

# **ПЕРСПЕКТИВА**

Общество с ограниченной ответственностью «ПЕРСПЕКТИВА»

**СРО-П-201-04062018**



**Заказчик – ТСН «БОР»**

**Благоустройство дворовых территорий многоквартирных домов №1, №3, №5,  
№7, №9, №11, №13 по микрорайону Зеленый бор в Октябрьском районе г.  
Новосибирска**

## **ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 11. Смета на строительство  
объектов капитального строительства**

**Шифр: 187-21-ПЕ- СМ**

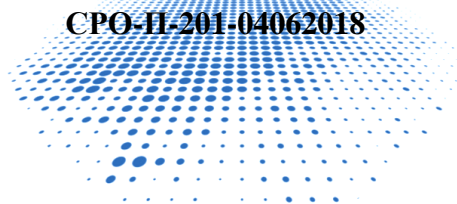
**Том 11**

**г. Новосибирск - 2021**

# ПЕРСПЕКТИВА

Общество с ограниченной ответственностью «ПЕРСПЕКТИВА»

СРО-Н-201-04062018



Заказчик – ТСН «БОР»

Благоустройство дворовых территорий многоквартирных домов №1, №3, №5,  
№7, №9, №11, №13 по микрорайону Зеленый бор в Октябрьском районе г.  
Новосибирска

## ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 11. Смета на строительство  
объектов капитального строительства

Шифр: 187-21-ПЕ- СМ

Том 11

Директор

ГИП






Ю.С. Ретунская

Е.В. Теньковский

г. Новосибирск - 2021

## СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 11

Обозначение	Наименование	Примечание
187-21-ПЕ – СМ.С	Содержание тома 11	2
187-21-ПЕ - СП	Состав проектной документации	4
<b>Текстовая часть</b>		
1	Пояснительная записка к сметной документации	5
2	Сводный сметный расчет в текущих ценах	7
3	Сводный сметный расчет в базисных ценах	9
4	Объектный сметный расчет в текущих ценах	11
5	Объектный сметный расчет в базисных ценах	13
6	Смета на разработку проектно-сметной документации, включающей дизайн-проект благоустройства дворовой территории	14
7	Локальный сметный расчет 02-01-01 Благоустройство (ремонт проездов - МП) в текущих и базовых ценах	15
8	Локальный сметный расчет 02-01-02 Благоустройство (обустройство уширений дворовых проездов, оборудование тротуаров и пешеходных дорожек, оборудование водоотводных лотков, оборудование лестничных маршей - ДП) в текущих и базовых ценах	35
9	Локальный сметный расчет 02-01-03 Благоустройство (озеленение территории - ДП) в текущих и базовых ценах	105
10	Локальный сметный расчет 02-01-04 Благоустройство (оборудование детской площадки, установка малых форм - ДП) в текущих и базовых ценах	109
11	Локальный сметный расчет 02-01-05 Благоустройство (установка малых форм - МП) в текущих и базовых ценах	118
12	Локальный сметный расчет 02-01-06 Благоустройство (освещение - МП) в текущих и базовых ценах	121
13	Ведомость объемов работ № 1 Благоустройство (ремонт проездов - МП)	132
14	Ведомость объемов работ № 2 Благоустройство (обустройство уширений дворовых проездов, оборудование тротуаров и пешеходных дорожек, оборудование водоотводных лотков, оборудование лестничных маршей - ДП)	136




						187-21-ПЕ –СМ.С			
Изм.	Коп.уч.	Лист	Подк.	Подп.	Дата				
Разраб.		Обелова			06.21	Содержание тома			
Проверил		Теньковский			06.21				
ГИП		Филатов			06.21	ООО «ПЕРСПЕКТИВА»			

15	Ведомость объемов работ № 3 Благоустройство (озеленение территории – ДП)	149
16	Ведомость объемов работ № 4 Благоустройство (оборудование детской площадки, установка малых форм - ДП)	150
17	Ведомость объемов работ № 5 Благоустройство (установка малых форм - МП)	153
18	Ведомость объемов работ № 6 Благоустройство (освещение - МП)	154
19	Конъюнктурный анализ стоимости материальных ресурсов	157
20	Прайс-листы	161
<b>Приложения</b>		
А	Транспортная схема перемещения грунта и строительного мусора	191
Б	Письмо №12/1/04926 от 05.05.2021	193

						187-21-ПЕ -СМ.С	Лист
Изм.	Коп.	Лист	№	Подп.	Дата		2
	уч.		док				



Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	187-21-ПЕ -ПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка	
2	187-21-ПЕ - ПЗУ	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка	
5.1	187-21-ПЕ – ИОС1	Раздел 5.1. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений	
11	187-21-ПЕ - СМ	Раздел 11. Смета на строительство объектов капитального строительства	

						187-21-ПЕ –СП			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№дрк	Подп.	Дата	Состав проектной документации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Обетова			06.21				
ГИП		Теньковский			06.21		П		1
							ООО «ПЕРСПЕКТИВА»		
Н.Контр.		Филатов			06.21				

## Пояснительная записка

Сводный сметный расчет составлен на основании проектной документации «Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 по микрорайону Зеленый бор в Октябрьском районе г. Новосибирска», разработанной ООО «ПЕРСПЕКТИВА».




Место строительства – г. Новосибирск, 1 строительная зона

Сметная стоимость определена в соответствии с:

- «Методикой 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», утверждена приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.08.2020г. № 421/пр;
- «Методическими рекомендациями по применению сметных норм», согласно приказу Министра России от 4 сентября 2019 года № 507/пр.;
- «Методическими рекомендациями по применению ФЕР, ФЕРр, ФЕРм, ФЕРп», согласно приказу Министра России от 4 сентября 2019 года № 519/пр.;
- «Методическими указаниями по определению величины сметной прибыли в строительстве МДС 81-25.2001», введенными в действие с 01.03.2001 г. постановлением Госстроя России от 28.02.2001 № 15;
- «Методическими указаниями по определению величины накладных расходов в строительстве, МДС 81-33.2004», введенными в действие с 12.01.2004 г. постановлением Госстроя России от 12.01.2004 № 6.

Локальные сметные расчеты на строительно-монтажные работы выполнены в уровне цен на 01.01.2000г. по сборникам ФЕР-2001, ФЕРр-2001, ФССЦ-2001 в редакции 2020 года с изм.1-5, утвержденные приказом Министра России № 876/пр. от 26.12.2019, № 294/пр от 01.06.2020.

Сметная стоимость строительно-монтажных работ определена в базисных ценах с последующим пересчётом в текущие цены с применением индексов,

						187-21-ПЕ –СМ			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата				
Разраб.		Обетова			06.21	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Теньковский			06.21		П	1	2
							ООО «ПЕРСПЕКТИВА»		
Н.Контр.		Филатов			06.21				

рекомендуемых к применению письмом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 19.03.2021 №10706-ИФ/09.

Сметная стоимость проектных работ определена в базисных ценах с последующим пересчётом в текущие цены с применением индексов, рекомендуемых к применению письмом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 22.01.2021 №1886-ИФ/09. Налог на добавленную стоимость принят в соответствии с Методикой №421/пр п.181. Размер НДС=20% определен согласно Федеральному закону от 03.08.2018 г. № 303-ФЗ.

Стоимость проведения Государственной экспертизы проектно-сметной документации в ССР в базисном уровне цен 2001 г. (на 01.01.2000 г.) принята в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 № 145.

Стоимость материальных ресурсов, отсутствующих в федеральных сборниках сметных цен на материалы, изделия и конструкции (ФССЦ-2001), принята на основании конъюнктурного анализа, согласно указаниям Методики №421/пр п.13.

Лимитированные затраты на непредвиденные расходы приняты согласно п.179 Методики № 421/пр.

Сметная стоимость работ составила:

- в базисном уровне цен 2001 г. (по состоянию на 01.01.2000 г.) в сумме – 5 663,44 тыс. руб., в том числе строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ – 5 454,16 тыс. руб., монтажных работ – 38,12 тыс. руб., оборудования - 3,11 тыс. руб., прочих затрат – 168,05 тыс. руб.
- в текущем уровне цен на 1 квартал 2021 г. с учетом НДС 20% в сумме – 57 783,38 тыс. руб., в том числе строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ – 56 293,5 тыс. руб., монтажных работ – 449,36 тыс. руб., оборудования – 14,27 тыс. руб., прочих затрат – 1 026,25 тыс. руб.

						187-21-ПЕ -СМ	Лист
Изм.	Коп уч	Лист	№ док	Подп	Дата		2

Заказчик ТСН "БОР"

(наименование организации)

"Утвержден" « » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 57783,38 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРСС-**

Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 по микрорайону Зеленый бор в  
Октябрьском районе г. Новосибирска

(наименование стройки)

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен II квартал 2021 года

№ пп	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
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
1	02-01	ОСР 2021 Зеленый бор 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13	45991,42	449,36	14,27		46455,05
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	45991,42	449,36	14,27		46455,05
<b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>							
		Итого по Главам 1-7	45991,42	449,36	14,27		46455,05
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>							
		Итого по Главам 1-8	45991,42	449,36	14,27		46455,05
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>							
		Итого по Главам 1-9	45991,42	449,36	14,27		46455,05
<b>Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы</b>							
2	Договор №19 от 12.04.2021; №187-21-ПЕ от 11.05.2021	Разработка проектно-сметной документации, включающей дизайн-проект благоустройства дворовой территории				664,05	664,05
3	Договор №КЭ00519 от 06.07.2021	Плата за проведение государственной экспертизы				282,89	282,89

## ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого по Главе 12. "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы"				946,94	946,94
		Итого по Главам 1-12	45991,42	449,36	14,27	946,94	47401,99
<b>Непредвиденные затраты</b>							
4	Приказ Минстроя России от 04.08.2020 г. №421/пр п. 179	Непредвиденные затраты - 2%	919,83 2% от 45991420			18,94 2% от (946940)	938,77
		Итого "Непредвиденные затраты"	919,83			18,94	938,77
		Итого с учетом "Непредвиденные затраты"	46911,25	449,36	14,27	965,88	48340,76
<b>Налоги и обязательные платежи</b>							
5	Приказ Минстроя РФ №421/пр от 04.08.2020 г. п. 181	НДС - 20%	9382,25 20% от 46911250			60,37 20% от (965880-664050)	9442,62
		Итого "Налоги и обязательные платежи"	9382,25			60,37	9442,62
		Итого по сводному расчету	56293,5	449,36	14,27	1026,25	57783,38

Руководитель проектной организации

Ю. С. Ретунская

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

Е. В. Теньковский

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

Э. З. Ахмеджанов

(наименование)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик

Председатель правления

Е. А. Прушинская

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик ТСН "БОР"

(наименование организации)

"Утвержден" « » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 5663,44 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРСС-**

Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 по микрорайону Зеленый бор в  
Октябрьском районе г. Новосибирска

(наименование стройки)

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен 01.01.2001 г.

№ пп	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
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
1	02-01	ОСР 2001 Зеленый бор 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13	5347,22	38,12	3,11		5388,45
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	5347,22	38,12	3,11		5388,45
<b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>							
		Итого по Главам 1-7	5347,22	38,12	3,11		5388,45
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>							
		Итого по Главам 1-8	5347,22	38,12	3,11		5388,45
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>							
		Итого по Главам 1-9	5347,22	38,12	3,11		5388,45
<b>Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы</b>							
2	Смета по СБЦП81-2001-01	Разработка проектно-сметной документации, включающей дизайн-проект благоустройства дворовой территории				123,18 664047,99/4,53 /1,19	123,18
3	Постановление Правительства РФ от 05.03.2007 N 145 (ред. от 22.10.2018)	Плата за проведение государственной экспертизы				41,57 282891,04/5,71 8/1,19	41,57

## ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого по Главе 12. "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы"				164,75	164,75
		Итого по Главам 1-12	5347,22	38,12	3,11	164,75	5553,2
<b>Непредвиденные затраты</b>							
4	Приказ Минстроя России от 04.08.2020 г. №421/пр п. 179	Непредвиденные затраты - 2%	106,94 2% от 5347220			3,3 2% от (164750)	110,24
		Итого "Непредвиденные затраты"	106,94			3,3	110,24
		Итого с учетом "Непредвиденные затраты"	5454,16	38,12	3,11	168,05	5663,44
<b>Налоги и обязательные платежи</b>							
		Итого по сводному расчету	5454,16	38,12	3,11	168,05	5663,44

Руководитель проектной организации

Ю. С. Ретунская

*[подпись (инициалы, фамилия)]*

Главный инженер проекта

Е. В. Теньковский

*[подпись (инициалы, фамилия)]*

Начальник

Э. З. Ахмеджанов

*(наименование)**[подпись (инициалы, фамилия)]*

Заказчик

Председатель правления

Е. А. Прушинская

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 по микрорайону Зеленый бор в Октябрьском районе г. Новосибирска  
(наименование стройки)

**ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01**  
(объектная смета)

на строительство Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 по микрорайону Зеленый бор в Октябрьском районе г. Новосибирска  
(наименование объекта)

Сметная стоимость 46455,05 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 4988,55 тыс. руб.  
Расчетный измеритель единичной стоимости  
Составлен(а) в ценах по состоянию на II квартал 2021 года

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Средства на оплату труда, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудова- ния, мебели, инвентаря	прочих	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Локальные сметы (расчеты)									
1	02-01-01	Благоустройство (ремонт проездов - МП)	24445,78				24445,78	2432,85	
2	02-01-02	Благоустройство (обустройство уширений дворовых проездов, оборудование тротуаров и пешеходных дорожек, оборудование водоотводных лотков, оборудование лестничных маршей - ДП)	16762,17				16762,17	2177,76	
	02-01-03	Благоустройство (озеленение территории - ДП)	21,77				21,77	4,69	
	02-01-04	Благоустройство (оборудование детской площадки, установка малых форм - ДП)	2349,06				2349,06	71,18	
	02-01-05	Благоустройство (установка малых форм - МП)	300,73				300,73	0,06	
6	02-01-06	Благоустройство (освещение - МП)	2111,91	449,36	14,27		2575,54	302,01	
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"		45991,42	449,36	14,27		46455,05	4988,55	
Временные здания и сооружения									



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Итого с учетом "Временные здания и сооружения"		45991,42	449,36	14,27		46455,05	4988,55	
Прочие работы и затраты									
	Итого с учетом "Прочие работы и затраты"		45991,42	449,36	14,27		46455,05	4988,55	
Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта									
	Итого с учетом "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы"		45991,42	449,36	14,27		46455,05	4988,55	
Налоги и обязательные платежи									
	Итого по объектной смете		45991,42	449,36	14,27		46455,05	4988,55	

Главный инженер проекта: \_\_\_\_\_ Е. В. Теньковский  
(должность, подпись, расшифровка)

Начальник: \_\_\_\_\_ Э. З. Ахмеджанов  
(должность, подпись, расшифровка)

Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 по микрорайону Зеленый бор в Октябрьском районе г. Новосибирска  
(наименование стройки)

**ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01**  
(объектная смета)

на строительство Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 по микрорайону Зеленый бор в Октябрьском районе г. Новосибирска  
(наименование объекта)

Сметная стоимость 5388,45 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 175,27 тыс. руб.  
Расчетный измеритель единичной стоимости  
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01 2001 года

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Средства на оплату труда, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудова- ния, мебели, инвентаря	прочих	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Локальные сметы (расчеты)									
1	02-01-01	Благоустройство (ремонт проездов - МП)	2838,61				2838,61	85,48	
2	02-01-02	Благоустройство (обустройство уширений дворовых проездов, оборудование тротуаров и пешеходных дорожек, оборудование водоотводных лотков, оборудование лестничных маршей - ДП)	1843,41				1843,41	76,52	
	02-01-03	Благоустройство (озеленение территории - ДП)	1,88				1,88	0,16	
	02-01-04	Благоустройство (оборудование детской площадки, установка малых форм - ДП)	341,66				341,66	2,5	
	02-01-05	Благоустройство (установка малых форм - МП)	47,04				47,04		
6	02-01-06	Благоустройство (освещение - МП)	274,62	38,12	3,11		315,85	10,61	
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"		5347,22	38,12	3,11		5388,45	175,27	
Временные здания и сооружения									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Итого с учетом "Временные здания и сооружения"		5347,22	38,12	3,11		5388,45	175,27	
Прочие работы и затраты									
	Итого с учетом "Прочие работы и затраты"		5347,22	38,12	3,11		5388,45	175,27	
Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта									
	Итого с учетом "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы"		5347,22	38,12	3,11		5388,45	175,27	
Налоги и обязательные платежи									
	Итого по объектной смете		5347,22	38,12	3,11		5388,45	175,27	

Главный инженер проекта: \_\_\_\_\_ Е. В. Теньковский  
(должность, подпись, расшифровка)

Начальник: \_\_\_\_\_ Э. З. Ахмеджанов  
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО

" " 20\_\_ г.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель правления

ТСН "БОР"

Е. А. Прушинская

" " 20\_\_ г.

Смета №\_\_

на выполнение работ по разработке проектно-сметной документации (в том числе дизайн-проекта) по  
комплексному благоустройству дворовой территории  
многоквартирных домов по адресу г. Новосибирск, микрорайон Зеленый бор, 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ	№ частей, глав, таблиц и пунктов указаний к разделам или главе сборника цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (a+bx)*Kj или (стоимость строительно-монтажных работ)*процент./100 или кол-во*цена	Стоимость работ, руб.
1	2	3	4	5
Площадь благоустройства - 39 997 м2 (3,9997 га)				
1	<p>Проект планировки территорий при площади проектируемой территории: 1 га</p> <p>15% - благоустройство (в том числе составление смет), таблица №9 п. 3 графа 10</p> <p>3% - комплексная оценка территории таблица №9 п. 3 графа 1</p>	<p>СБЦП 81-2001-01 Территориальное планирование и планировка территорий", Москва 2010</p> <p>A=55 880,00 руб. B=189 640,00 руб. таблица №3 п. 1</p> <p>K1=0,18 X=3,9997 га</p> <p>K2=4,53 индексы Письмо Минстроя России от 22.01.2021 г. №1886-ИФ/09 прил.2</p>	<p><math>C=(A+B \times X) \times K1 \times K2</math></p> <p><math>(55\,880 + 189\,640 \times 3,9997) \times 0,18 \times 4,53</math></p>	664 047,99
Итого проект				664 047,99
НДС не предусмотрен				0,00
Итого проект с НДС				664 047,99
	Проведение государственной экспертизы проектной документации нежилых объектов капитального строительства	Постановление Правительства РФ №145 от 05.03.2007	<p><math>РП_{нж} = C_{пд} \times \Pi \times K_i + C_{иж} \times \Pi \times K_i</math></p> <p><math>РП_{нж} = 146588,96 \times 33,75\% \times 5,718 \times 1</math></p>	282 891,04
НДС 20%				56 578,21
Итого экспертиза с НДС				339 469,25
Всего по смете				1 003 517,24

Составил \_\_\_\_\_

РАСЧЕТ  
СООТВЕТСТВУЕТ  
СБЦ

*Буренко* - Г.В. Буренко

**СОГЛАСОВАНО:**Зам.Начальника ДЭЖКХ  
г.Новосибирска Коженкова Н.А.

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2021г.

**СОГЛАСОВАНО:**Директор МКУ "УТН"  
Щербинина С.В.

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2021г.

**УТВЕРЖДАЮ:**Председатель правления ТСН "БОР"  
Е.А.Прушинская

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2021г.

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря № 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 874/пр, 875/пр (в ред. приказов от 30.03.2019 № 171/пр, от 01.06.2020 295/пр, от 30.06.2020 № 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, от 09.02.2021 № 50/пр)

Наименование программного продукта

ПК "ГРАНД-Смета 2021"

Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 по микрорайону Зеленый бор в Октябрьском районе г. Новосибирска  
(наименование стройки)

Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 по микрорайону Зеленый бор в Октябрьском районе г. Новосибирска  
(наименование объекта капитального строительства)

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

Благоустройство (ремонт проездов - МП)

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 187-21-ПЗУ

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

II квартал 2021 года

**Сметная стоимость**

24445,78 (2838,61) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 24445,78 (2838,61) тыс.руб.

монтажных работ 0,00 (0) тыс.руб.

оборудования 0,00 (0) тыс.руб.

прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

1817,40 (63,86) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

7533,38 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов

1879,35 чел.час.

