 993,23
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			5 463,22
		Всего по позиции						21 501,48	31 607,17

15	ФСБЦ-01.2.01.01-1008	Битум нефтяной дорожный БНД 100/130	т	1,2	1	1,2			39 782,44	47 738,93
		Всего по позиции								47 738,93
16	ФСБЦ-04.2.01.01-1172	Смеси асфальтобетонные А 16 ВЛ на БНД	т	264,453	1	264,453	5 125,95	1,49	7 637,67	2 019 804,74
		Всего по позиции								2 019 804,74
17	ГЭСН27-08-001-11	Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см /8см/	1000 м2	0,292	1	0,292				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,2564				3 519,84
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	31,7		9,2564			380,26	3 519,84
		2 ЭМ								12 240,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,77732				3 497,19
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	3,14		0,91688	1 933,00	1,42	2 744,86	2 516,71
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,14		0,91688			600,41	550,50
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	7,5		2,19			1 734,86	3 799,34
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	7,5		2,19			513,68	1 124,96
		91.08.03-013 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	9,3		2,7156			1 682,88	4 570,03
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	9,3		2,7156			513,68	1 394,95
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	3,27		0,95484	1 043,14	1,36	1 418,67	1 354,60
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,27		0,95484			446,97	426,78
		4 М								127,20
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	20		5,84	35,71	0,61	21,78	127,20
П,Н	02.2.05.04	Щебень, фракция 40-70 мм или 20-40 мм	м3	0		0				
		Итого прямые затраты								19 384,91
		ФОТ								7 017,03
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147				10 315,03
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134				9 402,82
		Всего по позиции							133 913,56	39 102,76
18	ФСБЦ-02.2.04.04-0127	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 800, номер смеси С5, размер зерен 0-40 мм	м3	29,4	1	29,4			1 613,12	47 425,73
		Всего по позиции								47 425,73
		Итого по разделу 2 Дорожная одежда :								
		Итого прямые затраты (справочно)								3 049 837,12
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих								34 505,37
		Эксплуатация машин								205 627,29
		Оплата труда машинистов (Отм)								49 624,23
		Материалы								2 760 080,23
		Строительные работы								3 286 241,28
		в том числе:								
		оплата труда								34 505,37
		эксплуатация машин и механизмов								205 627,29
		оплата труда машинистов (Отм)								49 624,23
		материалы								2 760 080,23
		накладные расходы								123 670,50
		сметная прибыль								112 733,66
		Итого ФОТ (справочно)								84 129,60
		Итого накладные расходы (справочно)								123 670,50
		Итого сметная прибыль (справочно)								112 733,66
		Итого по разделу 2 Дорожная одежда								3 286 241,28
		Справочно								
		затраты труда рабочих				87,3281				
		затраты труда машинистов				95,33012				

Раздел 3. Примыкания									
19	ГЭСН01-01-022-23	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,0046	1	0,0046			
	2 ЭМ								263,43
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2438			125,24
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	53		0,2438	800,37	1,35	1 080,50
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	53		0,2438			513,68
		Итого прямые затраты							388,67
		ФОТ							125,24
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			115,22
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			57,61
		Всего по позиции						122 065,22	561,50
20	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 расстояние 10 км	т	7,4	1	7,4			203,18
		Всего по позиции							1 503,53
21	ГЭСН27-04-006-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных	1000 м2	0,023	1	0,023			
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,759			288,62
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	33		0,759			380,26
	2 ЭМ								1 498,65
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,85951			438,23
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,35		0,05405	828,16	1,54	1 275,37
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,35		0,05405			513,68
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,36		0,00828	1 933,00	1,42	2 744,86
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,36		0,00828			600,41
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	3,98		0,09154			1 734,86
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	3,98		0,09154			513,68
	91.08.03-013	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	19		0,437			1 682,88
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	19		0,437			513,68
	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	8,51		0,19573			2 025,60
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	8,51		0,19573			513,68
	91.08.07-015	Распределители щебня и гравия навесные на базе самосвала, ширина распределения 3000 мм	маш.-ч	0,57		0,01311	1 790,51	1,34	2 399,28
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,57		0,01311			513,68
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	2,6		0,0598	1 043,14	1,36	1 418,67
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,6		0,0598			446,97
	4 М								15,03
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	30		0,69	35,71	0,61	21,78
Н	02.2.05.04	Щебень для дорожного строительства М 800, основная фракция 31,5-63 мм	м3	189		4,347			
Н	02.2.05.04	Щебень для дорожного строительства М 800, расклинивающая фракция 8-16 мм	м3	15		0,345			
		Итого прямые затраты							2 240,53
		ФОТ							726,85
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 068,47
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			973,98