Расчетный измеритель конструктивного решения

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Ремонт дворовых проездов (тип 1, ремонт, асфальтобетон) S=1 549 м2</b>											
<b>Разборка</b>											
<b>1</b>	<b>ФЕРр68-12-4</b>	<b>Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных</b>	<b>100 м3</b>			<b>1,2392</b>					
		Объем=(1549*0,08) / 100									
		1 ОТ					1 288,05		1 596,15	28,46	45 426
		2 ЭМ					3 690,72		4 573,54		
		3 в т.ч. ОТм					398,18		493,42	28,46	14 043
		ЗТ	чел.-ч	155		192,076					
		ЗТм	чел.-ч	39,05		48,39076					
		Итого по расценке					4 978,77		6 169,69		
		ФОТ							2 089,57		59 469
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			2 131,36		60 658
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			1 128,37		32 113
		<b>Всего по позиции</b>							<b>9 429,42</b>		
<b>2</b>	<b>ФЕРр68-14-1</b>	<b>Разборка бортовых камней: на бетонном основании</b>	<b>100 м</b>			<b>2,41</b>					
		Объем=241 / 100									
		1 ОТ					589,77		1 421,35	28,46	40 452
		2 ЭМ					889,15		2 142,85		
		3 в т.ч. ОТм					94,56		227,89	28,46	6 486
		ЗТ	чел.-ч	68,26		164,5066					
		ЗТм	чел.-ч	9,4		22,654					
		Итого по расценке					1 478,92		3 564,20		
		ФОТ							1 649,24		46 938
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			1 682,22		47 877
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			890,59		25 347
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6 137,01</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Ремонт покрытия</b>											
<b>3</b>	<b>ФЕРр68-9-1</b>	<b>Исправление профиля оснований: щебеночных с добавлением нового материала</b>	<b>1000 м2</b>			<b>1,549</b>					
		Объем=(1549) / 1000									
		1 ОТ					706,18		1 093,87	28,46	31 132
		2 ЭМ					13 246,95		20 519,53		
		3 в т.ч. ОТм					736,59		1 140,98	28,46	32 472
		4 М					61,00		94,49		
	02.2.05.04	Щебень	м3	66,5		103,0085					
		ЗТ	чел.-ч	87,29		135,21221					
		ЗТм	чел.-ч	56,89		88,12261					
		Итого по расценке					14 014,13		21 707,89		
		ФОТ							2 234,85		63 604
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			2 279,55		64 876
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			1 206,82		34 346
		<b>Всего по позиции</b>							<b>25 194,26</b>		
<b>4</b>	<b>ФССЦ-02.2.05.04-1617</b>	<b>Щебень М 800, фракция 5(3)-20 мм, группа 2</b>	<b>м3</b>			<b>103,0085</b>	<b>151,28</b>		<b>15 583,13</b>		
		(Материалы для строительных работ)									
<b>5</b>	<b>ФЕР27-06-026-01</b>	<b>Розлив вяжущих материалов</b>	<b>т</b>			<b>0,7745</b>					
		Объем=1549*0,5/1000									
		2 ЭМ					39,10		30,28		
		3 в т.ч. ОТм					7,15		5,54	28,46	158
	01.2.01.01	Битум	т	1,03		0,797735					
		ЗТм	чел.-ч	0,66		0,51117					
		Итого по расценке					39,10		30,28		
		ФОТ							5,54		158
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			6,98		199
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			4,47		128
		<b>Всего по позиции</b>							<b>41,73</b>		
<b>6</b>	<b>ФССЦ-01.2.03.07-0024</b>	<b>Эмульсия битумно-катионная ЭБК-1</b>	<b>т</b>			<b>0,797735</b>	<b>1 923,08</b>		<b>1 534,11</b>		
		(Материалы для строительных работ)									
<b>7</b>	<b>ФЕР27-03-004-01</b>	<b>Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона</b>	<b>100 т</b>			<b>1,3941</b>					
		Объем=1549*0,04*2,5/100*0,9									
		1 ОТ					212,48		296,22	28,46	8 430

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					5 536,89		7 718,98		
		3 в т.ч. ОТм					284,69		396,89	28,46	11 295
		4 М					123,62		172,34		
	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные горячие плотные	т	101		140,8041					
		ЗТ	чел.-ч	21,77		30,349557					
		ЗТм	чел.-ч	21,5		29,97315					
		Итого по расценке					5 872,99		8 187,54		
		ФОТ							693,11		19 725
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21		НР Автомобильные дороги	%	126		126			873,32		24 854
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21		СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			559,69		15 928
		<b>Всего по позиции</b>							<b>9 620,55</b>		
<b>8</b>	<b>ФССЦ-04.2.01.01-0051</b>	<b>Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип В марка II (Материалы для строительных работ)</b>	<b>т</b>			<b>140,8041</b>	<b>483,02</b>		<b>68 011,20</b>		
<b>9</b>	<b>ФЕР27-03-004-02</b>	<b>Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: вручную</b> Объем=1549*0,04*2,5/100*0,1	<b>100 т</b>			<b>0,1549</b>					
		1 ОТ					598,75		92,75	28,46	2 640
		2 ЭМ					5 860,61		907,81		
		3 в т.ч. ОТм					286,33		44,35	28,46	1 262
		4 М					124,16		19,23		
	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные горячие плотные	т	101		15,6449					
		ЗТ	чел.-ч	62,24		9,640976					
		ЗТм	чел.-ч	22,46		3,479054					
		Итого по расценке					6 583,52		1 019,79		
		ФОТ							137,10		3 902
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21		НР Автомобильные дороги	%	126		126			172,75		4 917
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21		СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			110,71		3 151
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 303,25</b>		
<b>10</b>	<b>ФССЦ-04.2.01.01-0051</b>	<b>Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип В марка II (Материалы для строительных работ)</b>	<b>т</b>			<b>15,6449</b>	<b>483,02</b>		<b>7 556,80</b>		
<b>11</b>	<b>ФЕР27-06-031-01</b>	<b>Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см</b>  Объем=(1549) / 1000	<b>1000 м2</b>			<b>1,549</b>					



## ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					154,49		239,31	28,46	6 811
		2 ЭМ					4 510,84		6 987,29		
		3 в т.ч. ОТм					101,52		157,25	28,46	4 475
		4 М					1 056,43		1 636,41		
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	16,63		25,75987					
		ЗТм	чел.-ч	7,86		12,17514					
		Итого по расценке					5 721,76		8 863,01		
		ФОТ							396,56		11 286
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21		НР Автомобильные дороги	%	126		126			499,67		14 220
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21		СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			320,22		9 113
		<b>Всего по позиции</b>							<b>9 682,90</b>		
12	ФССЦ-01.2.01.01-0001	Битумы нефтяные дорожные жидкие МГ, СГ	т			-1,0843	1 487,60		-1 613,00		
		(Материалы для строительных работ)									
13	ФССЦ-01.2.03.07-0024	Эмульсия битумно-катионная ЭБК-1	т			0,7745	1 923,08		1 489,43		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=1549*0,5/1000									
14	ФССЦ-04.2.01.01-0051	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип В марка II	т			149,6334	483,02		72 275,92		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=96,6*1549/1000									
<b>Горловины колодцев</b>											
15	ФЕРр68-37-1	Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 5 см	шт			4					
		1 ОТ					10,54		42,16	28,46	1 200
		2 ЭМ					1,97		7,88		
		3 в т.ч. ОТм					0,35		1,40	28,46	40
		4 М					2,49		9,96		
	05.1.01.09	Кольца железобетонные и бетонные	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	1,29		5,16					
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0,12					
		Итого по расценке					15,00		60,00		
		ФОТ							43,56		1 240
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102		НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			44,43		1 265
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102		СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			23,52		670
		<b>Всего по позиции</b>							<b>127,95</b>		
16	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное (применительно)	шт			4	31,43		125,72		

## ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(Материалы для строительных работ)											
<b>Устройство бортовых камней - 239 м</b>											
17	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Объем=(239) / 100	100 м			2,39					
		1 ОТ					590,51		1 411,32	28,46	40 166
		2 ЭМ					73,02		174,52		
		3 в т.ч. ОТм					8,70		20,79	28,46	592
		4 М					3 690,05		8 819,22		
	13.2.03.02	Камни бортовые	м	100		239					
		ЗТ	чел.-ч	69,8		166,822					
		ЗТм	чел.-ч	0,65		1,5535					
		Итого по расценке					4 353,58		10 405,06		
		ФОТ							1 432,11		40 758
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			1 804,46		51 355
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			1 156,43		32 912
		<b>Всего по позиции</b>							<b>13 365,95</b>		
18	ФССЦ-05.2.03.03-0032	Камни бортовые БР 100.30.15, бетон В30 (М400), объем 0,043 м3 (Материалы для строительных работ)	шт			239	63,12		15 085,68		
19	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=239*0,2*0,2/100	100 м3			0,0956					
		1 ОТ					663,75		63,45	28,46	1 806
		ЗТ	чел.-ч	88,5		8,4606					
		Итого по расценке					663,75		63,45		
		ФОТ							63,45		1 806
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			56,47		1 607
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			21,57		614
		<b>Всего по позиции</b>							<b>141,49</b>		
<b>Восстановление растительного слоя вдоль бортового камня</b>											
20	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (восстанавливаемый растительный слой h=0,15 м )  Объем=(164*0,15) / 100	100 м3			0,246					
		1 ОТ					663,75		163,28	28,46	4 647
		ЗТ	чел.-ч	88,5		21,771					
		Итого по расценке					663,75		163,28		

## ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							163,28		4 647
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			145,32		4 136
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			55,52		1 580
		<b>Всего по позиции</b>							<b>364,12</b>		
<b>21</b>	<b>ФССЦ-16.2.01.02-0002</b>	<b>Земля растительная механизированной заготовки</b> (Материалы для строительных работ) Объем=0,246*100	<b>м3</b>			<b>24,6</b>	<b>131,90</b>		<b>3 244,74</b>		
<b>Погрузка и вывоз мусора</b>											
<b>22</b>	<b>ФССЦпг-01-01-01-041</b>	<b>Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную</b>	<b>1 т груза</b>			<b>30,43584</b>	<b>42,98</b>		<b>1 308,13</b>		
		Объем=(1,2392*100*1,98+2,41*(5,9+4,3)*2,4)*0,1									
<b>23</b>	<b>ФССЦпг-01-01-01-043</b>	<b>Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3</b>	<b>1 т груза</b>			<b>273,92256</b>	<b>3,28</b>		<b>898,47</b>		
		Объем=(1,2392*100*1,98+2,41*(5,9+4,3)*2,4)*0,9									
<b>24</b>	<b>ФССЦпг-03-21-01-014</b>	<b>Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 14 км</b>	<b>1 т груза</b>			<b>304,3584</b>	<b>12,99</b>		<b>3 953,62</b>		
		Объем=30,43584+273,92256									
<b>Итого по разделу 1 Ремонт дворовых проездов (тип 1, ремонт, асфальтобетон) S=1 549 м2</b>									<b>264 862,58</b>		
<b>Раздел 2. Ремонт дворовых проездов (тип 1.1, ремонт, асфальтобетон) S=13 941 м2</b>											
<b>Разборка</b>											
<b>25</b>	<b>ФЕРр68-12-4</b>	<b>Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных</b>	<b>100 м3</b>			<b>11,1528</b>					
		Объем=(13941*0,08) / 100									
	1 ОТ						1 288,05		14 365,36	28,46	408 838
	2 ЭМ						3 690,72		41 161,86		
	3 в т.ч. ОТм						398,18		4 440,82	28,46	126 386
	ЗТ		чел.-ч	155		1728,684					
	ЗТм		чел.-ч	39,05		435,51684					
	Итого по расценке						4 978,77		55 527,22		
	ФОТ								18 806,18		535 224
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			19 182,30		545 928

## ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			10 155,34		289 021
Всего по позиции									84 864,86		
26	ФЕРп68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3			20,9115					
		Объем=(13941*0,15) / 100									
	1 ОТ						92,08		1 925,53	28,46	54 801
	2 ЭМ						287,60		6 014,15		
	3 в т.ч. ОТм						37,57		785,65	28,46	22 360
	ЗТ		чел.-ч	11,7		244,66455					
	ЗТм		чел.-ч	2,96		61,89804					
	Итого по расценке						379,68		7 939,68		
	ФОТ								2 711,18		77 161
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			2 765,40		78 704
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			1 464,04		41 667
Всего по позиции									12 169,12		
27	ФЕРп68-14-1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м			21,74					
		Объем=2174 / 100									
	1 ОТ						589,77		12 821,60	28,46	364 903
	2 ЭМ						889,15		19 330,12		
	3 в т.ч. ОТм						94,56		2 055,73	28,46	58 506
	ЗТ		чел.-ч	68,26		1483,9724					
	ЗТм		чел.-ч	9,4		204,356					
	Итого по расценке						1 478,92		32 151,72		
	ФОТ								14 877,33		423 409
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			15 174,88		431 877
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			8 033,76		228 641
Всего по позиции									55 360,36		
Устройство покрытия											
28	ФЕР27-04-006-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм 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			13,941					
		Объем=(13941) / 1000									
	1 ОТ						269,61		3 758,63	28,46	106 971

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					7 442,38		103 754,22		
		3 в т.ч. ОТм					429,14		5 982,64	28,46	170 266
		4 М					22 322,55		311 198,67		
		ЗТ	чел.-ч	33		460,053					
		ЗТм	чел.-ч	37,37		520,97517					
		Итого по расценке					30 034,54		418 711,52		
		ФОТ							9 741,27		277 237
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			12 274,00		349 319
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			7 866,08		223 869
		<b>Всего по позиции</b>							<b>438 851,60</b>		
<b>29</b>	<b>ФССЦ-02.2.05.04-1697</b>	<b>Щебень М 800, фракция 10-20 мм, группа 2</b>	<b>м3</b>				<b>-209,115</b>	<b>185,49</b>	<b>-38 788,74</b>		
		(Материалы для строительных работ)									
<b>30</b>	<b>ФССЦ-02.2.05.04-1617</b>	<b>Щебень М 800, фракция 5(3)-20 мм, группа 2</b>	<b>м3</b>				<b>209,115</b>	<b>151,28</b>	<b>31 634,92</b>		
		(Материалы для строительных работ)									
<b>31</b>	<b>ФЕР27-06-026-01</b>	<b>Розлив вяжущих материалов</b>	<b>т</b>				<b>6,9705</b>				
		Объем=13941*0,5/1000									
		2 ЭМ					39,10		272,55		
		3 в т.ч. ОТм					7,15		49,84	28,46	1 418
	01.2.01.01	Битум	т	1,03		7,179615					
		ЗТм	чел.-ч	0,66		4,60053					
		Итого по расценке					39,10		272,55		
		ФОТ							49,84		1 418
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			62,80		1 787
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			40,25		1 145
		<b>Всего по позиции</b>							<b>375,60</b>		
<b>32</b>	<b>ФССЦ-01.2.03.07-0024</b>	<b>Эмульсия битумно-катионная ЭБК-1</b>	<b>т</b>				<b>7,179615</b>	<b>1 923,08</b>	<b>13 806,97</b>		
		(Материалы для строительных работ)									
<b>33</b>	<b>ФЕР27-03-004-01</b>	<b>Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона</b>	<b>100 т</b>				<b>12,5469</b>				
		Объем=13941*0,04*2,5/100*0,9									
		1 ОТ					212,48		2 665,97	28,46	75 874
		2 ЭМ					5 536,89		69 470,81		
		3 в т.ч. ОТм					284,69		3 571,98	28,46	101 659
		4 М					123,62		1 551,05		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные горячие плотные	т	101		1267,2369					
		ЗТ	чел.-ч	21,77		273,146013					
		ЗТм	чел.-ч	21,5		269,75835					
		Итого по расценке					5 872,99		73 687,83		
		ФОТ							6 237,95		177 533
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			7 859,82		223 692
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			5 037,14		143 358
		<b>Всего по позиции</b>							<b>86 584,79</b>		
<b>34</b>	<b>ФССЦ-04.2.01.01-0051</b>	<b>Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип В марка II (Материалы для строительных работ)</b>	<b>т</b>			<b>1267,2369</b>	<b>483,02</b>		<b>612 100,77</b>		
<b>35</b>	<b>ФЕР27-03-004-02</b>	<b>Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: вручную</b> Объем=13941*0,04*2,5/100*0,1	<b>100 т</b>			<b>1,3941</b>					
		1 ОТ					598,75		834,72	28,46	23 756
		2 ЭМ					5 860,61		8 170,28		
		3 в т.ч. ОТм					286,33		399,17	28,46	11 360
		4 М					124,16		173,09		
	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные горячие плотные	т	101		140,8041					
		ЗТ	чел.-ч	62,24		86,768784					
		ЗТм	чел.-ч	22,46		31,311486					
		Итого по расценке					6 583,52		9 178,09		
		ФОТ							1 233,89		35 116
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			1 554,70		44 246
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			996,37		28 356
		<b>Всего по позиции</b>							<b>11 729,16</b>		
<b>36</b>	<b>ФССЦ-04.2.01.01-0051</b>	<b>Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип В марка II (Материалы для строительных работ)</b>	<b>т</b>			<b>140,8041</b>	<b>483,02</b>		<b>68 011,20</b>		
<b>37</b>	<b>ФЕР27-06-031-01</b>	<b>Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см</b>	<b>1000 м2</b>			<b>13,941</b>					
		Объем=(13941) / 1000									
		1 ОТ					154,49		2 153,75	28,46	61 296
		2 ЭМ					4 510,84		62 885,62		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					101,52		1 415,29	28,46	40 279
		4 М					1 056,43		14 727,69		
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	16,63		231,83883					
		ЗТм	чел.-ч	7,86		109,57626					
		Итого по расценке					5 721,76		79 767,06		
		ФОТ							3 569,04		101 575
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			4 496,99		127 985
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			2 882,00		82 022
		<b>Всего по позиции</b>							<b>87 146,05</b>		
38	ФССЦ-01.2.01.01-0001	Битумы нефтяные дорожные жидкие МГ, СГ	т			-9,7587	1 487,60		-14 517,04		
		(Материалы для строительных работ)									
39	ФССЦ-01.2.03.07-0024	Эмульсия битумно-катионная ЭБК-1	т			6,9705	1 923,08		13 404,83		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=13941*0,5/1000									
40	ФССЦ-04.2.01.01-0051	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип В марка II	т			1346,7006	483,02		650 483,32		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=96,6*13941/1000									
41	ФЕР06-01-001-01	Восстановление бетонного покрытия	100 м3			0,043					
		Объем=(21,5*0,2) / 100									
		1 ОТ					1 053,00		45,28	28,46	1 289
		2 ЭМ					1 566,06		67,34		
		3 в т.ч. ОТм					244,39		10,51	28,46	299
		4 М					909,27		39,10		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		4,386					
		ЗТ	чел.-ч	135		5,805					
		ЗТм	чел.-ч	18,12		0,77916					
		Итого по расценке					3 528,33		151,72		
		ФОТ							55,79		1 588
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			56,91		1 620
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			27,50		783
		<b>Всего по позиции</b>							<b>236,13</b>		
42	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3			4,386	592,76		2 599,85		
		(Материалы для строительных работ)									
Горловины колодцев											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	ФЕРр68-37-1	Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 5 см	шт			31					
		1 ОТ					10,54		326,74	28,46	9 299
		2 ЭМ					1,97		61,07		
		3 в т.ч. ОТм					0,35		10,85	28,46	309
		4 М					2,49		77,19		
	05.1.01.09	Кольца железобетонные и бетонные	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	1,29		39,99					
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0,93					
		Итого по расценке					15,00		465,00		
		ФОТ							337,59		9 608
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			344,34		9 800
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			182,30		5 188
		<b>Всего по позиции</b>							<b>991,64</b>		
44	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное (применительно) (Материалы для строительных работ)	шт			31	31,43		974,33		
<b>Устройство бортовых камней - 2151 м</b>											
45	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Объем=(2151) / 100	100 м			21,51					
		1 ОТ					590,51		12 701,87	28,46	361 495
		2 ЭМ					73,02		1 570,66		
		3 в т.ч. ОТм					8,70		187,14	28,46	5 326
		4 М					3 690,05		79 372,98		
	13.2.03.02	Камни бортовые	м	100		2151					
		ЗТ	чел.-ч	69,8		1501,398					
		ЗТм	чел.-ч	0,65		13,9815					
		Итого по расценке					4 353,58		93 645,51		
		ФОТ							12 889,01		366 821
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			16 240,15		462 194
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			10 407,88		296 208
		<b>Всего по позиции</b>							<b>120 293,54</b>		
46	ФССЦ-05.2.03.03-0032	Камни бортовые БР 100.30.15, бетон В30 (М400), объем 0,043 м3 (Материалы для строительных работ)	шт			2151	63,12		135 771,12		
47	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=2151*0,2*0,2/100	100 м3			0,8604					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					663,75		571,09	28,46	16 253
		ЗТ	чел.-ч	88,5		76,1454					
		Итого по расценке					663,75		571,09		
		ФОТ							571,09		16 253
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			508,27		14 465
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			194,17		5 526
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 273,53</b>		
<b>Восстановление растительного слоя вдоль бортового камня</b>											
<b>48</b>	<b>ФЕР01-02-061-01</b>	<b>Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (восстанавливаемый растительный слой h=0,15 м )</b>	<b>100 м3</b>			<b>2,2215</b>					
		Объем=(1481*0,15) / 100									
		1 ОТ					663,75		1 474,52	28,46	41 965
		ЗТ	чел.-ч	88,5		196,60275					
		Итого по расценке					663,75		1 474,52		
		ФОТ							1 474,52		41 965
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			1 312,32		37 349
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			501,34		14 268
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 288,18</b>		
<b>49</b>	<b>ФССЦ-16.2.01.02-0002</b>	<b>Земля растительная механизированной заготовки</b>	<b>м3</b>			<b>222,15</b>	<b>131,90</b>		<b>29 301,59</b>		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=2,2215*100									
<b>Погрузка и вывоз мусора</b>											
<b>50</b>	<b>ФССЦпг-01-01-01-041</b>	<b>Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную</b>	<b>1 т груза</b>			<b>566,80596</b>	<b>42,98</b>		<b>24 361,32</b>		
		Объем=(11,1528*100*1,98+20,9115*100*1,4+21,74*(5,9+4,3)*2,4)*0,1									
<b>51</b>	<b>ФССЦпг-01-01-01-043</b>	<b>Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3</b>	<b>1 т груза</b>			<b>5101,25364</b>	<b>3,28</b>		<b>16 732,11</b>		
		Объем=(11,1528*100*1,98+20,9115*100*1,4+21,74*(5,9+4,3)*2,4)*0,9									
<b>52</b>	<b>ФССЦпг-03-21-01-014</b>	<b>Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 14 км</b>	<b>1 т груза</b>			<b>5668,0596</b>	<b>12,99</b>		<b>73 628,09</b>		