Всего по позиции						186 216,52		4 282,98	
22	ГЭСН27-04-006-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 до 20см ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5) 2 ЭМ	1000 м2	0,023	1	0,023			
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,28865			524,62
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,83	5	0,09545	1 734,86		148,27
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,83	5	0,09545	513,68		165,59
	91.08.03-013	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	0,82	5	0,0943	1 682,88		49,03
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,82	5	0,0943	513,68		158,70
	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	0,86	5	0,0989	2 025,60		48,44
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,86	5	0,0989	513,68		200,33
Н	02.2.05.04	Щебень для дорожного строительства М 800, основная фракция 31,5-63 мм	м3	12,6	5	1,449			50,80
Итого прямые затраты									672,89
ФОТ									148,27
Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги						%	147	147	217,96
Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги						%	134	134	198,68
Всего по позиции							47 370,87		1 089,53
23	ФСБЦ-02.2.05.04-2058	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 10-20 мм	м3	0,345	1	0,345	2 220,14	0,75	574,46
Всего по позиции									574,46
24	ФСБЦ-02.2.05.04-2106	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 40-80(70) мм	м3	5,796	1	5,796	2 184,44	0,75	9 495,76
Всего по позиции									9 495,76
25	ГЭСН27-06-031-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,023	1	0,023			
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,38249			165,22
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	16,63		0,38249	431,96		165,22
	2 ЭМ								751,02
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,18078			102,37
	91.08.01-024	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 7 м, скорость укладки до 24 м/мин, производительность 600 т/ч	маш.-ч	1,42		0,03266	4 765,42		155,64
	4-100-080	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,42		0,03266	683,80		22,33
	91.08.02-002	Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч	0,33		0,00759	1 324,58	1,35	13,57
	4-100-045	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,66		0,01518	480,33		7,29
	91.08.02-011	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1		0,0023	8,22	1,36	0,03
	91.08.03-025	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	2,05		0,04715	1 642,66		77,45
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,05		0,04715	513,68		24,22
	91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	1,6		0,0368	1 642,66		60,45
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,6		0,0368	513,68		18,90
	91.08.11-031	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	1,42		0,03266	8 883,76	1,45	420,71
	4-100-080	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,42		0,03266	683,80		22,33
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,71		0,01633	1 043,14	1,36	23,17
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,71		0,01633	446,97		7,30
	4 М								6,33
	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,0028		0,0000644	62 186,75	1,18	4,73
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,2		0,0736	35,71	0,61	1,60
Н	01.2.01.01	Битумы нефтяные дорожные	т	0,7		0,0161			
П,Н	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т	0		0			
Итого прямые затраты									1 024,94
ФОТ									267,59

		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			393,36
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			358,57
		Всего по позиции						77 255,22	1 776,87
26	ГЭСН27-06-032-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать:	1000 м2	0,023	1	0,023			
		к норме 27-06-031-01							
		добавить3см. ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,08004			30,97
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	0,58	6	0,08004		386,93	30,97
		2 ЭМ							251,49
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,05658			32,83
		91.08.01-024 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 7 м, скорость укладки до 24 м/мин, производительность 600 т/ч	маш.-ч	0,08	6	0,01104		4 765,42	52,61
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,08	6	0,01104		683,80	7,55
		91.08.03-025 Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	0,12	6	0,01656		1 642,66	27,20
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,12	6	0,01656		513,68	8,51
		91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	0,13	6	0,01794		1 642,66	29,47
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,13	6	0,01794		513,68	9,22
		91.08.11-031 Перегрузжатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	0,08	6	0,01104	8 883,76	1,45	12 881,45
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,08	6	0,01104		683,80	7,55
<i>П,Н</i>	<i>04.2.01.01</i>	<i>Смеси асфальтобетонные</i>	<i>т</i>	<i>0</i>	<i>6</i>	<i>0</i>			
		Итого прямые затраты							315,29
		ФОТ							63,80
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			93,79
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			85,49
		Всего по позиции						21 503,04	494,57
27	ФСБЦ-01.2.01.01-1008	Битум нефтяной дорожный БНД 100/130	т	0,0184	1	0,0184		39 782,44	732,00
		Всего по позиции							732,00
28	ФСБЦ-04.2.01.01-1172	Смеси асфальтобетонные А 16 ВЛ на БНД	т	4,1377	1	4,1377	5 125,95	1,49	7 637,67
		Всего по позиции							31 602,39
29	ГЭСН27-08-001-11	Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см /8см/	1000 м2	0,0051	1	0,0051			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,16167			61,48
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	31,7		0,16167		380,26	61,48
		2 ЭМ							213,80
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,118371			61,07
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	3,14		0,016014	1 933,00	1,42	2 744,86
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,14		0,016014		600,41	9,61
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	7,5		0,03825		1 734,86	66,36
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	7,5		0,03825		513,68	19,65
		91.08.03-013 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	9,3		0,04743		1 682,88	79,82
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	9,3		0,04743		513,68	24,36
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	3,27		0,016677	1 043,14	1,36	1 418,67
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,27		0,016677		446,97	7,45
		4 М							2,22
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	20		0,102	35,71	0,61	21,78
<i>П,Н</i>	<i>02.2.05.04</i>	<i>Щебень, фракция 40-70 мм или 20-40 мм</i>	<i>м3</i>	<i>0</i>		<i>0</i>			
		Итого прямые затраты							338,57
		ФОТ							122,55
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			180,15
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			164,22
		Всего по позиции						133 909,80	682,94

30	ФСБЦ-02.2.04.04-0127	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 800, номер смеси С5, размер зерен 0-40 мм	м3	0,5	1	0,5			1 613,12	806,56
		Всего по позиции								806,56
		Итого по разделу 3 Примыкания :								
		Итого прямые затраты (справочно)								49 695,59
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих								546,29
		Эксплуатация машин								3 503,01
		Оплата труда машинистов (Отм)								908,01
		Материалы								43 234,75
		Перевозка								1 503,53
		Строительные работы								53 603,09
		Строительные работы								52 099,56
		в том числе:								
		оплата труда								546,29
		эксплуатация машин и механизмов								3 503,01
		оплата труда машинистов (Отм)								908,01
		материалы								43 234,75
		накладные расходы								2 068,95
		сметная прибыль								1 838,55
		Перевозка								1 503,53
		Итого ФОТ (справочно)								1 454,30
		Итого накладные расходы (справочно)								2 068,95
		Итого сметная прибыль (справочно)								1 838,55
		Итого по разделу 3 Примыкания								53 603,09
		Справочно								
		затраты труда рабочих					1,3832			
		затраты труда машинистов					1,747691			
Раздел 4. Съезды к домам										
Из ЩПС С5										
31	ГЭСН27-04-001-02	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3	0,030159	1	0,030159				
		Прил.27.3 п.3.5 Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, мПа (кгс/см2): св. 68,6 (700) до 98,1 (1000) ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; ТЗМ=0,8								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,4342896			162,25
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4			0,4342896		373,59	162,25
		2 ЭМ								934,61
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,3573239			200,73
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,93	0,8		0,0465655	1 933,00	1,42	2 744,86
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,93	0,8		0,0465655			600,41
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,76	0,8		0,1148455			1 734,86
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,76	0,8		0,1148455			513,68
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08	0,8		0,1708206	2 391,60	1,4	3 348,24
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08	0,8		0,1708206			600,41
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	0,8		0,0250923	1 043,14	1,36	1 418,67
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04	0,8		0,0250923			446,97
		4 М								4,60
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7			0,211113	35,71	0,61	21,78
		02.2.04.03 Смесь песчано-гравийная	м3	0			0			4,60
		Итого прямые затраты								1 302,19
		ФОТ								362,98
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147			147			533,58

Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134		486,39
		Всего по позиции				76 997,25	2 322,16
32	ФСБЦ-02.2.04.04-0127	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 800, номер смеси С5, размер зерен 0-40 мм	м3	3,8	1	3,8	6 129,86
		Всего по позиции					6 129,86
		Итого по разделу 4 Съезды к домам :					
		Итого прямые затраты (справочно)					7 432,05
		в том числе:					
		Оплата труда рабочих					162,25
		Эксплуатация машин					934,61
		Оплата труда машинистов (Отм)					200,73
		Материалы					6 134,46
		Строительные работы					8 452,02
		в том числе:					
		оплата труда					162,25
		эксплуатация машин и механизмов					934,61
		оплата труда машинистов (Отм)					200,73
		материалы					6 134,46
		накладные расходы					533,58
		сметная прибыль					486,39
		Итого ФОТ (справочно)					362,98
		Итого накладные расходы (справочно)					533,58
		Итого сметная прибыль (справочно)					486,39
		Итого по разделу 4 Съезды к домам					8 452,02
		Справочно					
		затраты труда рабочих				0,4342896	
		затраты труда машинистов				0,3573239	
		Итого по смете:					
		Всего прямые затраты (справочно)					3 240 361,85
		в том числе:					
		Оплата труда рабочих					35 213,91
		Эксплуатация машин					227 390,18
		Оплата труда машинистов (Отм)					58 935,28
		Материалы					2 809 449,44
		Перевозка					109 373,04
		Строительные работы					3 493 011,78
		Строительные работы					3 383 638,74
		в том числе:					
		оплата труда					35 213,91
		эксплуатация машин и механизмов					227 390,18
		оплата труда машинистов (Отм)					58 935,28
		материалы					2 809 449,44
		накладные расходы					133 818,83
		сметная прибыль					118 831,10