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Объем=566,80596+5101,25364											
Итого по разделу 2 Ремонт дворовых проездов (тип 1.1, ремонт, асфальтобетон) S=13 941 м2										2 522 669,20	
Раздел 3. Ремонт дворовых проездов (тип 1.2, ремонт, асфальтобетон) S=200 м2											
Разборка											
53	ФЕР46-04-002-02	Разборка железобетонных дорожных покрытий (применительно) Объем=200*0,2	м3	40							
		1 ОТ					89,39		3 575,60	28,46	101 762
		2 ЭМ					160,52		6 420,80		
		4 М					22,45		898,00		
		ЗТ	чел.-ч	10,48		419,2					
		Итого по расценке					272,36		10 894,40		
		ФОТ							3 575,60		101 762
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			3 682,87		104 815
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			2 109,60		60 040
		Всего по позиции							16 686,87		
54	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,3							
		Объем=(200*0,15) / 100									
		1 ОТ					92,08		27,62	28,46	786
		2 ЭМ					287,60		86,28		
		3 в т.ч. ОТм					37,57		11,27	28,46	321
		ЗТ	чел.-ч	11,7		3,51					
		ЗТм	чел.-ч	2,96		0,888					
		Итого по расценке					379,68		113,90		
		ФОТ							38,89		1 107
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			39,67		1 129
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			21,00		598
		Всего по позиции							174,57		
Устройство покрытия											
55	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,2							
		Объем=(200*0,1) / 100									
		1 ОТ					115,49		23,10	28,46	657
		2 ЭМ					3 262,79		652,56		
		3 в т.ч. ОТм					171,22		34,24	28,46	974

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М						12,20		2,44		
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	14,4		2,88					
		ЗТм	чел.-ч	13,88		2,776					
		Итого по расценке					3 390,48		678,10		
		ФОТ							57,34		1 631
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			72,25		2 055
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			46,30		1 317
		<b>Всего по позиции</b>							<b>796,65</b>		
56	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (Материалы для строительных работ) Объем=200*0,1*1,1	м3			22	55,26		1 215,72		
57	ФЕР27-04-006-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм 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			0,2					
		Объем=(200) / 1000									
		1 ОТ					269,61		53,92	28,46	1 535
		2 ЭМ					7 442,38		1 488,48		
		3 в т.ч. ОТм					429,14		85,83	28,46	2 443
		4 М					22 322,55		4 464,51		
		ЗТ	чел.-ч	33		6,6					
		ЗТм	чел.-ч	37,37		7,474					
		Итого по расценке					30 034,54		6 006,91		
		ФОТ							139,75		3 978
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			176,09		5 012
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			112,85		3 212
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6 295,85</b>		
58	ФССЦ-02.2.05.04-1697	Щебень М 800, фракция 10-20 мм, группа 2	м3			-3	185,49		-556,47		
		(Материалы для строительных работ)									
59	ФССЦ-02.2.05.04-1617	Щебень М 800, фракция 5(3)-20 мм, группа 2	м3			3	151,28		453,84		
		(Материалы для строительных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	ФЕР27-04-006-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03	1000 м2			0,2					
		Объем=(200) / 1000									
		до толщины 18 см ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)									
		2 ЭМ					468,89	3	281,33		
		3 в т.ч. ОТм					27,84	3	16,70	28,46	475
		4 М					1 297,80	3	778,68		
		ЗТм	чел.-ч	2,51	3	1,506					
		Итого по расценке					1 766,69		1 060,01		
		ФОТ							16,70		475
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			21,04		599
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			13,49		384
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 094,54</b>		
61	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т			0,1					
		Объем=200*0,5/1000									
		2 ЭМ					39,10		3,91		
		3 в т.ч. ОТм					7,15		0,72	28,46	20
	01.2.01.01	Битум	т	1,03		0,103					
		ЗТм	чел.-ч	0,66		0,066					
		Итого по расценке					39,10		3,91		
		ФОТ							0,72		20
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			0,91		25
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			0,58		16
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5,40</b>		
62	ФССЦ-01.2.03.07-0024	Эмульсия битумно-катионная ЭБК-1 (Материалы для строительных работ)	т			0,103	1 923,08		198,08		
63	ФЕР27-03-004-01	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона	100 т			0,18					
		Объем=200*0,04*2,5/100*0,9									
		1 ОТ					212,48		38,25	28,46	1 089
		2 ЭМ					5 536,89		996,64		
		3 в т.ч. ОТм					284,69		51,24	28,46	1 458
		4 М					123,62		22,25		
	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные горячие плотные	т	101		18,18					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	21,77		3,9186					
		ЗТм	чел.-ч	21,5		3,87					
		Итого по расценке					5 872,99		1 057,14		
		ФОТ							89,49		2 547
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			112,76		3 209
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			72,26		2 057
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 242,16</b>		
<b>64</b>	<b>ФССЦ-04.2.01.01-0051</b>	<b>Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип В марка II (Материалы для строительных работ)</b>	<b>т</b>			<b>18,18</b>	<b>483,02</b>		<b>8 781,30</b>		
<b>65</b>	<b>ФЕР27-03-004-02</b>	<b>Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: вручную</b> Объем=200*0,04*2,5/100*0,1	<b>100 т</b>			<b>0,02</b>					
		1 ОТ					598,75		11,98	28,46	341
		2 ЭМ					5 860,61		117,21		
		3 в т.ч. ОТм					286,33		5,73	28,46	163
		4 М					124,16		2,48		
	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные горячие плотные	т	101		2,02					
		ЗТ	чел.-ч	62,24		1,2448					
		ЗТм	чел.-ч	22,46		0,4492					
		Итого по расценке					6 583,52		131,67		
		ФОТ							17,71		504
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			22,31		635
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			14,30		407
		<b>Всего по позиции</b>							<b>168,28</b>		
<b>66</b>	<b>ФССЦ-04.2.01.01-0051</b>	<b>Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип В марка II (Материалы для строительных работ)</b>	<b>т</b>			<b>2,02</b>	<b>483,02</b>		<b>975,70</b>		
<b>67</b>	<b>ФЕР27-06-031-01</b>	<b>Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см</b>	<b>1000 м2</b>			<b>0,2</b>					
		Объем=(200) / 1000									
		1 ОТ					154,49		30,90	28,46	879
		2 ЭМ					4 510,84		902,17		
		3 в т.ч. ОТм					101,52		20,30	28,46	578
		4 М					1 056,43		211,29		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	16,63		3,326					
		ЗТм	чел.-ч	7,86		1,572					
		Итого по расценке					5 721,76		1 144,36		
		ФОТ							51,20		1 457
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			64,51		1 836
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			41,34		1 177
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 250,21</b>		
68	ФССЦ-01.2.01.01-0001	Битумы нефтяные дорожные жидкие МГ, СГ	т			-0,14	1 487,60		-208,26		
		(Материалы для строительных работ)									
69	ФССЦ-01.2.03.07-0024	Эмульсия битумно-катионная ЭБК-1 (Материалы для строительных работ) Объем=200*0,5/1000	т			0,1	1 923,08		192,31		
70	ФССЦ-04.2.01.01-0051	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип В марка II (Материалы для строительных работ) Объем=96,6*200/1000	т			19,32	483,02		9 331,95		
<b>Горловины колодцев</b>											
71	ФЕРр68-37-1	Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 5 см	шт			3					
		1 ОТ					10,54		31,62	28,46	900
		2 ЭМ					1,97		5,91		
		3 в т.ч. ОТм					0,35		1,05	28,46	30
		4 М					2,49		7,47		
	05.1.01.09	Кольца железобетонные и бетонные	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	1,29		3,87					
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0,09					
		Итого по расценке					15,00		45,00		
		ФОТ							32,67		930
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			33,32		949
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			17,64		502
		<b>Всего по позиции</b>							<b>95,96</b>		
72	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное (применительно) (Материалы для строительных работ)	шт			3	31,43		94,29		
<b>Погрузка и вывоз мусора</b>											

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			13,8	42,98		593,12		
		Объем=(40*2,4+0,3*100*1,4)*0,1									
74	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза			124,2	3,28		407,38		
		Объем=(40*2,4+0,3*100*1,4)*0,9									
75	ФССЦпг-03-21-01-014	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 14 км	1 т груза			138	12,99		1 792,62		
		Объем=13,8+124,2									
<b>Итого по разделу 3 Ремонт дворовых проездов (тип 1.2, ремонт, асфальтобетон) S=200 м2</b>									<b>51 082,07</b>		
<b>Итого по смете:</b>											
		Итого прямые затраты (справочно)							2 687 143,27		20 134 924
		В том числе:									
		Оплата труда рабочих							63 857,91		1 817 399
		Эксплуатация машин							490 451,51		4 688 717
		Оплата труда машинистов							21 625,21		615 453
		Материалы							2 132 833,85		13 628 808
		Строительные работы							2 838 613,85		24 445 782
		Строительные работы							2 759 239,52		23 686 963
		В том числе:									
		оплата труда							63 857,91		1 817 399
2 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 14.06.2021 г. №24532-ИФ/09		эксплуатация машин и механизмов							411 077,18	9,56	3 929 898
2 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 14.06.2021 г. №24532-ИФ/09		материалы							2 132 833,85	6,39	13 628 808
		накладные расходы							95 755,14		2 725 194
		сметная прибыль							55 715,44		1 585 664
2 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 14.06.2021 г. №24532-ИФ/09		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							79 374,33	9,56	758 819
		Итого ФОТ (справочно)							85 483,12		2 432 852
		Итого накладные расходы (справочно)							95 755,14		2 725 194
		Итого сметная прибыль (справочно)							55 715,44		1 585 664
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>2 838 613,85</b>		<b>24 445 782,00</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Составил:

Е.В.Баянова

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Проверил:

Е.В.Теньковский

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*



**СОГЛАСОВАНО:**  
Зам.Начальника ДЭЖКХ  
г.Новосибирска Коженкова Н.А.

**СОГЛАСОВАНО:**  
Директор МКУ "УТН"  
Щербинина С.В.

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Председатель правления ТСН "БОР"  
Е.А.Прушинская

" " 2021г.

" " 2021г.

" " 2021г.

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря № 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 874/пр, 875/пр (в ред. приказов от 30.03.2019 № 171/пр, от 01.06.2020 295/пр, от 30.06.2020 № 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, от 09.02.2021 № 50/пр)

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета"

Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 по микрорайону Зеленый бор в Октябрьском районе г. Новосибирска

(наименование стройки)

Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 по микрорайону Зеленый бор в Октябрьском районе г. Новосибирска

(наименование объекта капитального строительства)

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

Благоустройство (обустройство уширений дворовых проездов, оборудование тротуаров и пешеходных дорожек, оборудование водоотводных лотков, оборудование лестничных маршей - ДП)

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 187-21-ПЗУ

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

II квартал 2021 года

Сметная стоимость	16762,17	(1843,41)	тыс.руб.		
в том числе:					
строительных работ	16762,17	(1843,41)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	1995,88 (70,13) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	8333,84 чел.час.
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	551,60 чел.час.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Обустройство уширений дворовых проездов (тип 2, новое покрытие, асфальтобетон) S=303 м2</b>											
<b>Разборка</b>											
1	ФЕР01-01-022-23	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3			0,10908					
		Объем=(303*0,36) / 1000									
		2 ЭМ					3 710,53		404,74		
		3 в т.ч. ОТм					614,80		67,06	28,46	1 909
		ЗТм	чел.-ч	53		5,78124					
		Итого по расценке					3 710,53		404,74		
		ФОТ							67,06		1 909
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			61,70		1 756
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			26,22		746
		<b>Всего по позиции</b>							<b>492,66</b>		
<b>Устройство покрытия</b>											
2	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3			0,303					
		Объем=(303*0,1) / 100									
		1 ОТ					115,49		34,99	28,46	996
		2 ЭМ					3 262,79		988,63		
		3 в т.ч. ОТм					171,22		51,88	28,46	1 477
		4 М					12,20		3,70		
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	14,4		4,3632					
		ЗТм	чел.-ч	13,88		4,20564					
		Итого по расценке					3 390,48		1 027,32		
		ФОТ							86,87		2 473

## ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			109,46		3 116
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			70,15		1 997
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 206,93</b>		
<b>3</b>	<b>ФССЦ-02.3.01.02-0016</b>	<b>Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе</b> (Материалы для строительных работ) Объем=303*0,1*1,1	<b>м3</b>			<b>33,33</b>	<b>55,26</b>		<b>1 841,82</b>		
<b>4</b>	<b>ФЕР27-04-006-01</b>	<b>Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных</b>  Объем=(303) / 1000	<b>1000 м2</b>			<b>0,303</b>					
	1 ОТ						269,61		81,69	28,46	2 325
	2 ЭМ						7 442,38		2 255,04		
	3 в т.ч. ОТм						429,14		130,03	28,46	3 701
	4 М						22 322,55		6 763,73		
	ЗТ		чел.-ч	33		9,999					
	ЗТм		чел.-ч	37,37		11,32311					
	Итого по расценке						30 034,54		9 100,46		
	ФОТ								211,72		6 026
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			266,77		7 593
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			170,96		4 866
		<b>Всего по позиции</b>							<b>9 538,19</b>		
<b>5</b>	<b>ФССЦ-02.2.05.04-1697</b>	<b>Щебень М 800, фракция 10-20 мм, группа 2</b>  (Материалы для строительных работ)	<b>м3</b>			<b>-4,545</b>	<b>185,49</b>		<b>-843,05</b>		
<b>6</b>	<b>ФССЦ-02.2.05.04-1617</b>	<b>Щебень М 800, фракция 5(3)-20 мм, группа 2</b>  (Материалы для строительных работ)	<b>м3</b>			<b>4,545</b>	<b>151,28</b>		<b>687,57</b>		
<b>7</b>	<b>ФЕР27-04-006-04</b>	<b>На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03</b>  Объем=(303) / 1000 до толщины 18 см ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)	<b>1000 м2</b>			<b>0,303</b>					
	2 ЭМ						468,89	3	426,22		
	3 в т.ч. ОТм						27,84	3	25,31	28,46	720

## ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					1 297,80	3	1 179,70		
		ЗТм	чел.-ч	2,51	3	2,28159					
		Итого по расценке					1 766,69		1 605,92		
		ФОТ							25,31		720
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			31,89		907
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			20,44		581
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 658,25</b>		
<b>8</b>	<b>ФЕР27-06-026-01</b>	<b>Розлив вязущих материалов</b>	<b>т</b>			<b>0,1515</b>					
		Объем=303*0,5/1000									
		2 ЭМ					39,10		5,92		
		3 в т.ч. ОТм					7,15		1,08	28,46	31
	01.2.01.01	Битум	т	1,03		0,156045					
		ЗТм	чел.-ч	0,66		0,09999					
		Итого по расценке					39,10		5,92		
		ФОТ							1,08		31
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			1,36		39
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			0,87		25
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8,15</b>		
<b>9</b>	<b>ФССЦ-01.2.03.07-0024</b>	<b>Эмульсия битумно-катионная ЭБК-1</b>	<b>т</b>			<b>0,156045</b>	<b>1 923,08</b>		<b>300,09</b>		
		(Материалы для строительных работ)									
<b>10</b>	<b>ФЕР27-03-004-01</b>	<b>Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона</b>	<b>100 т</b>			<b>0,2727</b>					
		Объем=303*0,04*2,5/100*0,9									
		1 ОТ					212,48		57,94	28,46	1 649
		2 ЭМ					5 536,89		1 509,91		
		3 в т.ч. ОТм					284,69		77,63	28,46	2 209
		4 М					123,62		33,71		
	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные горячие плотные	т	101		27,5427					
		ЗТ	чел.-ч	21,77		5,936679					
		ЗТм	чел.-ч	21,5		5,86305					
		Итого по расценке					5 872,99		1 601,56		
		ФОТ							135,57		3 858
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			170,82		4 861

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			109,47		3 115
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 881,85</b>		
<b>11</b>	<b>ФССЦ-04.2.01.01-0051</b>	<b>Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип В марка II (Материалы для строительных работ)</b>	<b>т</b>			<b>27,5427</b>	<b>483,02</b>		<b>13 303,67</b>		
<b>12</b>	<b>ФЕР27-03-004-02</b>	<b>Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: вручную</b> Объем=303*0,04*2,5/100*0,1	<b>100 т</b>			<b>0,0303</b>					
		1 ОТ					598,75		18,14	28,46	516
		2 ЭМ					5 860,61		177,58		
		3 в т.ч. ОТм					286,33		8,68	28,46	247
		4 М					124,16		3,76		
	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные горячие плотные	т	101		3,0603					
		ЗТ	чел.-ч	62,24		1,885872					
		ЗТм	чел.-ч	22,46		0,680538					
		Итого по расценке					6 583,52		199,48		
		ФОТ							26,82		763
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			33,79		961
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			21,66		616
		<b>Всего по позиции</b>							<b>254,93</b>		
<b>13</b>	<b>ФССЦ-04.2.01.01-0051</b>	<b>Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип В марка II (Материалы для строительных работ)</b>	<b>т</b>			<b>3,0603</b>	<b>483,02</b>		<b>1 478,19</b>		
<b>14</b>	<b>ФЕР27-06-031-01</b>	<b>Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см</b>	<b>1000 м2</b>			<b>0,303</b>					
		Объем=(303) / 1000									
		1 ОТ					154,49		46,81	28,46	1 332
		2 ЭМ					4 510,84		1 366,78		
		3 в т.ч. ОТм					101,52		30,76	28,46	875
		4 М					1 056,43		320,10		
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	16,63		5,03889					
		ЗТм	чел.-ч	7,86		2,38158					
		Итого по расценке					5 721,76		1 733,69		
		ФОТ							77,57		2 207

## ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			97,74		2 781
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			62,64		1 782
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 894,07</b>		
15	ФССЦ-01.2.01.01-0001	Битумы нефтяные дорожные жидкие МГ, СГ	т			-0,2121	1 487,60		-315,52		
		(Материалы для строительных работ)									
16	ФССЦ-01.2.03.07-0024	Эмульсия битумно-катионная ЭБК-1 (Материалы для строительных работ) Объем=303*0,5/1000	т			0,1515	1 923,08		291,35		
17	ФССЦ-04.2.01.01-0051	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип В марка II (Материалы для строительных работ) Объем=96,6*303/1000	т			29,2698	483,02		14 137,90		
<b>Устройство бортовых камней - 62 м</b>											
18	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Объем=(62) / 100	100 м			0,62					
		1 ОТ					590,51		366,12	28,46	10 420
		2 ЭМ					73,02		45,27		
		3 в т.ч. ОТм					8,70		5,39	28,46	153
		4 М					3 690,05		2 287,83		
	13.2.03.02	Камни бортовые	м	100		62					
		ЗТ	чел.-ч	69,8		43,276					
		ЗТм	чел.-ч	0,65		0,403					
		Итого по расценке					4 353,58		2 699,22		
		ФОТ							371,51		10 573
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			468,10		13 322
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			299,99		8 538
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 467,31</b>		
19	ФССЦ-05.2.03.03-0032	Камни бортовые БР 100.30.15, бетон В30 (М400), объем 0,043 м3 (Материалы для строительных работ)	шт			62	63,12		3 913,44		
20	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=62*0,2*0,2/100	100 м3			0,0248					
		1 ОТ					663,75		16,46	28,46	468
		ЗТ	чел.-ч	88,5		2,1948					
		Итого по расценке					663,75		16,46		
		ФОТ							16,46		468

## ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			14,65		417
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			5,60		159
Всего по позиции									36,71		
Восстановление растительного слоя вдоль бортового камня											
21	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (восстанавливаемый растительный слой h=0,15 м )	100 м3			0,093					
		Объем=(62*0,15*1) / 100									
	1 ОТ						663,75		61,73	28,46	1 757
	ЗТ		чел.-ч	88,5		8,2305					
	Итого по расценке						663,75		61,73		
	ФОТ								61,73		1 757
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			54,94		1 564
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			20,99		597
Всего по позиции									137,66		
22	ФССЦ-16.2.01.02-0002	Земля растительная механизированной заготовки (Материалы для строительных работ) Объем=0,093*100	м3			9,3	131,90		1 226,67		
Вывоз мусора (грунта)											
23	ФССЦпг-03-21-01-014	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 14 км	1 т груза			190,89	12,99		2 479,66		
		Объем=303*0,36*1,75									
Итого по разделу 1 Обустройство уширений дворовых проездов (тип 2, новое покрытие, асфальтобетон) S=303 м2									59 078,50		
Раздел 2. Оборудование пешеходных дорожек (тип 3, ремонт, асфальтобетон), S=12 м2											
Разборка											
24	ФЕРр68-12-4	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3			0,0048					
		Объем=(12*0,04) / 100									
	1 ОТ						1 288,05		6,18	28,46	176
	2 ЭМ						3 690,72		17,72		
	3 в т.ч. ОТм						398,18		1,91	28,46	54
	ЗТ		чел.-ч	155		0,744					
	ЗТм		чел.-ч	39,05		0,18744					

## ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					4 978,77		23,90		
		ФОТ							8,09		230
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			8,25		235
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			4,37		124
		<b>Всего по позиции</b>							<b>36,52</b>		
<b>25</b>	<b>ФЕРр68-12-2</b>	<b>Разборка покрытий и оснований: щебеночных</b>	<b>100 м3</b>				<b>0,012</b>				
		Объем=(12*0,1) / 100									
	1 ОТ						92,08		1,10	28,46	31
	2 ЭМ						287,60		3,45		
	3 в т.ч. ОТм						37,57		0,45	28,46	13
	ЗТ		чел.-ч	11,7		0,1404					
	ЗТм		чел.-ч	2,96		0,03552					
		Итого по расценке					379,68		4,55		
		ФОТ							1,55		44
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			1,58		45
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			0,84		24
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6,97</b>		
<b>26</b>	<b>ФЕР46-04-002-02</b>	<b>Разборка железобетонных спусков (применительно)</b>	<b>м3</b>				<b>0,03</b>				
	1 ОТ						89,39		2,68	28,46	76
	2 ЭМ						160,52		4,82		
	4 М						22,45		0,67		
	ЗТ		чел.-ч	10,48		0,3144					
		Итого по расценке					272,36		8,17		
		ФОТ							2,68		76
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			2,76		78
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			1,58		45
		<b>Всего по позиции</b>							<b>12,51</b>		
<b>27</b>	<b>ФЕРр68-14-1</b>	<b>Разборка бортовых камней: на бетонном основании</b>	<b>100 м</b>				<b>0,09</b>				
		Объем=9 / 100									
	1 ОТ						589,77		53,08	28,46	1 511



## ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					889,15		80,02		
		3 в т.ч. ОТм					94,56		8,51	28,46	242
		ЗТ	чел.-ч	68,26		6,1434					
		ЗТм	чел.-ч	9,4		0,846					
		Итого по расценке					1 478,92		133,10		
		ФОТ							61,59		1 753
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102		НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			62,82		1 788
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102		СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			33,26		947
		<b>Всего по позиции</b>							<b>229,18</b>		
<b>Устройство покрытия</b>											
<b>28</b>	<b>ФЕР27-07-002-01</b>	<b>Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня</b>	<b>100 м2</b>			<b>0,12</b>					
		Объем=(12) / 100									
		1 ОТ					205,58		24,67	28,46	702
		2 ЭМ					449,69		53,96		
		3 в т.ч. ОТм					32,10		3,85	28,46	110
		4 М					4,88		0,59		
	02.2.05.04	Щебень известняковый или кирпичный	м3	17,4		2,088					
		ЗТ	чел.-ч	24,3		2,916					
		ЗТм	чел.-ч	2,92		0,3504					
		Итого по расценке					660,15		79,22		
		ФОТ							28,52		812
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21		НР Автомобильные дороги	%	126		126			35,94		1 023
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21		СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			23,03		656
		<b>Всего по позиции</b>							<b>138,19</b>		
<b>29</b>	<b>ФЕР27-07-002-02</b>	<b>На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01</b>	<b>100 м2</b>			<b>-0,12</b>					
		Объем=(-12) / 100									
		до толщины 10 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					4,57	2	-1,10	28,46	-31
		2 ЭМ					9,00	2	-2,16		
		3 в т.ч. ОТм					1,01	2	-0,24	28,46	-7
	02.2.05.04	Щебень известняковый или кирпичный	м3	1,5	2	-0,36					
		ЗТ	чел.-ч	0,54	2	-0,1296					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	2	-0,024					
		Итого по расценке					13,57		-3,26		
		ФОТ							-1,34		-38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			-1,69		-48
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			-1,08		-31
		<b>Всего по позиции</b>							<b>-6,03</b>		
<b>30</b>	<b>ФССЦ-02.2.05.04-1617</b>	<b>Щебень М 800, фракция 5(3)-20 мм, группа 2</b>	<b>м3</b>			<b>1,728</b>	<b>151,28</b>		<b>261,41</b>		
		(Материалы для строительных работ) Объем=2,088+-0,36									
<b>31</b>	<b>ФЕР27-07-006-01</b>	<b>Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками первого типоразмера, толщина слоя 4 см</b>	<b>1000 м2</b>			<b>0,012</b>					
		Объем=12/1000									
		1 ОТ					170,56		2,05	28,46	58
		2 ЭМ					4 373,52		52,48		
		3 в т.ч. ОТм					99,26		1,19	28,46	34
		4 М					2,24		0,03		
	01.2.01.01	Битум	т	0,65		0,0078					
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	18,58		0,22296					
		ЗТм	чел.-ч	7,98		0,09576					
		Итого по расценке					4 546,32		54,56		
		ФОТ							3,24		92
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			4,08		116
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			2,62		74
		<b>Всего по позиции</b>							<b>61,26</b>		
<b>32</b>	<b>ФССЦ-01.2.03.07-0024</b>	<b>Эмульсия битумно-катионная ЭБК-1</b>	<b>т</b>			<b>0,006</b>	<b>1 923,08</b>		<b>11,54</b>		
		(Материалы для строительных работ) Объем=12*0,5/1000									
<b>33</b>	<b>ФССЦ-04.2.01.01-0054</b>	<b>Смеси асфальтобетонные плотные тип Г марка II</b>	<b>т</b>			<b>1,1472</b>	<b>578,89</b>		<b>664,10</b>		
		(Материалы для строительных работ) Объем=95,6*12/1000									
<b>Устройство бортовых камней - 22 м</b>											
<b>34</b>	<b>ФЕР27-02-010-02</b>	<b>Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий</b>	<b>100 м</b>			<b>0,22</b>					
		Объем=(22) / 100									
		1 ОТ					590,51		129,91	28,46	3 697
		2 ЭМ					73,02		16,06		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					8,70		1,91	28,46	54
		4 М					3 690,05		811,81		
	13.2.03.02	Камни бортовые	м	100		22					
		ЗТ	чел.-ч	69,8		15,356					
		ЗТм	чел.-ч	0,65		0,143					
		Итого по расценке					4 353,58		957,78		
		ФОТ							131,82		3 751
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			166,09		4 726
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			106,44		3 029
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 230,31</b>		
35	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Материалы для строительных работ)	м3			-0,0132	519,80		-6,86		
36	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Материалы для строительных работ) Объем=0,0132*0,33	м3			0,004356	519,80		2,26		
37	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Материалы для строительных работ)	м3			-1,298	592,76		-769,40		
38	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Материалы для строительных работ) Объем=1,298*0,86	м3			1,11628	592,76		661,69		
39	ФССЦ-05.2.03.03-0031	Камни бортовые БР 100.20.8, бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3 (Материалы для строительных работ)	шт			22	22,36		491,92		
40	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=22*0,2*0,14/100	100 м3			0,00616					
		1 ОТ					663,75		4,09	28,46	116
		ЗТ	чел.-ч	88,5		0,54516					
		Итого по расценке					663,75		4,09		
		ФОТ							4,09		116
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			3,64		103
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			1,39		39
		<b>Всего по позиции</b>							<b>9,12</b>		
<b>Восстановление растительного слоя вдоль бортового камня</b>											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (восстанавливаемый растительный слой h=0,15 м )	100 м3			0,0135					
		Объем=(9*0,15) / 100									
	1 ОТ						663,75		8,96	28,46	255
	ЗТ		чел.-ч	88,5		1,19475					
	Итого по расценке						663,75		8,96		
	ФОТ								8,96		255
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			7,97		227
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			3,05		87
		Всего по позиции							19,98		
42	ФССЦ-16.2.01.02-0002	Земля растительная механизированной заготовки (Материалы для строительных работ) Объем=0,0135*100	м3			1,35	131,90		178,07		
Погрузка и вывоз мусора											
43	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			0,4128	42,98		17,74		
		Объем=(0,0048*100*1,98+0,012*100*1,4+0,09*(5+1,6)*2,4+0,03*2,4)*0,1									
44	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза			3,7152	3,28		12,19		
		Объем=(0,0048*100*1,98+0,012*100*1,4+0,09*(5+1,6)*2,4+0,03*2,4)*0,9									
45	ФССЦпг-03-21-01-014	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 14 км	1 т груза			4,128	12,99		53,62		
		Объем=0,4128+3,7152									
		Итого по разделу 2 Оборудование пешеходных дорожек (тип 3, ремонт, асфальтобетон), S=12 м2							3 316,29		
Раздел 3. Оборудование тротуаров и пешеходных дорожек (тип 3.1, новое покрытие, тротуарная плитка), S=1780 м2											
Разборка											
46	ФЕРр68-12-4	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3			0,712					
		Объем=(1780*0,04) / 100									
	1 ОТ						1 288,05		917,09	28,46	26 100
	2 ЭМ						3 690,72		2 627,79		
	3 в т.ч. ОТм						398,18		283,50	28,46	8 068

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	155		110,36					
		ЗТм	чел.-ч	39,05		27,8036					
		Итого по расценке					4 978,77		3 544,88		
		ФОТ							1 200,59		34 168
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			1 224,60		34 851
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			648,32		18 451
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 417,80</b>		
<b>47</b>	<b>ФЕРр68-12-2</b>	<b>Разборка покрытий и оснований: щебеночных</b>	<b>100 м3</b>			<b>1,78</b>					
		Объем=(1780*0,10) / 100									
		1 ОТ					92,08		163,90	28,46	4 665
		2 ЭМ					287,60		511,93		
		3 в т.ч. ОТм					37,57		66,87	28,46	1 903
		ЗТ	чел.-ч	11,7		20,826					
		ЗТм	чел.-ч	2,96		5,2688					
		Итого по расценке					379,68		675,83		
		ФОТ							230,77		6 568
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			235,39		6 699
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			124,62		3 547
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 035,84</b>		
<b>48</b>	<b>ФЕРр68-14-1</b>	<b>Разборка бортовых камней: на бетонном основании</b>	<b>100 м</b>			<b>17,17</b>					
		Объем=1717 / 100									
		1 ОТ					589,77		10 126,35	28,46	288 196
		2 ЭМ					889,15		15 266,71		
		3 в т.ч. ОТм					94,56		1 623,60	28,46	46 208
		ЗТ	чел.-ч	68,26		1172,0242					
		ЗТм	чел.-ч	9,4		161,398					
		Итого по расценке					1 478,92		25 393,06		
		ФОТ							11 749,95		334 404
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			11 984,95		341 092
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			6 344,97		180 578
		<b>Всего по позиции</b>							<b>43 722,98</b>		
<b>Устройство покрытия</b>											

## ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	ФЕР27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня Объем=(1780) / 100	100 м2			17,8					
		1 ОТ					205,58		3 659,32	28,46	104 144
		2 ЭМ					449,69		8 004,48		
		3 в т.ч. ОТм					32,10		571,38	28,46	16 261
		4 М					4,88		86,86		
	02.2.05.04	Щебень известняковый или кирпичный	м3	17,4		309,72					
		ЗТ	чел.-ч	24,3		432,54					
		ЗТм	чел.-ч	2,92		51,976					
		Итого по расценке					660,15		11 750,66		
		ФОТ							4 230,70		120 405
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			5 330,68		151 710
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			3 416,29		97 227
		<b>Всего по позиции</b>							<b>20 497,63</b>		
50	ФЕР27-07-002-02	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01 Объем=(-1780) / 100 до толщины 10 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2			-17,8					
		1 ОТ					4,57	2	-162,69	28,46	-4 630
		2 ЭМ					9,00	2	-320,40		
		3 в т.ч. ОТм					1,01	2	-35,96	28,46	-1 023
	02.2.05.04	Щебень известняковый или кирпичный	м3	1,5	2	-53,4					
		ЗТ	чел.-ч	0,54	2	-19,224					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	2	-3,56					
		Итого по расценке					13,57		-483,09		
		ФОТ							-198,65		-5 653
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			-250,30		-7 123
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			-160,41		-4 565
		<b>Всего по позиции</b>							<b>-893,80</b>		
51	ФССЦ-02.2.05.04-1617	Щебень М 800, фракция 5(3)-20 мм, группа 2  (Материалы для строительных работ) Объем=309,72+-53,4	м3			256,32	151,28		38 776,09		
52	ФЕР27-04-016-06	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) при укреплении откосов: неподтопляемой	1000 м2			1,78					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(1780) / 1000									
		1 ОТ					257,26		457,92	28,46	13 032
		2 ЭМ					13,14		23,39		
		3 в т.ч. ОТм					2,32		4,13	28,46	118
		4 М					13,77		24,51		
	01.7.12.05-1018	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 550 г/м2	м2	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	32,4		57,672					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,356					
		Итого по расценке					284,17		505,82		
		ФОТ							462,05		13 150
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			582,18		16 569
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			373,11		10 619
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 461,11</b>		
<b>53</b>	<b>ФССЦ-01.7.12.05-0053</b>	<b>Геотекстиль нетканый из полиэфирного волокна, иглопробивной, поверхностная плотность 200 г/м2</b> (Материалы для строительных работ)	<b>м2</b>			<b>1780</b>	<b>5,46</b>		<b>9 718,80</b>		
<b>54</b>	<b>ФЕР27-07-003-02</b>	<b>Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком</b> Объем=(1780) / 100 МАТ=0	<b>100 м2</b>			<b>17,8</b>					
		1 ОТ					346,41		6 166,10	28,46	175 487
		2 ЭМ					360,17		6 411,03		
		3 в т.ч. ОТм					11,14		198,29	28,46	5 643
		4 М					3,00	0	0,00		
	04.3.02.13	Смеси цементно-песчаные	м	0		0					
	05.2.04.04	Плиты бетонные тротуарные гладкие	м2	100		1780					
		ЗТ	чел.-ч	42,4		754,72					
		ЗТм	чел.-ч	0,9		16,02					
		Итого по расценке					709,58		12 577,13		
		ФОТ							6 364,39		181 130
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			7 191,76		204 677
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	0,85	65,45			4 165,49		118 550
		<b>Всего по позиции</b>							<b>23 934,38</b>		
<b>55</b>	<b>ФССЦ-02.3.01.02-0016</b>	<b>Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе</b> (Материалы для строительных работ)	<b>м3</b>			<b>178,89</b>	<b>55,26</b>		<b>9 885,46</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=0,89+1780*0,1									
56	ТЦ_05.2.01.21_54_22251013 30_22.06.2021_01	Тротуарная плитка, 200х100х60 мм, цвет - марроко (Материалы для строительных работ)	м2			445	804,17		56 002,50	6,39	357 856
57	ТЦ_05.2.01.21_54_22251013 30_22.06.2021_01	Тротуарная плитка, 200х100х60 мм, цвет - оранже (Материалы для строительных работ)	м2			445	695,83		48 457,59	6,39	309 644
58	ТЦ_05.2.01.21_54_22251013 30_22.06.2021_01	Тротуарная плитка, 200х100х60 мм, цвет - горький шоколад (Материалы для строительных работ)	м2			445	695,83		48 457,59	6,39	309 644
59	ТЦ_05.2.01.21_54_22251013 30_22.06.2021_01	Тротуарная плитка, 200х100х60 мм, цвет - южное солнце (Материалы для строительных работ)	м2			445	804,17		56 002,50	6,39	357 856
60	ФЕР06-01-001-01	Восстановление бетонного покрытия Объем=(29,7*0,2) / 100	100 м3			0,0594					
		1 ОТ					1 053,00		62,55	28,46	1 780
		2 ЭМ					1 566,06		93,02		
		3 в т.ч. ОТм					244,39		14,52	28,46	413
		4 М					909,27		54,01		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		6,0588					
		ЗТ	чел.-ч	135		8,019					
		ЗТм	чел.-ч	18,12		1,076328					
		Итого по расценке					3 528,33		209,58		
		ФОТ							77,07		2 193
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			78,61		2 237
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			38,00		1 081
		<b>Всего по позиции</b>							<b>326,19</b>		
61	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Материалы для строительных работ)	м3			6,0588	592,76		3 591,41		
<b>Горловины колодцев</b>											
62	ФЕРр68-37-1	Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 5 см	шт			4					
		1 ОТ					10,54		42,16	28,46	1 200
		2 ЭМ					1,97		7,88		
		3 в т.ч. ОТм					0,35		1,40	28,46	40
		4 М					2,49		9,96		
	05.1.01.09	Кольца железобетонные и бетонные	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	1,29		5,16					
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0,12					
		Итого по расценке					15,00		60,00		
		ФОТ							43,56		1 240



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			44,43		1 265
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			23,52		670
		<b>Всего по позиции</b>							<b>127,95</b>		
<b>63</b>	<b>ФССЦ-05.1.01.09-0042</b>	<b>Кольцо опорное (применительно)</b> (Материалы для строительных работ)	<b>шт</b>			<b>4</b>	<b>31,43</b>		<b>125,72</b>		
<b>Предупреждающие полосы для МГН</b>											
<b>64</b>	<b>ФЕР13-03-003-21</b>	<b>Окраска бетонных поверхностей</b> Объем=16 / 100 МАТ=0	<b>100 м2</b>			<b>0,16</b>					
		1 ОТ					48,80		7,81	28,46	222
		2 ЭМ					6,01		0,96		
		3 в т.ч. ОТм					0,22		0,04	28,46	1
		4 М					235,25	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	5,38		0,8608					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0032					
		Итого по расценке					290,06		8,77		
		ФОТ							7,85		223
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			7,38		210
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			3,40		97
		<b>Всего по позиции</b>							<b>19,55</b>		
<b>65</b>	<b>ФССЦ-01.5.01.01-0023</b>	<b>Краска разметочная дорожная: марка "АК-511", желтая (применительно) (400 гр на м2)</b>  (Материалы для строительных работ) Объем=0,4*0,16*100/1000	<b>т</b>			<b>0,0064</b>	<b>28 911,65</b>		<b>185,03</b>		
<b>Устройство бортовых камней - 1700 м</b>											
<b>66</b>	<b>ФЕР27-02-010-02</b>	<b>Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий</b> Объем=(1700) / 100	<b>100 м</b>			<b>17</b>					
		1 ОТ					590,51		10 038,67	28,46	285 701
		2 ЭМ					73,02		1 241,34		
		3 в т.ч. ОТм					8,70		147,90	28,46	4 209
		4 М					3 690,05		62 730,85		
	13.2.03.02	Камни бортовые	м	100		1700					
		ЗТ	чел.-ч	69,8		1186,6					
		ЗТм	чел.-ч	0,65		11,05					
		Итого по расценке					4 353,58		74 010,86		
		ФОТ							10 186,57		289 910

## ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			12 835,08		365 287
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			8 225,66		234 102
		<b>Всего по позиции</b>							<b>95 071,60</b>		
67	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Материалы для строительных работ)	м3			-1,02	519,80		-530,20		
68	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Материалы для строительных работ) Объем=1,02*0,33	м3			0,3366	519,80		174,96		
69	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Материалы для строительных работ)	м3			-100,3	592,76		-59 453,83		
70	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Материалы для строительных работ) Объем=100,3*0,86	м3			86,258	592,76		51 130,29		
71	ФССЦ-05.2.03.03-0031	Камни бортовые БР 100.20.8, бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3 (Материалы для строительных работ)	шт			1700	22,36		38 012,00		
72	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=1700*0,2*0,14/100	100 м3			0,476					
	1 ОТ						663,75		315,95	28,46	8 992
	ЗТ		чел.-ч	88,5		42,126					
	Итого по расценке						663,75		315,95		
	ФОТ								315,95		8 992
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			281,20		8 003
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			107,42		3 057
		<b>Всего по позиции</b>							<b>704,57</b>		
<b>Восстановление растительного слоя вдоль бортового камня</b>											
73	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (восстанавливаемый растительный слой h=0,15 м )  Объем=(1589*0,15) / 100	100 м3			2,3835					
	1 ОТ						663,75		1 582,05	28,46	45 025
	ЗТ		чел.-ч	88,5		210,93975					
	Итого по расценке						663,75		1 582,05		
	ФОТ								1 582,05		45 025