Перевозка			109 373,04
Всего ФОТ (справочно)			94 149,19
Всего накладные расходы (справочно)			133 818,83
Всего сметная прибыль (справочно)			118 831,10
ВСЕГО по смете			3 493 011,78
Справочно			
затраты труда рабочих	89,1455896		
затраты труда машинистов	113,4028899		

Составил: _____ (Т.А.Калиничева)
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (А.С. Махаринец)
[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)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

ГРАНД-Смета, версия 2024.3

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии 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/пр¹

Письмо Минстроя России от 25.11.2024 № 69894-ИФ/09

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами 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

Приказ Министерства строительства Новосибирской области от 11.03.2024 № 52-НПА

54. Новосибирская область

Новосибирская область (1 зона)

Ремонт автомобильной дороги по ул. Кожзаводская в д.п. Мочище Новосибирского района Новосибирской области

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-03

Ремонт автомобильной дороги по ул. Кожзаводская 3 уч. протяженностью 0,179 км

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание Проектная документация. Шифр: 139-02-10.2024

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен IV квартал 2024 года

Сметная стоимость	1 497,17 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	1 497,17 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	14,90 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	25,13 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	37,70 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	48,36 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. Подготовительные работы											
1	ГЭСН01-01-030-01	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,0179	1	0,0179					
		2 ЭМ									224,64
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,176136					90,48
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	9,84		0,176136	828,16	1,54	1 275,37		224,64
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	9,84		0,176136			513,68		90,48
		Итого прямые затраты									315,12
		ФОТ									90,48
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					83,24
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					41,62
		Всего по позиции							24 579,89		439,98
2	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	21,48	1	21,48			72,99		1 567,83
		Всего по позиции									1 567,83
3	ГЭСН01-01-022-23	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,1253	1	0,1253					
		2 ЭМ									7 175,49
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,6409					3 411,30
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	53		6,6409	800,37	1,35	1 080,50		7 175,49
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	53		6,6409			513,68		3 411,30
		Итого прямые затраты									10 586,79
		ФОТ									3 411,30
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					3 138,40
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					1 569,20
		Всего по позиции							122 062,17		15 294,39
4	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 расстояние 10 км	т	221,98	1	221,98			203,18		45 101,90
		Всего по позиции									45 101,90
5	ГЭСН01-02-112-02	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	га	0,00537	1	0,00537					
		2 ЭМ									12,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0101493					5,21
	91.12.04-001	Кусторезы навесные с гидравлическим управлением на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,89		0,0101493	924,03	1,34	1 238,20		12,57
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,89		0,0101493			513,68		5,21
		Итого прямые затраты									17,78
		ФОТ									5,21
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					4,64

		Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41				2,14
			Всего по позиции						4 573,56		24,56
6	ГЭСН01-02-116-02		Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкокося кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкокося: средние	га	0,00537	1	0,00537				
		2	ЭМ								13,30
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0126732				6,51
	91.12.08-021		Грабли кустарниковые навесные (без трактора)	маш.-ч	2,36		0,0126732	41,93	1,36	57,02	0,72
	91.15.02-024		Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,36		0,0126732	724,75	1,37	992,91	12,58
	4-100-050		ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,36		0,0126732			513,68	6,51
			Итого прямые затраты								19,81
			ФОТ								6,51
	Пр/812-001.4-1		НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89				5,79
	Пр/774-001.4		СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41				2,67
			Всего по позиции						5 264,43		28,27
7	49-1		Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	0,120825	1	0,120825			72,99	8,82
			Всего по позиции								8,82
8	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 расстояние 10 км	т	0,120825	1	0,120825			203,18	24,55
			Всего по позиции								24,55
			Итого по разделу 1 Подготовительные работы :								
			Итого прямые затраты (справочно)								57 642,60
			в том числе:								
			Эксплуатация машин								7 426,00
			Оплата труда машинистов (Отм)								3 513,50
			Перевозка								46 703,10
			Строительные работы								62 490,30
			Строительные работы								15 787,20
			в том числе:								
			эксплуатация машин и механизмов								7 426,00
			оплата труда машинистов (Отм)								3 513,50
			накладные расходы								3 232,07
			сметная прибыль								1 615,63
			Перевозка								46 703,10
			Итого ФОТ (справочно)								3 513,50
			Итого накладные расходы (справочно)								3 232,07
			Итого сметная прибыль (справочно)								1 615,63
			Итого по разделу 1 Подготовительные работы								62 490,30
			Справочно								
			затраты труда машинистов				6,8398585				
Раздел 2. Дорожная одежда											
9	ГЭСН27-04-006-01		Устройство оснований толщиной 15 см из щебня при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных	1000 м2	0,6265	1	0,6265				
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,6745				7 861,69
	1-100-25		Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	33		20,6745			380,26	7 861,69

2 ЭМ											40 821,94	
ОТм(ЗТм)											11 937,34	
91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)											1 877,70	
4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5											756,28	
91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)											619,08	
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6											135,42	
91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т											4 325,82	
4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5											1 280,85	
91.08.03-013 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т											20 032,16	
4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5											6 114,59	
91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т											10 799,52	
4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5											2 738,69	
91.08.07-015 Распределители щебня и гравия навесные на базе самосвала, ширина распределения 3000 мм											856,79	
4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5											183,44	
91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3											2 310,87	
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4											728,07	
4 М											409,36	
Н	01.7.03.01-0001 Вода											409,36
	02.2.05.04 Щебень для дорожного строительства М 800, основная фракция 31,5-63 мм											
Н	02.2.05.04 Щебень для дорожного строительства М 800, расклинивающая фракция 8-16 мм											
	Итого прямые затраты											61 030,33
ФОТ											19 799,03	
Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги											29 104,57	
Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги											26 530,70	
Всего по позиции											186 218,04	116 665,60
10	ГЭСН27-04-006-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 до 20см ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)	1000 м2	0,6265	1	0,6265						
2 ЭМ											14 290,19	
ОТм(ЗТм)											4 038,85	
91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т											4 510,59	
4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5											1 335,56	
91.08.03-013 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т											4 322,73	
4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5											1 319,46	
91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т											5 456,87	
4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5											1 383,83	
Н	02.2.05.04 Щебень для дорожного строительства М 800, основная фракция 31,5-63 мм											
	Итого прямые затраты											18 329,04
ФОТ											4 038,85	
Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги											5 937,11	
Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги											5 412,06	
Всего по позиции											47 371,44	29 678,21
11	ФСБЦ-02.2.05.04-2058	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 10-20 мм	м3	9,3975	1	9,3975	2 220,14	0,75	1 665,11	15 647,87		
Всего по позиции											15 647,87	
12	ФСБЦ-02.2.05.04-2106	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 40-80(70) мм	м3	157,878	1	157,878	2 184,44	0,75	1 638,33	258 656,26		
Всего по позиции											258 656,26	

13	ГЭСН27-06-031-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,6265	1	0,6265			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,418695			4 500,46
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	16,63		10,418695		431,96	4 500,46
		2 ЭМ							20 456,94
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,92429			2 788,73
		91.08.01-024 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 7 м, скорость укладки до 24 м/мин, производительность 600 т/ч	маш.-ч	1,42		0,88963		4 765,42	4 239,46
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,42		0,88963		683,80	608,33
		91.08.02-002 Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч	0,33		0,206745	1 324,58	1,35	1 788,18
		4-100-045 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,66		0,41349		480,33	198,61
		91.08.02-011 Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1		0,06265	8,22	1,36	11,18
		91.08.03-025 Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	2,05		1,284325		1 642,66	2 109,71
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,05		1,284325		513,68	659,73
		91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	1,6		1,0024		1 642,66	1 646,60
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,6		1,0024		513,68	514,91
		91.08.11-031 Перегрузжатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	1,42		0,88963	8 883,76	1,45	12 881,45
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,42		0,88963		683,80	608,33
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,71		0,444815	1 043,14	1,36	1 418,67
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,71		0,444815		446,97	198,82
		4 М							172,38
		01.3.01.03-0002 Керосин для технических целей	т	0,0028		0,0017542	62 186,75	1,18	73 380,37
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,2		2,0048	35,71	0,61	21,78
Н		01.2.01.01 Битумы нефтяные дорожные	т	0,7		0,43855			
П,Н		04.2.01.01 Смесей асфальтобетонные	т	0		0			
		Итого прямые затраты							27 918,51
		ФОТ							7 289,19
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			10 715,11
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			9 767,51
		Всего по позиции						77 256,39	48 401,13
14	ГЭСН27-06-032-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-031-01 добавить3см. ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)	1000 м2	0,6265	1	0,6265			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,18022			843,59
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	0,58	6	2,18022		386,93	843,59
		2 ЭМ							6 850,46
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,54119			893,99
		91.08.01-024 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 7 м, скорость укладки до 24 м/мин, производительность 600 т/ч	маш.-ч	0,08	6	0,30072		4 765,42	1 433,06
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,08	6	0,30072		683,80	205,63
		91.08.03-025 Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	0,12	6	0,45108		1 642,66	740,97
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,12	6	0,45108		513,68	231,71
		91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	0,13	6	0,48867		1 642,66	802,72
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,13	6	0,48867		513,68	251,02
		91.08.11-031 Перегрузжатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	0,08	6	0,30072	8 883,76	1,45	12 881,45
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,08	6	0,30072		683,80	205,63
П,Н		04.2.01.01 Смесей асфальтобетонные	т	0	6	0			
		Итого прямые затраты							8 588,04
		ФОТ							1 737,58
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			2 554,24
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			2 328,36
		Всего по позиции						21 501,42	13 470,64