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			1 408,02		40 072
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			537,90		15 309
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 527,97</b>		
<b>74</b>	<b>ФССЦ-16.2.01.02-0002</b>	<b>Земля растительная механизированной заготовки</b> (Материалы для строительных работ) Объем=2,3835*100	<b>м3</b>			<b>238,35</b>	<b>131,90</b>		<b>31 438,37</b>		
<b>Погрузка и вывоз мусора</b>											
<b>75</b>	<b>ФССЦпг-01-01-01-041</b>	<b>Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную</b>  Объем=(0,712*100*1,98+1,78*100*1,4+17,17*(5+1,6)*2,4)*0,1	<b>1 т груза</b>			<b>66,21488</b>	<b>42,98</b>		<b>2 845,92</b>		
<b>76</b>	<b>ФССЦпг-01-01-01-043</b>	<b>Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3</b>  Объем=(0,712*100*1,98+1,78*100*1,4+17,17*(5+1,6)*2,4)*0,9	<b>1 т груза</b>			<b>595,93392</b>	<b>3,28</b>		<b>1 954,66</b>		
<b>77</b>	<b>ФССЦпг-03-21-01-014</b>	<b>Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 14 км</b>  Объем=66,21488+595,93392	<b>1 т груза</b>			<b>662,1488</b>	<b>12,99</b>		<b>8 601,31</b>		
<b>Итого по разделу 3 Оборудование тротуаров и пешеходных дорожек (тип 3.1, новое покрытие, тротуарная плитка), S=1780 м2</b>									<b>540 329,94</b>		
<b>Раздел 4. Оборудование тротуаров и пешеходных дорожек (тип 3.2, новое покрытие, тротуарная плитка), S=195 м2</b>											
<b>Разборка</b>											
<b>78</b>	<b>ФЕРр68-12-2</b>	<b>Разборка покрытий и оснований: щебеночных</b>	<b>100 м3</b>			<b>0,068</b>					
		Объем=(68*0,10) / 100									
	1 ОТ						92,08		6,26	28,46	178
	2 ЭМ						287,60		19,56		
	3 в т.ч. ОТм						37,57		2,55	28,46	73
	ЗТ		чел.-ч	11,7		0,7956					
	ЗТм		чел.-ч	2,96		0,20128					
	Итого по расценке						379,68		25,82		
	ФОТ								8,81		251
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			8,99		256
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			4,76		136

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										39,57	
79	ФЕР01-01-022-23	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3			0,02921					
		Объем=(127*0,23) / 1000									
		2 ЭМ					3 710,53		108,38		
		3 в т.ч. ОТм					614,80		17,96	28,46	511
		ЗТм	чел.-ч	53		1,54813					
		Итого по расценке					3 710,53		108,38		
		ФОТ							17,96		511
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			16,52		470
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			7,02		200
Всего по позиции										131,92	
80	ФЕРр68-14-1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м			1,28					
		Объем=128 / 100									
		1 ОТ					589,77		754,91	28,46	21 485
		2 ЭМ					889,15		1 138,11		
		3 в т.ч. ОТм					94,56		121,04	28,46	3 445
		ЗТ	чел.-ч	68,26		87,3728					
		ЗТм	чел.-ч	9,4		12,032					
		Итого по расценке					1 478,92		1 893,02		
		ФОТ							875,95		24 930
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			893,47		25 429
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			473,01		13 462
Всего по позиции										3 259,50	
Устройство покрытия											
81	ФЕР27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м2			1,95					
		Объем=(195) / 100									
		1 ОТ					205,58		400,88	28,46	11 409
		2 ЭМ					449,69		876,90		
		3 в т.ч. ОТм					32,10		62,60	28,46	1 782
		4 М					4,88		9,52		
	02.2.05.04	Щебень известняковый или кирпичный	м3	17,4		33,93					
		ЗТ	чел.-ч	24,3		47,385					

## ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	2,92		5,694					
		Итого по расценке					660,15		1 287,30		
		ФОТ							463,48		13 191
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			583,98		16 621
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			374,26		10 652
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 245,54</b>		
<b>82</b>	<b>ФЕР27-07-002-02</b>	<b>На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01</b>	<b>100 м2</b>			<b>-1,95</b>					
		Объем=(-195) / 100									
		до толщины 10 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					4,57	2	-17,82	28,46	-507
		2 ЭМ					9,00	2	-35,10		
		3 в т.ч. ОТм					1,01	2	-3,94	28,46	-112
	02.2.05.04	Щебень известняковый или кирпичный	м3	1,5	2	-5,85					
		ЗТ	чел.-ч	0,54	2	-2,106					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	2	-0,39					
		Итого по расценке					13,57		-52,92		
		ФОТ							-21,76		-619
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			-27,42		-780
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			-17,57		-500
		<b>Всего по позиции</b>							<b>-97,91</b>		
<b>83</b>	<b>ФССЦ-02.2.05.04-1617</b>	<b>Щебень М 800, фракция 5(3)-20 мм, группа 2</b>	<b>м3</b>			<b>28,08</b>	<b>151,28</b>		<b>4 247,94</b>		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=33,93+-5,85									
<b>84</b>	<b>ФЕР27-04-016-06</b>	<b>Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) при укреплении откосов: неподтопляемой</b>	<b>1000 м2</b>			<b>0,195</b>					
		Объем=(195) / 1000									
		1 ОТ					257,26		50,17	28,46	1 428
		2 ЭМ					13,14		2,56		
		3 в т.ч. ОТм					2,32		0,45	28,46	13
		4 М					13,77		2,69		
	01.7.12.05-1018	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 550 г/м2	м2	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	32,4		6,318					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,039					
		Итого по расценке					284,17		55,42		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							50,62		1 441
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			63,78		1 816
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			40,88		1 164
		<b>Всего по позиции</b>							<b>160,08</b>		
<b>85</b>	<b>ФССЦ-01.7.12.05-0053</b>	<b>Геотекстиль нетканый из полиэфирного волокна, иглопробивной, поверхностная плотность 200 г/м2</b> (Материалы для строительных работ)	<b>м2</b>			<b>195</b>	<b>5,46</b>		<b>1 064,70</b>		
<b>86</b>	<b>ФЕР27-04-001-01</b>	<b>Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка</b>	<b>100 м3</b>			<b>0,195</b>					
		Объем=(195*0,1) / 100									
	1 ОТ						115,49		22,52	28,46	641
	2 ЭМ						3 262,79		636,24		
	3 в т.ч. ОТм						171,22		33,39	28,46	950
	4 М						12,20		2,38		
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
	ЗТ		чел.-ч	14,4		2,808					
	ЗТм		чел.-ч	13,88		2,7066					
	Итого по расценке						3 390,48		661,14		
	ФОТ								55,91		1 591
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			70,45		2 005
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			45,15		1 285
		<b>Всего по позиции</b>							<b>776,74</b>		
<b>87</b>	<b>ФССЦ-02.3.01.02-0016</b>	<b>Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе</b> (Материалы для строительных работ) Объем=195*0,1*1,1	<b>м3</b>			<b>21,45</b>	<b>55,26</b>		<b>1 185,33</b>		
<b>88</b>	<b>ФЕР27-07-003-02</b>	<b>Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком</b> Объем=(195) / 100 МАТ=0	<b>100 м2</b>			<b>1,95</b>					
	1 ОТ						346,41		675,50	28,46	19 225
	2 ЭМ						360,17		702,33		
	3 в т.ч. ОТм						11,14		21,72	28,46	618
	4 М						3,00	0	0,00		
	04.3.02.13	Смеси цементно-песчаные	м	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	05.2.04.04	Плиты бетонные тротуарные гладкие	м2	100		195					
		ЗТ	чел.-ч	42,4		82,68					
		ЗТм	чел.-ч	0,9		1,755					
		Итого по расценке					709,58		1 377,83		
		ФОТ							697,22		19 843
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			787,86		22 423
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	0,85	65,45			456,33		12 987
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 622,02</b>		
89	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (Материалы для строительных работ) Объем=0,0975+195*0,1	м3			19,5975	55,26		1 082,96		
90	ТЦ_05.2.01.21_54_22251013 30_22.06.2021_01	Тротуарная плитка, 200х100х60 мм, цвет - марроко (Материалы для строительных работ)	м2			49	804,17		6 166,51	6,39	39 404
91	ТЦ_05.2.01.21_54_22251013 30_22.06.2021_01	Тротуарная плитка, 200х100х60 мм, цвет - оранже (Материалы для строительных работ)	м2			49	695,83		5 335,84	6,39	34 096
92	ТЦ_05.2.01.21_54_22251013 30_22.06.2021_01	Тротуарная плитка, 200х100х60 мм, цвет - горький шоколад (Материалы для строительных работ)	м2			49	695,83		5 335,84	6,39	34 096
93	ТЦ_05.2.01.21_54_22251013 30_22.06.2021_01	Тротуарная плитка, 200х100х60 мм, цвет - южное солнце (Материалы для строительных работ)	м2			48	804,17		6 040,69	6,39	38 600
<b>Горловины колодцев</b>											
94	ФЕРр68-37-1	Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 5 см	шт			4					
		1 ОТ					10,54		42,16	28,46	1 200
		2 ЭМ					1,97		7,88		
		3 в т.ч. ОТм					0,35		1,40	28,46	40
		4 М					2,49		9,96		
	05.1.01.09	Кольца железобетонные и бетонные	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	1,29		5,16					
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0,12					
		Итого по расценке					15,00		60,00		
		ФОТ							43,56		1 240
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			44,43		1 265

## ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			23,52		670
		<b>Всего по позиции</b>							<b>127,95</b>		
<b>95</b>	<b>ФССЦ-05.1.01.09-0042</b>	<b>Кольцо опорное (применительно)</b> (Материалы для строительных работ)	<b>шт</b>			<b>4</b>	<b>31,43</b>		<b>125,72</b>		
<b>Предупреждающие полосы для МГН</b>											
<b>96</b>	<b>ФЕР13-03-003-21</b>	<b>Окраска бетонных поверхностей</b> Объем=2 / 100 МАТ=0	<b>100 м2</b>			<b>0,02</b>					
		1 ОТ					48,80		0,98	28,46	28
		2 ЭМ					6,01		0,12		
		3 в т.ч. ОТм					0,22		0,00	28,46	
		4 М					235,25	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	5,38		0,1076					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0004					
		Итого по расценке					290,06		1,10		
		ФОТ							0,98		28
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			0,92		26
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			0,42		12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2,44</b>		
<b>97</b>	<b>ФССЦ-01.5.01.01-0023</b>	<b>Краска разметочная дорожная: марка "АК-511", желтая (применительно) (400 гр на м2)</b>  (Материалы для строительных работ) Объем=0,4*0,02*100/1000	<b>т</b>			<b>0,0008</b>	<b>28 911,65</b>		<b>23,13</b>		
<b>Устройство бортовых камней - 247 м</b>											
<b>98</b>	<b>ФЕР27-02-010-02</b>	<b>Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий</b> Объем=(247) / 100	<b>100 м</b>			<b>2,47</b>					
		1 ОТ					590,51		1 458,56	28,46	41 511
		2 ЭМ					73,02		180,36		
		3 в т.ч. ОТм					8,70		21,49	28,46	612
		4 М					3 690,05		9 114,42		
	13.2.03.02	Камни бортовые	м	100		247					
		ЗТ	чел.-ч	69,8		172,406					
		ЗТм	чел.-ч	0,65		1,6055					
		Итого по расценке					4 353,58		10 753,34		
		ФОТ							1 480,05		42 123
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			1 864,86		53 075



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			1 195,14		34 014
		<b>Всего по позиции</b>							<b>13 813,34</b>		
99	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Материалы для строительных работ)	м3			-0,1482	519,80		-77,03		
100	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Материалы для строительных работ) Объем=0,1482*0,33	м3			0,048906	519,80		25,42		
101	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Материалы для строительных работ)	м3			-14,573	592,76		-8 638,29		
102	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Материалы для строительных работ) Объем=14,573*0,86	м3			12,53278	592,76		7 428,93		
103	ФССЦ-05.2.03.03-0031	Камни бортовые БР 100.20.8, бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3 (Материалы для строительных работ)	шт			247	22,36		5 522,92		
104	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=247*0,2*0,14/100	100 м3			0,06916					
		1 ОТ					663,75		45,90	28,46	1 306
		ЗТ	чел.-ч	88,5		6,12066					
		Итого по расценке					663,75		45,90		
		ФОТ							45,90		1 306
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			40,85		1 162
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			15,61		444
		<b>Всего по позиции</b>							<b>102,36</b>		
<b>Восстановление растительного слоя вдоль бортового камня</b>											
105	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (восстанавливаемый растительный слой h=0,15 м )  Объем=(247*0,15) / 100	100 м3			0,3705					
		1 ОТ					663,75		245,92	28,46	6 999
		ЗТ	чел.-ч	88,5		32,78925					
		Итого по расценке					663,75		245,92		
		ФОТ							245,92		6 999
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			218,87		6 229

## ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			83,61		2 380
		<b>Всего по позиции</b>							<b>548,40</b>		
106	ФССЦ-16.2.01.02-0002	Земля растительная механизированной заготовки (Материалы для строительных работ) Объем=0,3705*100	м3			37,05	131,90		4 886,90		
<b>Погрузка и вывоз мусора</b>											
107	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную  Объем=(0,068*100*1,4+1,28*(5+1,6)*2,4)*0,1	1 т груза			2,97952	42,98		128,06		
108	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3  Объем=(0,068*100*1,4+1,28*(5+1,6)*2,4)*0,9	1 т груза			26,81568	3,28		87,96		
109	ФССЦпг-03-21-01-014	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 14 км  Объем=2,97952+26,81568+127*0,23*1,75	1 т груза			80,9127	12,99		1 051,06		
		<b>Итого по разделу 4 Оборудование тротуаров и пешеходных дорожек (тип 3.2, новое покрытие, тротуарная плитка), S=195 м2</b>							<b>64 756,54</b>		
<b>Раздел 5. Оборудование тротуаров и пешеходных дорожек (тип 3.3 новое покрытие, тротуарная плитка), S=865 м2</b>											
<b>Разборка</b>											
110	ФЕР46-04-002-02	Разборка железобетонных дорожных покрытий (применительно) Объем=865*0,2	м3			173					
		1 ОТ					89,39		15 464,47	28,46	440 119
		2 ЭМ					160,52		27 769,96		
		4 М					22,45		3 883,85		
		ЗТ	чел.-ч	10,48		1813,04					
		Итого по расценке					272,36		47 118,28		
		ФОТ							15 464,47		440 119
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			15 928,40		453 323
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			9 124,04		259 670
		<b>Всего по позиции</b>							<b>72 170,72</b>		

## ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3			0,519					
		Объем=(865*0,06) / 100									
		1 ОТ					92,08		47,79	28,46	1 360
		2 ЭМ					287,60		149,26		
		3 в т.ч. ОТм					37,57		19,50	28,46	555
		ЗТ	чел.-ч	11,7		6,0723					
		ЗТм	чел.-ч	2,96		1,53624					
		Итого по расценке					379,68		197,05		
		ФОТ							67,29		1 915
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102		НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			68,64		1 953
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102		СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			36,34		1 034
		<b>Всего по позиции</b>							<b>302,03</b>		
112	ФЕРр68-14-1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м			1,21					
		Объем=121 / 100									
		1 ОТ					589,77		713,62	28,46	20 310
		2 ЭМ					889,15		1 075,87		
		3 в т.ч. ОТм					94,56		114,42	28,46	3 256
		ЗТ	чел.-ч	68,26		82,5946					
		ЗТм	чел.-ч	9,4		11,374					
		Итого по расценке					1 478,92		1 789,49		
		ФОТ							828,04		23 566
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102		НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			844,60		24 037
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102		СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			447,14		12 726
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 081,23</b>		
<b>Устройство покрытия</b>											
113	ФЕР27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м2			8,65					
		Объем=(865) / 100									
		1 ОТ					205,58		1 778,27	28,46	50 610
		2 ЭМ					449,69		3 889,82		
		3 в т.ч. ОТм					32,10		277,67	28,46	7 902
		4 М					4,88		42,21		
02.2.05.04		Щебень известняковый или кирпичный	м3	17,4		150,51					
		ЗТ	чел.-ч	24,3		210,195					
		ЗТм	чел.-ч	2,92		25,258					
		Итого по расценке					660,15		5 710,30		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							2 055,94		58 512
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			2 590,48		73 725
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			1 660,17		47 248
		<b>Всего по позиции</b>							<b>9 960,95</b>		
<b>114</b>	<b>ФЕР27-07-002-02</b>	<b>На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01</b>	<b>100 м2</b>			<b>-8,65</b>					
		Объем=(-865) / 100									
		до толщины 10 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					4,57	2	-79,06	28,46	-2 250
		2 ЭМ					9,00	2	-155,70		
		3 в т.ч. ОТм					1,01	2	-17,47	28,46	-497
	02.2.05.04	Щебень известняковый или кирпичный	м3	1,5	2	-25,95					
		ЗТ	чел.-ч	0,54	2	-9,342					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	2	-1,73					
		Итого по расценке					13,57		-234,76		
		ФОТ							-96,53		-2 747
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			-121,63		-3 461
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			-77,95		-2 218
		<b>Всего по позиции</b>							<b>-434,34</b>		
<b>115</b>	<b>ФССЦ-02.2.05.04-1617</b>	<b>Щебень М 800, фракция 5(3)-20 мм, группа 2</b>	<b>м3</b>			<b>124,56</b>	<b>151,28</b>		<b>18 843,44</b>		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=150,51+-25,95									
<b>116</b>	<b>ФЕР27-04-016-06</b>	<b>Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) при укреплении откосов: неподтопляемой</b>	<b>1000 м2</b>			<b>0,865</b>					
		Объем=(865) / 1000									
		1 ОТ					257,26		222,53	28,46	6 333
		2 ЭМ					13,14		11,37		
		3 в т.ч. ОТм					2,32		2,01	28,46	57
		4 М					13,77		11,91		
	01.7.12.05-1018	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 550 г/м2	м2	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	32,4		28,026					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,173					
		Итого по расценке					284,17		245,81		
		ФОТ							224,54		6 390