15	ФСБЦ-01.2.01.01-1008	Битум нефтяной дорожный БНД 100/130	т	0,5	1	0,5			39 782,44	19 891,22		
		Всего по позиции								19 891,22		
16	ФСБЦ-04.2.01.01-1172	Смеси асфальтобетонные А 16 ВЛ на БНД	т	112,70735	1	112,70735	5 125,95	1,49	7 637,67	860 821,55		
		Всего по позиции								860 821,55		
17	ГЭСН27-08-001-11	Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см /8см/	1000 м2	0,1074	1	0,1074						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,40458				1 294,63		
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	31,7		3,40458			380,26		1 294,63	
		2 ЭМ									4 502,22	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,492754					1 286,29	
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	3,14		0,337236	1 933,00	1,42	2 744,86		925,67	
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,14		0,337236			600,41		202,48	
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	7,5		0,8055			1 734,86		1 397,43	
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	7,5		0,8055			513,68		413,77	
		91.08.03-013 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	9,3		0,99882			1 682,88		1 680,89	
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	9,3		0,99882			513,68		513,07	
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	3,27		0,351198	1 043,14	1,36	1 418,67		498,23	
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,27		0,351198			446,97		156,97	
		4 М									46,78	
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	20		2,148	35,71	0,61	21,78		46,78	
		П,Н	02.2.05.04 Щебень, фракция 40-70 мм или 20-40 мм	м3	0		0					
			Итого прямые затраты									7 129,92
			ФОТ									2 580,92
			Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					3 793,95
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					3 458,43	
				Всего по позиции						133 913,41		14 382,30
18	ФСБЦ-02.2.04.04-0127	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 800, номер смеси С5, размер зерен 0-40 мм	м3	10,8	1	10,8			1 613,12	17 421,70		
		Всего по позиции									17 421,70	
		Итого по разделу 2 Дорожная одежда :										
		Итого прямые затраты (справочно)								1 295 434,44		
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих								14 500,37		
		Эксплуатация машин								86 921,75		
		Оплата труда машинистов (Отм)								20 945,20		
		Материалы								1 173 067,12		
		Строительные работы								1 395 036,48		
		в том числе:										
		оплата труда								14 500,37		
		эксплуатация машин и механизмов								86 921,75		
		оплата труда машинистов (Отм)								20 945,20		
		материалы								1 173 067,12		
		накладные расходы								52 104,98		
		сметная прибыль								47 497,06		
		Итого ФОТ (справочно)								35 445,57		
		Итого накладные расходы (справочно)								52 104,98		
		Итого сметная прибыль (справочно)								47 497,06		
		Итого по разделу 2 Дорожная одежда									1 395 036,48	
		Справочно										
		затраты труда рабочих					36,677995					
		затраты труда машинистов					40,233114					

Раздел 3. Примыкания									
19	ГЭСН01-01-022-23	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,0034	1	0,0034			
		2 ЭМ							194,71
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1802			92,57
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	53		0,1802	800,37	1,35	1 080,50
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	53		0,1802			513,68
		Итого прямые затраты							287,28
		ФОТ							92,57
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			85,16
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			42,58
		Всего по позиции						122 064,71	415,02
20	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 расстояние 10 км	т	5,4	1	5,4			203,18
		Всего по позиции							1 097,17
21	ГЭСН27-04-006-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных	1000 м2	0,017	1	0,017			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,561			213,33
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	33		0,561		380,26	213,33
		2 ЭМ							1 107,70
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,63529			323,92
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,35		0,03995	828,16	1,54	1 275,37
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,35		0,03995			513,68
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,36		0,00612	1 933,00	1,42	2 744,86
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,36		0,00612			600,41
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	3,98		0,06766			1 734,86
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	3,98	0,06766			513,68
	91.08.03-013	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	19		0,323			1 682,88
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	19		0,323			513,68
	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	8,51		0,14467			2 025,60
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	8,51		0,14467			513,68
	91.08.07-015	Распределители щебня и гравия навесные на базе самосвала, ширина распределения 3000 мм	маш.-ч	0,57		0,00969	1 790,51	1,34	2 399,28
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,57		0,00969			513,68
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	2,6		0,0442	1 043,14	1,36	1 418,67
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,6		0,0442			446,97
		4 М							11,11
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	30		0,51	35,71	0,61	21,78
Н	02.2.05.04	Щебень для дорожного строительства М 800, основная фракция 31,5-63 мм	м3	189		3,213			
Н	02.2.05.04	Щебень для дорожного строительства М 800, расклинивающая фракция 8-16 мм	м3	15		0,255			
		Итого прямые затраты							1 656,06
		ФОТ							537,25
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			789,76
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			719,92

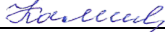
Всего по позиции						186 220,00		3 165,74
22	ГЭСН27-04-006-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 до 20см ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)	1000 м2	0,017	1	0,017		
		2 ЭМ						387,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,21335		109,59
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,83	5	0,07055	1 734,86	122,39
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,83	5	0,07055	513,68	36,24
	91.08.03-013	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	0,82	5	0,0697	1 682,88	117,30
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,82	5	0,0697	513,68	35,80
	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	0,86	5	0,0731	2 025,60	148,07
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,86	5	0,0731	513,68	37,55
Н	02.2.05.04	Щебень для дорожного строительства М 800, основная фракция 31,5-63 мм	м3	12,6	5	1,071		
		Итого прямые затраты						497,35
		ФОТ						109,59
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147		161,10
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134		146,85
Всего по позиции						47 370,59		805,30
23	ФСБЦ-02.2.05.04-2058	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 10-20 мм	м3	0,255	1	0,255	2 220,14	0,75
		Всего по позиции					1 665,11	424,60
24	ФСБЦ-02.2.05.04-2106	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 40-80(70) мм	м3	4,284	1	4,284	2 184,44	0,75
		Всего по позиции					1 638,33	7 018,61
25	ГЭСН27-06-031-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,017	1	0,017		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,28271		122,12
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	16,63		0,28271	431,96	122,12
		2 ЭМ						555,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,13362		75,67
	91.08.01-024	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 7 м, скорость укладки до 24 м/мин, производительность 600 т/ч	маш.-ч	1,42		0,02414	4 765,42	115,04
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,42		0,02414	683,80	16,51
	91.08.02-002	Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч	0,33		0,00561	1 324,58	1,35
		4-100-045 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,66		0,01122	480,33	5,39
	91.08.02-011	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1		0,0017	8,22	1,36
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,1		0,0017	11,18	0,02
	91.08.03-025	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	2,05		0,03485	1 642,66	57,25
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,05		0,03485	513,68	17,90
	91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	1,6		0,0272	1 642,66	44,68
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,6		0,0272	513,68	13,97
	91.08.11-031	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	1,42		0,02414	8 883,76	1,45
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,42		0,02414	12 881,45	310,96
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,71		0,01207	683,80	16,51
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,71		0,01207	1 418,67	17,12
		4 М					446,97	5,39
		4 М						4,67
	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,0028		0,0000476	62 186,75	1,18
							73 380,37	3,49
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,2		0,0544	35,71	0,61
							21,78	1,18
Н	01.2.01.01	Битумы нефтяные дорожные	т	0,7		0,0119		
П,Н	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т	0		0		
		Итого прямые затраты						757,56
		ФОТ						197,79

		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			290,75
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			265,04
		Всего по позиции						77 255,88	1 313,35
26	ГЭСН27-06-032-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать:	1000 м2	0,017	1	0,017			
		к норме 27-06-031-01							
		добавить3см. ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,05916			22,89
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	0,58	6	0,05916		386,93	22,89
		2 ЭМ							185,89
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04182			24,26
		91.08.01-024 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 7 м, скорость укладки до 24 м/мин, производительность 600 т/ч	маш.-ч	0,08	6	0,00816		4 765,42	38,89
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,08	6	0,00816		683,80	5,58
		91.08.03-025 Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	0,12	6	0,01224		1 642,66	20,11
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,12	6	0,01224		513,68	6,29
		91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	0,13	6	0,01326		1 642,66	21,78
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,13	6	0,01326		513,68	6,81
		91.08.11-031 Перегрузжатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	0,08	6	0,00816	8 883,76	1,45	12 881,45
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,08	6	0,00816		683,80	5,58
<i>П,Н</i>	<i>04.2.01.01</i>	<i>Смеси асфальтобетонные</i>	<i>т</i>	<i>0</i>	<i>6</i>	<i>0</i>			
		Итого прямые затраты							233,04
		ФОТ							47,15
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			69,31
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			63,18
		Всего по позиции						21 501,76	365,53
27	ФСБЦ-01.2.01.01-1008	Битум нефтяной дорожный БНД 100/130	т	0,0136	1	0,0136		39 782,44	541,04
		Всего по позиции							541,04
28	ФСБЦ-04.2.01.01-1172	Смеси асфальтобетонные А 16 ВЛ на БНД	т	3,0583	1	3,0583	5 125,95	1,49	7 637,67
		Всего по позиции							23 358,29
29	ГЭСН27-08-001-11	Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см /8см/	1000 м2	0,0037	1	0,0037			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,11729			44,60
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	31,7		0,11729		380,26	44,60
		2 ЭМ							155,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,085877			44,32
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	3,14		0,011618	1 933,00	1,42	2 744,86
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,14		0,011618		600,41	6,98
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	7,5		0,02775		1 734,86	48,14
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	7,5		0,02775		513,68	14,25
		91.08.03-013 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	9,3		0,03441		1 682,88	57,91
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	9,3		0,03441		513,68	17,68
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	3,27		0,012099	1 043,14	1,36	1 418,67
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,27		0,012099		446,97	5,41
		4 М							1,61
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	20		0,074	35,71	0,61	21,78
<i>П,Н</i>	<i>02.2.05.04</i>	<i>Щебень, фракция 40-70 мм или 20-40 мм</i>	<i>м3</i>	<i>0</i>		<i>0</i>			
		Итого прямые затраты							245,63
		ФОТ							88,92
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			130,71
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			119,15
		Всего по позиции						133 916,22	495,49

30	ФСБЦ-02.2.04.04-0127	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 800, номер смеси С5, размер зерен 0-40 мм	м3	0,4	1	0,4	1 613,12	645,25
		Всего по позиции						645,25
		Итого по разделу 3 Примыкания :						
		Итого прямые затраты (справочно)						36 761,88
		в том числе:						
		Оплата труда рабочих						402,94
		Эксплуатация машин						2 586,26
		Оплата труда машинистов (Отм)						670,33
		Материалы						32 005,18
		Перевозка						1 097,17
		Строительные работы						39 645,39
		Строительные работы						38 548,22
		в том числе:						
		оплата труда						402,94
		эксплуатация машин и механизмов						2 586,26
		оплата труда машинистов (Отм)						670,33
		материалы						32 005,18
		накладные расходы						1 526,79
		сметная прибыль						1 356,72
		Перевозка						1 097,17
		Итого ФОТ (справочно)						1 073,27
		Итого накладные расходы (справочно)						1 526,79
		Итого сметная прибыль (справочно)						1 356,72
		Итого по разделу 3 Примыкания						39 645,39
		Справочно						
		затраты труда рабочих				1,02016		
		затраты труда машинистов				1,290157		
		Итого по смете:						
		Всего прямые затраты (справочно)						1 389 838,92
		в том числе:						
		Оплата труда рабочих						14 903,31
		Эксплуатация машин						96 934,01
		Оплата труда машинистов (Отм)						25 129,03
		Материалы						1 205 072,30
		Перевозка						47 800,27
		Строительные работы						1 497 172,17
		Строительные работы						1 449 371,90
		в том числе:						
		оплата труда						14 903,31
		эксплуатация машин и механизмов						96 934,01
		оплата труда машинистов (Отм)						25 129,03
		материалы						1 205 072,30
		накладные расходы						56 863,84


сметная прибыль		50 469,41
Перевозка		47 800,27
Всего ФОТ (справочно)		40 032,34
Всего накладные расходы (справочно)		56 863,84
Всего сметная прибыль (справочно)		50 469,41
ВСЕГО по смете		1 497 172,17
Справочно		
затраты труда рабочих	37,698155	
затраты труда машинистов	48,3631295	

Составил:



(Т.А.Калиничева)

Проверил:



(А.С. Махари́нец)

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)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

УТВЕРЖДАЮ

Глава Мочищенского сельсовета

Новосибирского района

Новосибирской области


И.Ю. Кухтин

«03» сентября 2024 год

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

На объект: «Ремонт автомобильной дороги по ул. Кожзаводская в д.п. Мочище Новосибирского района Новосибирской области»

№ п.п	Наименование работ	Ед.изм.	Количество				Примечание
			ул. Кожзаводская 1 уч.	ул. Кожзаводская 2 уч.	ул. Кожзаводская 3 уч.	Итого	
1. Подготовительные работы							
1.1	Восстановление и закрепление оси трассы	км	0,208	0,370	0,179	0,757	
1.2	Срезка растительного грунта бульдозером с обочин толщиной 0,10 м с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на расстояние до 10 км	м3	20,8	37,0	17,9	75,7	

						139-02-10.2024-ПОС-В1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Стеквашов			<i>Стеквашов</i>	10.24	Сводная ведомость объемов работ	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Махарынец			<i>Махарынец</i>	10.24		П	1	3
							 ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ОФФ.АВТОМАТИЗМ		
Н.Контр.	Махарынец			<i>Махарынец</i>	10.24				
ГИП	Махарынец			<i>Махарынец</i>	10.24				