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			282,92		8 051
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			181,32		5 160
		<b>Всего по позиции</b>							<b>710,05</b>		
<b>117</b>	<b>ФССЦ-01.7.12.05-0053</b>	<b>Геотекстиль нетканый из полиэфирного волокна, иглопробивной, поверхностная плотность 200 г/м2</b> (Материалы для строительных работ)	<b>м2</b>			<b>865</b>	<b>5,46</b>		<b>4 722,90</b>		
<b>118</b>	<b>ФЕР27-07-003-02</b>	<b>Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком</b> Объем=(865) / 100 МАТ=0	<b>100 м2</b>			<b>8,65</b>					
	1 ОТ						346,41		2 996,45	28,46	85 279
	2 ЭМ						360,17		3 115,47		
	3 в т.ч. ОТм						11,14		96,36	28,46	2 742
	4 М						3,00	0	0,00		
	04.3.02.13	Смеси цементно-песчаные	м	0		0					
	05.2.04.04	Плиты бетонные тротуарные гладкие	м2	100		865					
	ЗТ		чел.-ч	42,4		366,76					
	ЗТм		чел.-ч	0,9		7,785					
	Итого по расценке						709,58		6 111,92		
	ФОТ								3 092,81		88 021
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			3 494,88		99 464
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	0,85	65,45			2 024,24		57 610
		<b>Всего по позиции</b>							<b>11 631,04</b>		
<b>119</b>	<b>ФССЦ-02.3.01.02-0016</b>	<b>Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе</b> (Материалы для строительных работ) Объем=0,4325+865*0,1	<b>м3</b>			<b>86,9325</b>	<b>55,26</b>		<b>4 803,89</b>		
<b>120</b>	<b>ТЦ_05.2.01.21_54_22251013_30_22.06.2021_01</b>	<b>Тротуарная плитка, 200х100х60 мм, цвет - марроко</b> (Материалы для строительных работ)	<b>м2</b>			<b>216</b>	<b>804,17</b>		<b>27 183,26</b>	<b>6,39</b>	<b>173 701</b>
<b>121</b>	<b>ТЦ_05.2.01.21_54_22251013_30_22.06.2021_01</b>	<b>Тротуарная плитка, 200х100х60 мм, цвет - оранже</b> (Материалы для строительных работ)	<b>м2</b>			<b>216</b>	<b>695,83</b>		<b>23 520,97</b>	<b>6,39</b>	<b>150 299</b>
<b>122</b>	<b>ТЦ_05.2.01.21_54_22251013_30_22.06.2021_01</b>	<b>Тротуарная плитка, 200х100х60 мм, цвет - горький шоколад</b> (Материалы для строительных работ)	<b>м2</b>			<b>216</b>	<b>695,83</b>		<b>23 520,97</b>	<b>6,39</b>	<b>150 299</b>
<b>123</b>	<b>ТЦ_05.2.01.21_54_22251013_30_22.06.2021_01</b>	<b>Тротуарная плитка, 200х100х60 мм, цвет - южное солнце</b>	<b>м2</b>			<b>217</b>	<b>804,17</b>		<b>27 309,08</b>	<b>6,39</b>	<b>174 505</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(Материалы для строительных работ)											
<b>Горловины колодцев</b>											
<b>124</b>	<b>ФЕРр68-37-1</b>	<b>Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 5 см</b>	<b>шт</b>	<b>3</b>							
		1 ОТ					10,54		31,62	28,46	900
		2 ЭМ					1,97		5,91		
		3 в т.ч. ОТм					0,35		1,05	28,46	30
		4 М					2,49		7,47		
	05.1.01.09	Кольца железобетонные и бетонные	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	1,29		3,87					
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0,09					
		Итого по расценке					15,00		45,00		
		ФОТ							32,67		930
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			33,32		949
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			17,64		502
		<b>Всего по позиции</b>							<b>95,96</b>		
<b>125</b>	<b>ФССЦ-05.1.01.09-0042</b>	<b>Кольцо опорное (применительно)</b>	<b>шт</b>	<b>3</b>							
		(Материалы для строительных работ)					<b>31,43</b>		<b>94,29</b>		
<b>Предупреждающие полосы для МГН</b>											
<b>126</b>	<b>ФЕР13-03-003-21</b>	<b>Окраска бетонных поверхностей</b>	<b>100 м2</b>	<b>0,048</b>							
		Объем=4,8 / 100									
		МАТ=0									
		1 ОТ					48,80		2,34	28,46	67
		2 ЭМ					6,01		0,29		
		3 в т.ч. ОТм					0,22		0,01	28,46	
		4 М					235,25	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	5,38		0,25824					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,00096					
		Итого по расценке					290,06		2,63		
		ФОТ							2,35		67
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			2,21		63
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			1,02		29
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5,86</b>		
<b>127</b>	<b>ФССЦ-01.5.01.01-0023</b>	<b>Краска разметочная дорожная: марка "АК-511", желтая (применительно) (400 гр на м2)</b>	<b>т</b>	<b>0,00192</b>							
		(Материалы для строительных работ)					<b>28 911,65</b>		<b>55,51</b>		
		Объем=0,4*0,048*100/1000									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Устройство бортовых камней - 148 м</b>											
<b>128</b>	<b>ФЕР27-02-010-02</b>	<b>Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий</b>	<b>100 м</b>			<b>1,48</b>					
		Объем=(148) / 100									
		1 ОТ					590,51		873,95	28,46	24 873
		2 ЭМ					73,02		108,07		
		3 в т.ч. ОТм					8,70		12,88	28,46	367
		4 М					3 690,05		5 461,27		
	13.2.03.02	Камни бортовые	м	100		148					
		ЗТ	чел.-ч	69,8		103,304					
		ЗТм	чел.-ч	0,65		0,962					
		Итого по расценке					4 353,58		6 443,29		
		ФОТ							886,83		25 240
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			1 117,41		31 802
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			716,12		20 381
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8 276,82</b>		
<b>129</b>	<b>ФССЦ-04.3.01.09-0014</b>	<b>Раствор готовый кладочный, цементный, М100</b>	<b>м3</b>			<b>-0,0888</b>	<b>519,80</b>		<b>-46,16</b>		
		(Материалы для строительных работ)									
<b>130</b>	<b>ФССЦ-04.3.01.09-0014</b>	<b>Раствор готовый кладочный, цементный, М100</b>	<b>м3</b>			<b>0,029304</b>	<b>519,80</b>		<b>15,23</b>		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=0,0888*0,33									
<b>131</b>	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0006</b>	<b>Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)</b>	<b>м3</b>			<b>-8,732</b>	<b>592,76</b>		<b>-5 175,98</b>		
		(Материалы для строительных работ)									
<b>132</b>	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0006</b>	<b>Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)</b>	<b>м3</b>			<b>7,50952</b>	<b>592,76</b>		<b>4 451,34</b>		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=8,732*0,86									
<b>133</b>	<b>ФССЦ-05.2.03.03-0031</b>	<b>Камни бортовые БР 100.20.8, бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3</b>	<b>шт</b>			<b>148</b>	<b>22,36</b>		<b>3 309,28</b>		
		(Материалы для строительных работ)									
<b>134</b>	<b>ФЕР01-02-061-01</b>	<b>Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1</b>	<b>100 м3</b>			<b>0,04144</b>					
		Объем=148*0,2*0,14/100									
		1 ОТ					663,75		27,51	28,46	783
		ЗТ	чел.-ч	88,5		3,66744					
		Итого по расценке					663,75		27,51		
		ФОТ							27,51		783
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			24,48		697

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			9,35		266
		<b>Всего по позиции</b>							<b>61,34</b>		
<b>Восстановление растительного слоя вдоль бортового камня</b>											
135	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (восстанавливаемый растительный слой h=0,15 м )	100 м3			0,222					
		Объем=(148*0,15) / 100									
	1 ОТ						663,75		147,35	28,46	4 194
	ЗТ		чел.-ч	88,5		19,647					
		Итого по расценке					663,75		147,35		
		ФОТ							147,35		4 194
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			131,14		3 733
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			50,10		1 426
		<b>Всего по позиции</b>							<b>328,59</b>		
136	ФССЦ-16.2.01.02-0002	Земля растительная механизированной заготовки (Материалы для строительных работ) Объем=0,222*100	м3			22,2	131,90		2 928,18		
<b>Погрузка и вывоз мусора</b>											
137	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			50,70264	42,98		2 179,20		
		Объем=(173*2,4+0,519*100*1,4+1,21*(5+1,6)*2,4)*0,1									
138	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза			456,32376	3,28		1 496,74		
		Объем=(173*2,4+0,519*100*1,4+1,21*(5+1,6)*2,4)*0,9									
139	ФССЦпг-03-21-01-014	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 14 км	1 т груза			507,0264	12,99		6 586,27		
		Объем=50,70264+456,32376									
		<b>Итого по разделу 5 Оборудование тротуаров и пешеходных дорожек (тип 3.3 новое покрытие, тротуарная плитка), S=865 м2</b>							<b>251 988,66</b>		
<b>Раздел 6. Оборудование водоотводного лотка - 172 м</b>											
140	ФЕР27-02-004-01	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи	100 м			1,72					



## ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=172 / 100									
		1 ОТ					1 423,76		2 448,87	28,46	69 695
		2 ЭМ					4 343,08		7 470,10		
		3 в т.ч. ОТм					509,59		876,49	28,46	24 945
		4 М					846,70		1 456,32		
	05.1.01.10	Лотки	м3	4,62		7,9464					
		ЗТ	чел.-ч	169,9		292,228					
		ЗТм	чел.-ч	38,25		65,79					
		Итого по расценке					6 613,54		11 375,29		
		ФОТ							3 325,36		94 640
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			4 189,95		119 246
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			2 685,23		76 422
		<b>Всего по позиции</b>							<b>18 250,47</b>		
141	ФССЦ-02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3			-13,072	108,40		-1 417,00		
		(Материалы для строительных работ)									
142	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе	м3			4,8	55,26		265,25		
		(Материалы для строительных работ)									
143	ФССЦ-02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3			9,5	108,40		1 029,80		
		(Материалы для строительных работ)									
144	ТЦ_05.1.01.10_66_66704187_71_22.06.2021_01	Лоток водоотводной BetonMassiv-E 100.165.135 бетонный, класс E600	шт			172	2 150,63		57 888,58	6,39	369 908
		(Материалы для строительных работ)									
145	ТЦ_08.1.02.14_66_66704187_71_22.06.2021_01	Решетка водоприемная Massiv-E 100 чугунная ВЧ-50, кл. E600	шт			344	1 192,29		64 185,92	6,39	410 148
		(Материалы для строительных работ)									
146	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки под лоток	100 м3			0,071					
		Объем=7,1 / 100									
		1 ОТ					1 053,00		74,76	28,46	2 128
		2 ЭМ					1 566,06		111,19		
		3 в т.ч. ОТм					244,39		17,35	28,46	494
		4 М					909,27		64,56		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		7,242					
		ЗТ	чел.-ч	135		9,585					
		ЗТм	чел.-ч	18,12		1,28652					
		Итого по расценке					3 528,33		250,51		
		ФОТ							92,11		2 622

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			93,95		2 674
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			45,41		1 293
		<b>Всего по позиции</b>							<b>389,87</b>		
<b>147</b>	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0009</b>	<b>Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)</b> (Материалы для строительных работ)	<b>м3</b>			<b>7,242</b>	<b>725,69</b>		<b>5 255,45</b>		
<b>148</b>	<b>ФЕР06-02-001-01</b>	<b>Устройство бетонной обоймы у стенок лотка объемом: до 5 м3</b> Объем=4,65 / 100	<b>100 м3</b>			<b>0,0465</b>					
	1 ОТ						3 333,24		155,00	28,46	4 411
	2 ЭМ						3 487,73		162,18		
	3 в т.ч. ОТм						480,73		22,35	28,46	636
	4 М						3 878,26		180,34		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		4,743					
		ЗТ	чел.-ч	394		18,321					
		ЗТм	чел.-ч	35,87		1,667955					
		Итого по расценке					10 699,23		497,52		
		ФОТ							177,35		5 047
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			180,90		5 148
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			87,43		2 488
		<b>Всего по позиции</b>							<b>765,85</b>		
<b>149</b>	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0009</b>	<b>Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)</b> (Материалы для строительных работ)	<b>м3</b>			<b>4,743</b>	<b>725,69</b>		<b>3 441,95</b>		
<b>150</b>	<b>ФЕР27-04-016-01</b>	<b>Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: полосами (в 2 слоя)</b>	<b>1000 м2</b>			<b>0,172</b>					
		Объем=(86*2) / 1000									
	1 ОТ						165,21		28,42	28,46	809
	2 ЭМ						13,14		2,26		
	3 в т.ч. ОТм						2,32		0,40	28,46	11
	4 М						0,78		0,13		
	01.7.12.05-1018	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 550 г/м2	м2	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	20,6		3,5432					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,0344					
		Итого по расценке					179,13		30,81		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							28,82		820
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			36,31		1 033
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			23,27		662
		<b>Всего по позиции</b>							<b>90,39</b>		
<b>151</b>	<b>ФССЦ-12.1.02.12-0001</b>	<b>Пергамин кровельный П-200</b> (Материалы для строительных работ) Объем=86*2	<b>м2</b>			<b>172</b>	<b>2,24</b>		<b>385,28</b>		
<b>152</b>	<b>ФЕР01-02-061-01</b>	<b>Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1</b> Объем=1,5 / 100	<b>100 м3</b>			<b>0,015</b>					
	1 ОТ						663,75		9,96	28,46	283
	ЗТ		чел.-ч	88,5		1,3275					
	Итого по расценке						663,75		9,96		
	ФОТ								9,96		283
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			8,86		252
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			3,39		96
		<b>Всего по позиции</b>							<b>22,21</b>		
<b>153</b>	<b>ФЕР06-03-004-10</b>	<b>Установка трубы для отвода воды из лотка на газон (применительно)</b> Объем=13*10,259/1000	<b>т</b>			<b>0,1334</b>					
	1 ОТ						526,06		70,18	28,46	1 997
	2 ЭМ						28,64		3,82		
	3 в т.ч. ОТм						4,09		0,55	28,46	16
	08.4.01.02	Детали закладные и накладные	т	1		0,1334					
	ЗТ		чел.-ч	58		7,7372					
	ЗТм		чел.-ч	0,33		0,044022					
	Итого по расценке						554,70		74,00		
	ФОТ								70,73		2 013
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			72,14		2 053
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			34,87		992
		<b>Всего по позиции</b>							<b>181,01</b>		
<b>154</b>	<b>ФССЦ-23.5.02.02-0006</b>	<b>Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4,0 мм</b>	<b>м</b>			<b>13</b>	<b>90,86</b>		<b>1 181,18</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(Материалы для строительных работ)											
Вывоз мусора (грунта)											
155	ФССЦпг-03-21-01-014	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 14 км	1 т груза			51,94	12,99		674,70		
		Объем=(31,18-1,5)*1,75									
Итого по разделу 6 Оборудование водоотводного лотка - 172 м									152 590,91		
Раздел 7. Оборудование водоотводного лотка - 16 м											
156	ФЕР27-02-004-01	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи	100 м			0,16					
		Объем=16 / 100									
		1 ОТ					1 423,76		227,80	28,46	6 483
		2 ЭМ					4 343,08		694,89		
		3 в т.ч. ОТм					509,59		81,53	28,46	2 320
		4 М					846,70		135,47		
	05.1.01.10	Лотки	м3	4,62		0,7392					
		ЗТ	чел.-ч	169,9		27,184					
		ЗТм	чел.-ч	38,25		6,12					
		Итого по расценке					6 613,54		1 058,16		
		ФОТ							309,33		8 803
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			389,76		11 092
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			249,78		7 108
Всего по позиции									1 697,70		
157	ФССЦ-02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3			-1,216	108,40		-131,81		
(Материалы для строительных работ)											
158	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе	м3			0,6	55,26		33,16		
(Материалы для строительных работ)											
159	ФССЦ-02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3			1,1	108,40		119,24		
(Материалы для строительных работ)											
160	ТЦ_05.1.01.10_66_66704187_71_22.06.2021_01	Лоток водоотводной ЛБ BetonMassiv-E 150.250.280 бетонный, класс E600	шт			16	2 631,24		6 588,42	6,39	42 100
(Материалы для строительных работ)											
161	ТЦ_08.1.02.14_66_66704187_71_22.06.2021_01	Решетка водоприемная Massiv 150 чугунная ВЧ-50, кл. E600	шт			32	1 589,03		7 957,59	6,39	50 849
(Материалы для строительных работ)											
162	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки под лоток	100 м3			0,0085					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=0,85 / 100									
		1 ОТ					1 053,00		8,95	28,46	255
		2 ЭМ					1 566,06		13,31		
		3 в т.ч. ОТм					244,39		2,08	28,46	59
		4 М					909,27		7,73		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,867					
		ЗТ	чел.-ч	135		1,1475					
		ЗТм	чел.-ч	18,12		0,15402					
		Итого по расценке					3 528,33		29,99		
		ФОТ							11,03		314
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			11,25		320
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			5,44		155
		<b>Всего по позиции</b>							<b>46,68</b>		
<b>163</b>	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0009</b>	<b>Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)</b> (Материалы для строительных работ)	<b>м3</b>			<b>0,867</b>	<b>725,69</b>			<b>629,17</b>	
<b>164</b>	<b>ФЕР06-02-001-01</b>	<b>Устройство бетонной обоймы у стенок лотка объемом: до 5 м3</b> Объем=0,45 / 100	<b>100 м3</b>			<b>0,0045</b>					
		1 ОТ					3 333,24		15,00	28,46	427
		2 ЭМ					3 487,73		15,69		
		3 в т.ч. ОТм					480,73		2,16	28,46	61
		4 М					3 878,26		17,45		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,459					
		ЗТ	чел.-ч	394		1,773					
		ЗТм	чел.-ч	35,87		0,161415					
		Итого по расценке					10 699,23		48,14		
		ФОТ							17,16		488
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			17,50		498
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			8,46		241
		<b>Всего по позиции</b>							<b>74,10</b>		
<b>165</b>	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0009</b>	<b>Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)</b> (Материалы для строительных работ)	<b>м3</b>			<b>0,459</b>	<b>725,69</b>			<b>333,09</b>	
<b>166</b>	<b>ФЕР27-04-016-01</b>	<b>Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: полосами (в 2 слоя)</b>	<b>1000 м2</b>			<b>0,0202</b>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(10,1*2) / 1000									
		1 ОТ					165,21		3,34	28,46	95
		2 ЭМ					13,14		0,27		
		3 в т.ч. ОТм					2,32		0,05	28,46	1
		4 М					0,78		0,02		
	01.7.12.05-1018	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 550 г/м2	м2	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	20,6		0,41612					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,00404					
		Итого по расценке					179,13		3,63		
		ФОТ							3,39		96
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			4,27		121
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			2,74		78
		Всего по позиции							10,64		
167	ФССЦ-12.1.02.12-0001	Пергамин кровельный П-200 (Материалы для строительных работ) Объем=10,1*2	м2			20,2	2,24		45,25		
Вывоз мусора (грунта)											
168	ФССЦпг-03-21-01-014	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 14 км  Объем=3,2*1,75	1 т груза			5,6	12,99		72,74		
Итого по разделу 7 Оборудование водоотводного лотка - 16 м									17 475,97		
Раздел 8. Оборудование водоотводного лотка - 180 м											
Оборудование лотка											
169	ФЕР27-02-004-01	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи	100 м			1,8					
		Объем=180 / 100									
		1 ОТ					1 423,76		2 562,77	28,46	72 936
		2 ЭМ					4 343,08		7 817,54		
		3 в т.ч. ОТм					509,59		917,26	28,46	26 105
		4 М					846,70		1 524,06		
	05.1.01.10	Лотки	м3	4,62		8,316					
		ЗТ	чел.-ч	169,9		305,82					
		ЗТм	чел.-ч	38,25		68,85					
		Итого по расценке					6 613,54		11 904,37		
		ФОТ							3 480,03		99 041
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			4 384,84		124 792

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			2 810,12		79 976
		<b>Всего по позиции</b>							<b>19 099,33</b>		
170	ФССЦ-02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2 (Материалы для строительных работ)	м3			-13,68	108,40		-1 482,91		
171	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (Материалы для строительных работ)	м3			8,5	55,26		469,71		
172	ФССЦ-02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2 (Материалы для строительных работ)	м3			16,8	108,40		1 821,12		
173	ТЦ_05.1.01.10_66_66704187_71_22.06.2021_01	Лоток водоотводный ЛВ Massiv-E 400 №0/0, кл. Е600 (Материалы для строительных работ)	шт			180	7 687,88		216 559,94	6,39	1 383 818
174	ТЦ_08.1.02.14_66_66704187_71_22.06.2021_01	Решетка водоприемная Massiv 300 чугунная ВЧ-50, кл. Е600 (Материалы для строительных работ)	шт			360	7 327,55		412 819,72	6,39	2 637 918
175	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки под лоток  Объем=15,5 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М  04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ	100 м3			0,155					
							1 053,00		163,22	28,46	4 645
							1 566,06		242,74		
							244,39		37,88	28,46	1 078
							909,27		140,94		
			м3	102		15,81					
			чел.-ч	135		20,925					
			чел.-ч	18,12		2,8086					
							3 528,33		546,90		
									201,10		5 723
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			205,12		5 837
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			99,14		2 821
		<b>Всего по позиции</b>							<b>851,16</b>		
176	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Материалы для строительных работ)	м3			15,81	725,69		11 473,16		
177	ФЕР06-02-001-01	Устройство бетонной обоймы у стенок лотка объемом: до 5 м3 Объем=12 / 100 1 ОТ 2 ЭМ	100 м3			0,12					
							3 333,24		399,99	28,46	11 384
							3 487,73		418,53		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					480,73		57,69	28,46	1 642
		4 М					3 878,26		465,39		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		12,24					
		ЗТ	чел.-ч	394		47,28					
		ЗТм	чел.-ч	35,87		4,3044					
		Итого по расценке					10 699,23		1 283,91		
		ФОТ							457,68		13 026
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			466,83		13 287
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			225,64		6 422
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 976,38</b>		
178	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Материалы для строительных работ)	м3			12,24	725,69		8 882,45		
179	ФЕР27-04-016-01	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: полосами (в 2 слоя)	1000 м2			0,3348					
		Объем=(167,4*2) / 1000									
		1 ОТ					165,21		55,31	28,46	1 574
		2 ЭМ					13,14		4,40		
		3 в т.ч. ОТм					2,32		0,78	28,46	22
		4 М					0,78		0,26		
	01.7.12.05-1018	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 550 г/м2	м2	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	20,6		6,89688					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,06696					
		Итого по расценке					179,13		59,97		
		ФОТ							56,09		1 596
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			70,67		2 011
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			45,29		1 289
		<b>Всего по позиции</b>							<b>175,93</b>		
180	ФССЦ-12.1.02.12-0001	Пергамин кровельный П-200 (Материалы для строительных работ) Объем=167,4*2	м2			334,8	2,24		749,95		
181	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=1,5 / 100	100 м3			0,015					
		1 ОТ					663,75		9,96	28,46	283



## ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	88,5		1,3275					
		Итого по расценке					663,75		9,96		
		ФОТ							9,96		283
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			8,86		252
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			3,39		96
		<b>Всего по позиции</b>							<b>22,21</b>		
<b>Вывоз мусора (грунта)</b>											
182	ФССЦпг-03-21-01-014	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 14 км	1 т груза			93,275	12,99		1 211,64		
		Объем=(54,8-1,5)*1,75									
<b>Оборудование дренажных колодцев</b>											
<b>Земляные работы</b>											
183	ФЕР01-01-022-23	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3			0,0307					
		Объем=30,7 / 1000									
	2 ЭМ						3 710,53		113,91		
	3 в т.ч. ОТм						614,80		18,87	28,46	537
	ЗТм		чел.-ч	53		1,6271					
	Итого по расценке						3 710,53		113,91		
	ФОТ								18,87		537
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			17,36		494
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			7,38		210
		<b>Всего по позиции</b>							<b>138,65</b>		
184	ФЕР01-01-009-23	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3			0,0123					
		Объем=12,3 / 1000									
	2 ЭМ						3 150,45		38,75		
	3 в т.ч. ОТм						522,00		6,42	28,46	183
	ЗТм		чел.-ч	45		0,5535					
	Итого по расценке						3 150,45		38,75		
	ФОТ								6,42		183

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			5,91		168
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			2,51		72
		<b>Всего по позиции</b>							<b>47,17</b>		
<b>185</b>	<b>ФЕР01-01-033-01</b>	<b>Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 (песок - 0,25 м3, сущ. грунт - 12,3 м3)</b>	<b>1000 м3</b>			<b>0,01255</b>					
		Объем=(0,25+12,3) / 1000									
	2 ЭМ						410,94		5,16		
	3 в т.ч. ОТм						80,16		1,01	28,46	29
	ЗТм		чел.-ч	6,91		0,0867205					
	Итого по расценке						410,94		5,16		
	ФОТ								1,01		29
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,93		27
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			0,39		11
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6,48</b>		
<b>186</b>	<b>ФССЦ-02.3.01.02-0016</b>	<b>Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (Материалы для строительных работ)</b>	<b>м3</b>			<b>0,25</b>	<b>55,26</b>		<b>13,82</b>		
<b>187</b>	<b>ФССЦпг-03-21-01-014</b>	<b>Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 14 км</b>	<b>1 т груза</b>			<b>53,725</b>	<b>12,99</b>		<b>697,89</b>		
		Объем=30,7*1,75									
<b>188</b>	<b>ФЕР01-02-061-01</b>	<b>Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1</b>	<b>100 м3</b>			<b>0,12</b>					
		Объем=12 / 100									
	1 ОТ						663,75		79,65	28,46	2 267
	ЗТ		чел.-ч	88,5		10,62					
	Итого по расценке						663,75		79,65		
	ФОТ								79,65		2 267
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			70,89		2 018
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			27,08		771
		<b>Всего по позиции</b>							<b>177,62</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
189	ФССЦ-02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3			12	108,40		1 300,80		
(Материалы для строительных работ)											
<b>Укладка трубопровода</b>											
190	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Объем=0,25 / 10	10 м3			0,025					
		1 ОТ					83,33		2,08	28,46	59
		2 ЭМ					28,80		0,72		
		3 в т.ч. ОТм					3,22		0,08	28,46	2
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	11		0,275					
		ЗТ	чел.-ч	10,2		0,255					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		0,008					
		Итого по расценке					112,13		2,80		
		ФОТ							2,16		61
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			2,53		71
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			1,36		38
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6,69</b>		
191	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (Материалы для строительных работ)	м3			0,275	55,26		15,20		
192	ФЕР23-01-030-06	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм  Объем=3 / 100	100 м			0,03					
		1 ОТ					402,79		12,08	28,46	344
		2 ЭМ					1 959,16		58,77		
		3 в т.ч. ОТм					201,60		6,05	28,46	172
		4 М					19,37		0,58		
	24.3.03.13	Трубы безнапорные полиэтиленовые	м	101		3,03					
		ЗТ	чел.-ч	42,85		1,2855					
		ЗТм	чел.-ч	14,7		0,441					
		Итого по расценке					2 381,32		71,43		
		ФОТ							18,13		516
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			21,21		604
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			11,40		325
		<b>Всего по позиции</b>							<b>104,04</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
193	ФССЦ-24.3.02.04-0003	Трубы полипропиленовые со структурированной стенкой для систем водоотведения, номинальный внутренний диаметр 300/340 мм (Материалы для строительных работ)	м			3,03	366,26		1 109,77		
<b>Установка колодцев</b>											
194	ФЕР01-02-061-01	Устройство дренажного слоя из щебня Объем=(10-0,626472) / 100	100 м3			0,093735					
	1 ОТ						663,75		62,22	28,46	1 771
	ЗТ		чел.-ч	88,5		8,2955475					
	Итого по расценке						663,75		62,22		
	ФОТ								62,22		1 771
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			55,38		1 576
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			21,15		602
		<b>Всего по позиции</b>							<b>138,75</b>		
195	ФССЦ-02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2 (Материалы для строительных работ) Объем=10-0,626472	м3			9,3735	108,40		1 016,09		
196	ФЕР23-03-001-07	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 2 м в сухих грунтах  Объем=(6*0,59+2*0,053+2*0,55) / 10	10 м3			0,4746					
	1 ОТ						731,22		347,04	28,46	9 877
	2 ЭМ						1 520,51		721,63		
	3 в т.ч. ОТм						201,05		95,42	28,46	2 716
	4 М						3 939,59		1 869,73		
	05.1.01.09	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 2000 мм	м	0		0					
	05.1.01.13	Плиты сборные железобетонные	шт	0		0					
	07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0		0					
	08.1.02.06	Люки чугунные	шт	0		0					
	ЗТ		чел.-ч	80,62		38,262252					
	ЗТм		чел.-ч	15,75		7,47495					
	Итого по расценке						6 191,32		2 938,40		
	ФОТ								442,46		12 593
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			517,68		14 734

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			278,31		7 921
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 734,39</b>		
197	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (Материалы для строительных работ)	м3			-0,626472	55,26		-34,62		
198	ФССЦ-02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2  (Материалы для строительных работ)	м3			0,626472	108,40		67,91		
199	ФССЦ-05.1.01.09-0073	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС20.9, бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 19,88 кг (Материалы для строительных работ)	шт			6	901,16		5 406,96		
200	ФССЦ-05.1.01.09-0031	Кольца горловин колодцев К-1 (применительно) (Материалы для строительных работ) Объем=0,053*2	м3			0,106	1 841,02		195,15		
201	ФССЦ-05.1.06.09-0004	Плиты перекрытия 1ПП20-1, бетон В15, объем 0,55 м3, расход арматуры 49,65 кг (Материалы для строительных работ)	шт			2	681,39		1 362,78		
202	ФССЦ-08.1.02.06-0042	Люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР (Материалы для строительных работ)	шт			2	592,20		1 184,40		
<b>Отверстия, гильзы, гидроизоляция</b>											
203	ФЕР46-03-010-03	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 см2 до 500 см2 Объем=3 / 100	100 отверстий			0,03					
		1 ОТ					907,06		27,21	28,46	774
		2 ЭМ					1 367,28		41,02		
		ЗТ	чел.-ч	95,38		2,8614					
		Итого по расценке					2 274,34		68,23		
		ФОТ							27,21		774
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			28,03		797
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			16,05		457
		<b>Всего по позиции</b>							<b>112,31</b>		
204	ФЕР06-03-004-10	Установка гильз Объем=82,47*1/1000	т			0,08247					
		1 ОТ					526,06		43,38	28,46	1 235
		2 ЭМ					28,64		2,36		

## ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					4,09		0,34	28,46	10
	08.4.01.02	Детали закладные и накладные	т	1		0,08247					
		ЗТ	чел.-ч	58		4,78326					
		ЗТм	чел.-ч	0,33		0,0272151					
		Итого по расценке					554,70		45,74		
		ФОТ							43,72		1 245
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			44,59		1 270
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			21,55		614
		<b>Всего по позиции</b>							<b>111,88</b>		
205	ФССЦ-23.5.01.08-0014	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 6 мм (Материалы для строительных работ)	м			1	513,17		513,17		
206	ФЕР13-03-002-03	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ХС-059	100 м2			0,027					
		Объем=2,7 / 100									
		1 ОТ					56,76		1,53	28,46	44
		2 ЭМ					9,87		0,27		
		3 в т.ч. ОТм					0,33		0,01	28,46	
		4 М					420,76		11,36		
		ЗТ	чел.-ч	5,33		0,14391					
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0,00081					
		Итого по расценке					487,39		13,16		
		ФОТ							1,54		44
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			1,45		41
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			0,67		19
		<b>Всего по позиции</b>							<b>15,28</b>		
207	ФЕР13-03-004-02	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХС-759	100 м2			0,027					
		Объем=2,7 / 100									
		За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					22,86	2	1,23	28,46	35
		2 ЭМ					6,66	2	0,36		
		3 в т.ч. ОТм					0,33	2	0,02	28,46	1
		4 М					543,84	2	29,37		
		ЗТ	чел.-ч	2,52	2	0,13608					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	2	0,00162					

## ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					573,36		30,96		
		ФОТ							1,25		36
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			1,18		34
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			0,54		16
		<b>Всего по позиции</b>							<b>32,68</b>		
<b>208</b>	<b>ФЕР08-01-003-07</b>	<b>Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону</b>	<b>100 м2</b>			<b>0,688</b>					
		Объем=68,8 / 100									
		1 ОТ					201,61		138,71	28,46	3 948
		2 ЭМ					71,64		49,29		
		3 в т.ч. ОТм					2,32		1,60	28,46	46
		4 М					84,88		58,40		
	01.2.03.03	Мастика	т	0,24		0,16512					
		ЗТ	чел.-ч	21,2		14,5856					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,1376					
		Итого по расценке					358,13		246,40		
		ФОТ							140,31		3 994
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			154,34		4 393
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			82,29		2 342
		<b>Всего по позиции</b>							<b>483,03</b>		
<b>209</b>	<b>ФССЦ-01.2.01.02-0054</b>	<b>Битумы нефтяные строительные БН-90/10</b>	<b>т</b>			<b>-0,011008</b>	<b>1 383,10</b>		<b>-15,23</b>		
		(Материалы для строительных работ)									
<b>210</b>	<b>ФССЦ-01.2.01.02-0052</b>	<b>Битумы нефтяные строительные БН-70/30</b>	<b>т</b>			<b>0,176128</b>	<b>1 525,50</b>		<b>268,68</b>		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=0,16512+0,011008									
<b>Итого по разделу 8 Оборудование водоотводного лотка - 180 м</b>									<b>692 841,53</b>		
<b>Раздел 9. Оборудование водоотводного лотка - 168 м</b>											
<b>Разборка</b>											
<b>211</b>	<b>ФЕР46-04-001-02</b>	<b>Разборка бетонного лотка (применительно) мусор 10,4*1,8=18,72 т</b>	<b>м3</b>			<b>10,4</b>					
		1 ОТ					73,27		762,01	28,46	21 687
		2 ЭМ					147,31		1 532,02		
	999-9900	Строительный мусор	т	2,4		24,96					
		ЗТ	чел.-ч	8,27		86,008					
		Итого по расценке					220,58		2 294,03		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							762,01		21 687
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			693,43		19 735
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			396,25		11 277
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 383,71</b>		
<b>212</b>	<b>ФЕР01-01-022-23</b>	<b>Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2</b>	<b>1000 м3</b>			<b>0,0256</b>					
		Объем=25,6 / 1000									
	2 ЭМ						3 710,53		94,99		
	3 в т.ч. ОТм						614,80		15,74	28,46	448
	ЗТм		чел.-ч	53		1,3568					
	Итого по расценке						3 710,53		94,99		
	ФОТ								15,74		448
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			14,48		412
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			6,15		175
		<b>Всего по позиции</b>							<b>115,62</b>		
<b>Устройство лотка из БР</b>											
<b>213</b>	<b>ФЕР27-04-001-04</b>	<b>Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня</b>	<b>100 м3</b>			<b>0,135</b>					
		Объем=13,5 / 100									
	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						173,23		23,39	28,46	666
	2 ЭМ						5 268,76	0,8	569,03		
	3 в т.ч. ОТм						267,67	0,8	28,91	28,46	823
	4 М						17,08		2,31		
	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
	ЗТ		чел.-ч	21,6		2,916					
	ЗТм		чел.-ч	20,6	0,8	2,2248					
	Итого по расценке						5 459,07		594,73		
	ФОТ								52,30		1 489



## ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			65,90		1 876
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			42,23		1 202
		<b>Всего по позиции</b>							<b>702,86</b>		
<b>214</b>	<b>ФССЦ-02.2.05.04-1777</b>	<b>Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2</b>	<b>м3</b>			<b>17,01</b>	<b>108,40</b>		<b>1 843,88</b>		
		(Материалы для строительных работ) Объем=13,5*1,26									
<b>215</b>	<b>ФЕР27-04-016-01</b>	<b>Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: полосами (в 2 слоя)</b>	<b>1000 м2</b>			<b>0,27</b>					
		Объем=(135*2) / 1000									
		1 ОТ					165,21		44,61	28,46	1 270
		2 ЭМ					13,14		3,55		
		3 в т.ч. ОТм					2,32		0,63	28,46	18
		4 М					0,78		0,21		
	01.7.12.05-1018	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 550 г/м2	м2	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	20,6		5,562					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,054					
		Итого по расценке					179,13		48,37		
		ФОТ							45,24		1 288
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			57,00		1 623
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			36,53		1 040
		<b>Всего по позиции</b>							<b>141,90</b>		
<b>216</b>	<b>ФССЦ-12.1.02.12-0001</b>	<b>Пергамин кровельный П-200</b>	<b>м2</b>			<b>270</b>	<b>2,24</b>		<b>604,80</b>		
		(Материалы для строительных работ) Объем=135*2									
<b>217</b>	<b>ФЕР27-02-010-01</b>	<b>Установка бортовых камней бетонных: при цементобетонных покрытиях</b>	<b>100 м</b>			<b>1,68</b>					
		Объем=168 / 100									
		1 ОТ					590,51		992,06	28,46	28 234
		2 ЭМ					73,02		122,67		
		3 в т.ч. ОТм					8,70		14,62	28,46	416
		4 М					2 504,53		4 207,61		
	13.2.03.02	Камни бортовые	м	100		168					
		ЗТ	чел.-ч	69,8		117,264					
		ЗТм	чел.-ч	0,65		1,092					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					3 168,06		5 322,34		
		ФОТ							1 006,68		28 650
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			1 268,42		36 099
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			812,89		23 135
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7 403,65</b>		
<b>218</b>	<b>ФССЦ-05.2.03.03-0032</b>	<b>Камни бортовые БР 100.30.15, бетон В30 (М400), объем 0,043 м3</b> (Материалы для строительных работ)	<b>шт</b>			<b>168</b>	<b>63,12</b>		<b>10 604,16</b>		
<b>219</b>	<b>ФЕР06-01-001-01</b>	<b>Устройство бетонной подготовки</b> Объем=(33,6-6,552) / 100	<b>100 м3</b>			<b>0,27048</b>					
	1 ОТ						1 053,00		284,82	28,46	8 106
	2 ЭМ						1 566,06		423,59		
	3 в т.ч. ОТм						244,39		66,10	28,46	1 881
	4 М						909,27		245,94		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		27,58896					
		ЗТ	чел.-ч	135		36,5148					
		ЗТм	чел.-ч	18,12		4,9010976					
		Итого по расценке					3 528,33		954,35		
		ФОТ							350,92		9 987
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			357,94		10 187
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			173,00		4 924
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 485,29</b>		
<b>220</b>	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0006</b>	<b>Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)</b> (Материалы для строительных работ)	<b>м3</b>			<b>27,58896</b>	<b>592,76</b>		<b>16 353,63</b>		
<b>221</b>	<b>ФЕР08-01-003-07</b>	<b>Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону</b>	<b>100 м2</b>			<b>0,68</b>					
		Объем=68 / 100									
	1 ОТ						201,61		137,09	28,46	3 902
	2 ЭМ						71,64		48,72		
	3 в т.ч. ОТм						2,32		1,58	28,46	45
	4 М						84,88		57,72		
	01.2.03.03	Мастика	т	0,24		0,1632					
		ЗТ	чел.-ч	21,2		14,416					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,136					
		Итого по расценке					358,13		243,53		
		ФОТ							138,67		3 947

## ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			152,54		4 342
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			81,33		2 315
		<b>Всего по позиции</b>							<b>477,40</b>		
<b>222</b>	<b>ФССЦ-01.2.01.02-0054</b>	<b>Битумы нефтяные строительные БН-90/10</b>	<b>т</b>			<b>-0,01088</b>	<b>1 383,10</b>		<b>-15,05</b>		
		(Материалы для строительных работ)									
<b>223</b>	<b>ФССЦ-01.2.01.02-0052</b>	<b>Битумы нефтяные строительные БН-70/30</b>	<b>т</b>			<b>0,17408</b>	<b>1 525,50</b>		<b>265,56</b>		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=0,01088+0,1632									
<b>Устройство деформационных швов в бетоне</b>											
<b>224</b>	<b>ФЕР07-05-039-19</b>	<b>Укладка бетонитового шнура с заделкой мастикой (применительно)</b>	<b>100 м</b>			<b>0,45</b>					
		Объем=45 / 100									
		МАТ=0 к расх.									
		1 ОТ					58,32		26,24	28,46	747
		2 ЭМ					8,54		3,84		
		3 в т.ч. ОТм					1,51		0,68	28,46	19
		4 М					2 919,64	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	6,43		2,8935					
		ЗТм	чел.-ч	0,13		0,0585					
		Итого по расценке					2 986,50		30,08		
		ФОТ							26,92		766
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7.1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116		116			31,23		889
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80	0,85	68			18,31		521
		<b>Всего по позиции</b>							<b>79,62</b>		
<b>225</b>	<b>ТЦ_01.7.19.17_66_54020038 82_22.06.2021_02</b>	<b>Бетонитовый шнур 10х20</b>	<b>м</b>			<b>45</b>	<b>162,50</b>		<b>1 144,44</b>	<b>6,39</b>	<b>7 313</b>
		(Материалы для строительных работ)									
<b>226</b>	<b>ФССЦ-14.5.04.07-0011</b>	<b>Мастика тиоколовая строительного назначения</b>	<b>кг</b>			<b>18</b>	<b>17,62</b>		<b>317,16</b>		
		(Материалы для строительных работ)									
<b>Погрузка и вывоз мусора</b>											
<b>227</b>	<b>ФССЦпг-01-01-01-041</b>	<b>Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную</b>	<b>1 т груза</b>			<b>1,872</b>	<b>42,98</b>		<b>80,46</b>		
		Объем=18,72*0,1									

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
228	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3  Объем=18,72*0,9	1 т груза			16,848	3,28		55,26		
229	ФССЦпг-03-21-01-014	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 14 км  Объем=(1,872+16,848)+25,6*1,75	1 т груза			63,52	12,99		825,12		
Итого по разделу 9 Оборудование водоотводного лотка - 168 м									45 869,47		
<b>Раздел 10. Оборудование лестничного марша №1</b>											
<b>Земляные работы</b>											
230	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=1,48 / 100	100 м3			0,0148					
	1 ОТ						1 201,20		17,78	28,46	506
	ЗТ		чел.-ч	154		2,2792					
	Итого по расценке						1 201,20		17,78		
	ФОТ								17,78		506
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			15,82		450
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			6,05		172
<b>Всего по позиции</b>									<b>39,65</b>		
231	ФЕР01-02-060-01	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1  Объем=1,48 / 100	100 м3			0,0148					
	1 ОТ						401,70		5,95	28,46	169
	ЗТ		чел.-ч	53,56		0,792688					
	Итого по расценке						401,70		5,95		
	ФОТ								5,95		169
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			5,30		150
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			2,02		57
<b>Всего по позиции</b>									<b>13,27</b>		

## ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
232	ФССЦпг-03-21-01-014	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 14 км	1 т груза			2,59	12,99		33,64		
		Объем=1,48*1,75									
Установка косоуров лестничного марша на сваи											
233	ФЕР09-08-001-05	Установка металлических косоуров лестницы на сваи	100 шт			0,15					
		Объем=15 / 100									
		1 ОТ					459,68		68,95	28,46	1 962
		2 ЭМ					354,90		53,24		
		3 в т.ч. ОТм					93,73		14,06	28,46	400
	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	шт	100		15					
	08.1.02.16	Сваи стальные винтовые с крепежом	компл	100		15					
		ЗТ	чел.-ч	53,89		8,0835					
		ЗТм	чел.-ч	8,08		1,212					
		Итого по расценке					814,58		122,19		
		ФОТ							83,01		2 362
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			77,20		2 197
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			43,75		1 245
		Всего по позиции							243,14		
234	ФССЦ-08.1.02.16-0011	Сваи стальные винтовые, диаметр ствола 57 мм, с крепежом	компл			15	203,45		3 051,75		
		(Материалы для строительных работ)									
235	ФССЦ-08.3.11.01-0045	Швеллеры: № 6,5 сталь марки СтЗпс	т			0,02662	5 100,00		135,76		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=5,5*4,84/1000									
236	ФССЦ-08.3.11.01-0053	Швеллеры: № 14 сталь марки СтЗпс	т			0,2337	4 800,00		1 121,76		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=19*12,3/1000									
237	ФЕР05-01-009-01	Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек диаметром: до 80 см	м3			0,12					
		1 ОТ					44,03		5,28	28,46	150
		2 ЭМ					205,11		24,61		
		3 в т.ч. ОТм					28,49		3,42	28,46	97
		4 М					112,15		13,46		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,02		0,1224					
		ЗТ	чел.-ч	4,97		0,5964					
		ЗТм	чел.-ч	2,11		0,2532					
		Итого по расценке					361,29		43,35		
		ФОТ							8,70		247

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.5.1	НР Свайные работы	%	117		117			10,18		289
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.5.1	СП Свайные работы	%	70	0,85	59,5			5,18		147
		<b>Всего по позиции</b>							<b>58,71</b>		
<b>238</b>	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0007</b>	<b>Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)</b> (Материалы для строительных работ)	<b>м3</b>			<b>0,1224</b>	<b>665,00</b>		<b>81,40</b>		
<b>Антикоррозийная защита металлоконструкций</b>											
<b>239</b>	<b>ФЕР13-03-002-04</b>	<b>Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021</b>	<b>100 м2</b>			<b>0,11</b>					
		Объем=11 / 100									
	1 ОТ						56,55		6,22	28,46	177
	2 ЭМ						9,22		1,01		
	3 в т.ч. ОТм						0,22		0,02	28,46	1
	4 М						152,04		16,72		
	ЗТ	чел.-ч		5,31		0,5841					
	ЗТм	чел.-ч		0,02		0,0022					
	Итого по расценке						217,81		23,95		
	ФОТ								6,24		178
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			5,87		167
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			2,71		77
		<b>Всего по позиции</b>							<b>32,53</b>		
<b>240</b>	<b>ФЕР13-03-004-26</b>	<b>Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115</b> Объем=11 / 100 За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	<b>100 м2</b>			<b>0,11</b>					
	1 ОТ						19,32	2	4,25	28,46	121
	2 ЭМ						6,01	2	1,32		
	3 в т.ч. ОТм						0,22	2	0,05	28,46	1
	4 М						138,16	2	30,40		
	ЗТ	чел.-ч		2,13	2	0,4686					
	ЗТм	чел.-ч		0,02	2	0,0044					
	Итого по расценке						163,49		35,97		
	ФОТ								4,30		122
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			4,04		115

## ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			1,86		53
		<b>Всего по позиции</b>							<b>41,87</b>		
241	ФССЦ-14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115, серая (Материалы для строительных работ)	т			-0,00198	14 312,87		-28,34		
242	ФССЦ-14.4.04.08-0005	Эмаль ПФ-115, черная (Материалы для строительных работ)	т			0,00198	20 725,69		41,04		
<b>Устройство ступеней</b>											
243	ФЕР09-06-001-01	Монтаж ступеней лестничного марша (применительно) Объем=0,1281+0,052+0,0288	т			0,2089					
		1 ОТ					700,31		146,29	28,46	4 163
		2 ЭМ					114,72		23,97		
		3 в т.ч. ОТм					15,09		3,15	28,46	90
		4 М					36,56		7,64		
	07.2.07.13	Конструкции стальные	т	1		0,2089					
		ЗТ	чел.-ч	82,1		17,15069					
		ЗТм	чел.-ч	1,22		0,254858					
		Итого по расценке					851,59		177,90		
		ФОТ							149,44		4 253
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			138,98		3 955
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			78,75		2 241
		<b>Всего по позиции</b>							<b>395,63</b>		
244	ФССЦ-08.3.08.02-0070	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс, шириной полок 50-50 мм (Материалы для строительных работ) Объем=3,05*42/1000	т			0,1281	4 840,65		620,09		
245	ФССЦ-08.3.05.02-0055	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 3,0 мм (Материалы для строительных работ) Объем=8*6,5/1000	т			0,052	6 782,85		352,71		
246	ФССЦ-08.1.02.17-0089	Сетка сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4,0 мм, размер ячейки 50x50 мм (вес 3,6кг*8 м2/1000=0,0288 т)  (Материалы для строительных работ)	м2			8	33,74		269,92		
247	ФЕР06-01-001-01	Бетонирование ступеней Объем=0,4 / 100	100 м3			0,004					
		1 ОТ					1 053,00		4,21	28,46	120
		2 ЭМ					1 566,06		6,26		
		3 в т.ч. ОТм					244,39		0,98	28,46	28
		4 М					909,27		3,64		

## ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,408					
		ЗТ	чел.-ч	135		0,54					
		ЗТм	чел.-ч	18,12		0,07248					
		Итого по расценке					3 528,33		14,11		
		ФОТ							5,19		148
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			5,29		151
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			2,56		73
		<b>Всего по позиции</b>							<b>21,96</b>		
<b>248</b>	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0007</b>	<b>Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)</b> (Материалы для строительных работ)	<b>м3</b>			<b>0,408</b>	<b>665,00</b>		<b>271,32</b>		
<b>Антикоррозийная защита металлоконструкций</b>											
<b>249</b>	<b>ФЕР13-03-002-04</b>	<b>Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021</b>	<b>100 м2</b>			<b>0,085</b>					
		Объем=8,5 / 100									
		1 ОТ					56,55		4,81	28,46	137
		2 ЭМ					9,22		0,78		
		3 в т.ч. ОТм					0,22		0,02	28,46	1
		4 М					152,04		12,92		
		ЗТ	чел.-ч	5,31		0,45135					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0017					
		Итого по расценке					217,81		18,51		
		ФОТ							4,83		138
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			4,54		130
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			2,09		60
		<b>Всего по позиции</b>							<b>25,14</b>		
<b>250</b>	<b>ФЕР13-03-004-26</b>	<b>Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115</b> Объем=8,5 / 100 За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	<b>100 м2</b>			<b>0,085</b>					
		1 ОТ					19,32	2	3,28	28,46	93
		2 ЭМ					6,01	2	1,02		
		3 в т.ч. ОТм					0,22	2	0,04	28,46	1
		4 М					138,16	2	23,49		
		ЗТ	чел.-ч	2,13	2	0,3621					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	2	0,0034					
		Итого по расценке					163,49		27,79		
		ФОТ							3,32		94



## ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			3,12		88
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			1,44		41
		<b>Всего по позиции</b>							<b>32,35</b>		
<b>251</b>	<b>ФССЦ-14.4.04.08-0003</b>	<b>Эмаль ПФ-115, серая</b> (Материалы для строительных работ)	<b>т</b>			<b>-0,00153</b>	<b>14 312,87</b>		<b>-21,90</b>		
<b>252</b>	<b>ФССЦ-14.4.04.08-0005</b>	<b>Эмаль ПФ-115, черная</b> (Материалы для строительных работ)	<b>т</b>			<b>0,00153</b>	<b>20 725,69</b>		<b>31,71</b>		
<b>Устройство аппарелей</b>											
<b>253</b>	<b>ФЕР09-03-015-01</b>	<b>Монтаж аппарелей</b> Объем=0,0552+0,0369+0,017+0,0072	<b>т</b>			<b>0,1163</b>					
		1 ОТ					123,23		14,33	28,46	408
		2 ЭМ					280,93		32,67		
		3 в т.ч. ОТм					24,65		2,87	28,46	82
		4 М					85,49		9,94		
	07.2.07.12	Конструкции стальные	т	1		0,1163					
		ЗТ	чел.-ч	14,1		1,63983					
		ЗТм	чел.-ч	1,75		0,203525					
		Итого по расценке					489,65		56,94		
		ФОТ							17,20		490
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			16,00		456
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			9,06		258
		<b>Всего по позиции</b>							<b>82,00</b>		
<b>254</b>	<b>ФССЦ-08.3.11.01-0060</b>	<b>Швеллеры: № 20 сталь марки СтЗпс</b> (Материалы для строительных работ) Объем=3*18,4/1000	<b>т</b>			<b>0,0552</b>	<b>4 700,00</b>		<b>259,44</b>		
<b>255</b>	<b>ФССЦ-08.3.11.01-0053</b>	<b>Швеллеры: № 14 сталь марки СтЗпс</b> (Материалы для строительных работ) Объем=3*12,3/1000	<b>т</b>			<b>0,0369</b>	<b>4 800,00</b>		<b>177,12</b>		
<b>256</b>	<b>ФССЦ-08.3.11.01-0054</b>	<b>Швеллеры № 16-18, марка стали СтЗсп</b> (Материалы для строительных работ) Объем=1,2*14,2/1000	<b>т</b>			<b>0,017</b>	<b>5 200,00</b>		<b>88,40</b>		
<b>257</b>	<b>ФССЦ-08.3.05.02-0073</b>	<b>Сталь листовая горячекатаная марки СтЗпс</b> <b>толщиной: 6-8 мм</b> (Материалы для строительных работ) Объем=0,12*0,16*47,1*8/1000	<b>т</b>			<b>0,0072</b>	<b>6 379,08</b>		<b>45,93</b>		
<b>Антикоррозийная защита металлоконструкций</b>											
<b>258</b>	<b>ФЕР13-03-002-04</b>	<b>Огрунтовка металлических поверхностей за</b> <b>один раз: грунтовкой ГФ-021</b>	<b>100 м2</b>			<b>0,05</b>					

## ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=5 / 100									
		1 ОТ					56,55		2,83	28,46	81
		2 ЭМ					9,22		0,46		
		3 в т.ч. ОТм					0,22		0,01	28,46	
		4 М					152,04		7,60		
		ЗТ	чел.-ч	5,31		0,2655					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,001					
		Итого по расценке					217,81		10,89		
		ФОТ							2,84		81
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13		НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			2,67		76
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13		СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			1,23		35
		<b>Всего по позиции</b>							<b>14,79</b>		
<b>259</b>	<b>ФЕР13-03-004-26</b>	<b>Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115</b>	<b>100 м2</b>			<b>0,05</b>					
		Объем=5 / 100									
		За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					19,32	2	1,93	28,46	55
		2 ЭМ					6,01	2	0,60		
		3 в т.ч. ОТм					0,22	2	0,02	28,46	1
		4 М					138,16	2	13,82		
		ЗТ	чел.-ч	2,13	2	0,213					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	2	0,002					
		Итого по расценке					163,49		16,35		
		ФОТ							1,95		56
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13		НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			1,83		53
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13		СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			0,85		24
		<b>Всего по позиции</b>							<b>19,03</b>		
<b>260</b>	<b>ФССЦ-14.4.04.08-0003</b>	<b>Эмаль ПФ-115, серая</b>	<b>т</b>			<b>-0,0009</b>	<b>14 312,87</b>		<b>-12,88</b>		
		(Материалы для строительных работ)									
<b>261</b>	<b>ФССЦ-14.4.04.08-0005</b>	<b>Эмаль ПФ-115, черная</b>	<b>т</b>			<b>0,0009</b>	<b>20 725,69</b>		<b>18,65</b>		
		(Материалы для строительных работ)									
<b>Установка металлического ограждения</b>											
<b>262</b>	<b>ФЕР07-05-016-04</b>	<b>Устройство металлических ограждений: без поручней</b>	<b>100 м</b>			<b>0,0849</b>					
		Объем=(4,245*2) / 100									
		1 ОТ					390,10		33,12	28,46	943
		2 ЭМ					204,08		17,33		
		3 в т.ч. ОТм					30,77		2,61	28,46	74
		4 М					16 057,11		1 363,25		

## ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	41,5		3,52335					
		ЗТм	чел.-ч	2,59		0,219891					
		Итого по расценке					16 651,29		1 413,70		
		ФОТ							35,73		1 017
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7.1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116		116			41,45		1 180
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80	0,85	68			24,30		692
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 479,45</b>		
263	ФССЦ-07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т			-0,177441	7 571,00		-1 343,41		
		(Материалы для строительных работ)									
264	ФССЦ-03.2.02.11-0001	Цемент для приготовления раствора в построечных условиях	т			-0,012735	300,00		-3,82		
		(Материалы для строительных работ)									
265	ФССЦ-23.5.02.02-0031	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 48 мм, толщина стенки 3,0 мм (применительно, диаметр 45 мм)	м			19	22,66		430,54		
		(Материалы для строительных работ)									
266	ФССЦ-23.5.02.02-0027	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 3 мм (применительно, диаметр 25 мм)	м			24	14,64		351,36		
		(Материалы для строительных работ)									
267	ФССЦ-08.3.05.02-0055	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 3,0 мм	т			0,00118	6 782,85		8,00		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=0,05*23,55/1000									
<b>Антикоррозийная защита металлоконструкций</b>											
268	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2			0,046					
		Объем=4,6 / 100									
		1 ОТ					56,55		2,60	28,46	74
		2 ЭМ					9,22		0,42		
		3 в т.ч. ОТм					0,22		0,01	28,46	
		4 М					152,04		6,99		
		ЗТ	чел.-ч	5,31		0,24426					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,00092					
		Итого по расценке					217,81		10,01		
		ФОТ							2,61		74
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			2,45		70
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			1,13		32
		<b>Всего по позиции</b>							<b>13,59</b>		
<b>269</b>	<b>ФЕР13-03-004-26</b>	<b>Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115</b>	<b>100 м2</b>			<b>0,046</b>					
		Объем=4,6 / 100									
		За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	1 ОТ						19,32	2	1,78	28,46	51
	2 ЭМ						6,01	2	0,55		
	3 в т.ч. ОТм						0,22	2	0,02	28,46	1
	4 М						138,16	2	12,71		
	ЗТ		чел.-ч	2,13	2	0,19596					
	ЗТм		чел.-ч	0,02	2	0,00184					
		Итого по расценке					163,49		15,04		
		ФОТ							1,80		52
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			1,69		49
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			0,78		23
		<b>Всего по позиции</b>							<b>17,51</b>		
<b>270</b>	<b>ФССЦ-14.4.04.08-0003</b>	<b>Эмаль ПФ-115, серая</b>	<b>т</b>			<b>-0,000828</b>	<b>14 312,87</b>		<b>-11,85</b>		
		(Материалы для строительных работ)									
<b>271</b>	<b>ФССЦ-14.4.04.08-0005</b>	<b>Эмаль ПФ-115, черная</b>	<b>т</b>			<b>0,000828</b>	<b>20 725,69</b>		<b>17,16</b>		
		(Материалы для строительных работ)									
<b>Предупреждающие полосы для МГН</b>											
<b>272</b>	<b>ФЕР13-03-003-21</b>	<b>Окраска бетонных поверхностей</b>	<b>100 м2</b>			<b>0,003</b>					
		Объем=0,3 / 100									
		МАТ=0									
	1 ОТ						48,80		0,15	28,46	4
	2 ЭМ						6,01		0,02		
	3 в т.ч. ОТм						0,22		0,00	28,46	
	4 М						235,25	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	5,38		0,01614					
	ЗТм		чел.-ч	0,02		0,00006					
		Итого по расценке					290,06		0,17		
		ФОТ							0,15		4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			0,14		4
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			0,07		2
Всего по позиции									0,38		
273	ФССЦ-01.5.01.01-0023	Краска разметочная дорожная: марка "АК-511", желтая (применительно) (400 гр на м2)	т			0,00012	28 911,65		3,47		
		(Материалы для строительных работ) Объем=0,4*0,003*100/1000									
Итого по разделу 10 Оборудование лестничного марша №1									8 519,97		
Раздел 11. Оборудование лестничного марша №2											
Разборка											
274	ФЕР46-04-001-03	Разборка железобетонных конструкций лестницы и площадок	м3			2,1					
		1 ОТ					120,81		253,70	28,46	7 220
		2 ЭМ					294,96		619,42		
		4 М					22,45		47,15		
	999-9900	Строительный мусор	т	2,5		5,25					
		ЗТ	чел.-ч	13,32		27,972					
		Итого по расценке					438,22		920,27		
		ФОТ							253,70		7 220
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			230,87		6 570
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			131,92		3 754
Всего по позиции									1 283,06		
Земляные работы											
275	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3			0,02					
		Объем=2 / 100									
		1 ОТ					1 201,20		24,02	28,46	684
		ЗТ	чел.-ч	154		3,08					
		Итого по расценке					1 201,20		24,02		
		ФОТ							24,02		684
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			21,38		609

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			8,17		233
		<b>Всего по позиции</b>							<b>53,57</b>		
<b>276</b>	<b>ФЕР01-02-060-01</b>	<b>Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1</b>	<b>100 м3</b>			<b>0,02</b>					
		Объем=2 / 100									
	1 ОТ						401,70		8,03	28,46	229
	ЗТ		чел.-ч	53,56		1,0712					
	Итого по расценке						401,70		8,03		
	ФОТ								8,03		229
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			7,15		204
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			2,73		78
		<b>Всего по позиции</b>							<b>17,91</b>		
<b>277</b>	<b>ФССЦпг-03-21-01-014</b>	<b>Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 14 км</b>	<b>1 т груза</b>			<b>3,5</b>	<b>12,99</b>		<b>45,47</b>		
		Объем=2*1,75									
<b>Устройство лестничного марша</b>											
<b>278</b>	<b>ФЕР08-01-002-02</b>	<b>Устройство основания под фундаменты: щебеночного</b>	<b>м3</b>			<b>0,7</b>					
	1 ОТ						6,75		4,73	28,46	135
	2 ЭМ						8,29		5,80		
	3 в т.ч. ОТм						0,81		0,57	28,46	16
	4 М						0,37		0,26		
	02.2.05.04 Щебень		м3	1,15		0,805					
	ЗТ		чел.-ч	0,85		0,595					
	ЗТм		чел.-ч	0,07		0,049					
	Итого по расценке						15,41		10,79		
	ФОТ								5,30		151
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			5,83		166
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			3,11		89
		<b>Всего по позиции</b>							<b>19,73</b>		
<b>279</b>	<b>ФССЦ-02.2.05.04-1777</b>	<b>Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2</b>	<b>м3</b>			<b>0,805</b>	<b>108,40</b>		<b>87,26</b>		
		(Материалы для строительных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
280	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Объем=0,6 / 100	100 м3			0,006					
		1 ОТ					1 053,00		6,32	28,46	180
		2 ЭМ					1 566,06		9,40		
		3 в т.ч. ОТм					244,39		1,47	28,46	42
		4 М					909,27		5,46		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,612					
		ЗТ	чел.-ч	135		0,81					
		ЗТм	чел.-ч	18,12		0,10872					
		Итого по расценке					3 528,33		21,18		
		ФОТ							7,79		222
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			7,95		226
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			3,84		109
		Всего по позиции							32,97		
281	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100) (Материалы для строительных работ)	м3			0,612	560,00		342,72		
282	ФЕР06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских Объем=1,7 / 100	100 м3			0,017					
		1 ОТ					1 526,87		25,96	28,46	739
		2 ЭМ					2 518,58		42,82		
		3 в т.ч. ОТм					382,14		6,50	28,46	185
		4 М					488,42		8,30		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		1,7255					
	08.4.03.03	Арматура	т	8,1		0,1377					
		ЗТ	чел.-ч	179		3,043					
		ЗТм	чел.-ч	28,56		0,48552					
		Итого по расценке					4 533,87		77,08		
		ФОТ							32,46		924
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			33,11		942
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			16,00		456
		Всего по позиции							126,19		
283	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Материалы для строительных работ)	м3			1,7255	725,69		1 252,18		
284	ФССЦ-08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм	т			0,1364	5 802,77		791,50		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ) Объем=0,62*220/1000									
285	ФССЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм (Материалы для строительных работ) Объем=0,39*10/1000	т			0,0039	6 780,00		26,44		
286	ФССЦ-08.3.08.02-0063	Уголок горячекатаный, марка стали Ст3пс5, размер 40х40х4 мм (Материалы для строительных работ) Объем=2,42*11/1000	т			0,02662	5 995,55		159,60		
287	ФЕР27-07-003-02	Устройство бетонных плитных тротуаров на клею (применительно) Объем=(1,75*4) / 100 МАТ=0 к расх.	100 м2			0,07					
		1 ОТ					346,41		24,25	28,46	690
		2 ЭМ					360,17		25,21		
		3 в т.ч. ОТм					11,14		0,78	28,46	22
		4 М					3,00	0	0,00		
	04.3.02.13	Смеси цементно-песчаные	т	0	0	0					
	05.2.04.04	Плиты бетонные тротуарные гладкие	м2	100	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	42,4		2,968					
		ЗТм	чел.-ч	0,9		0,063					
		Итого по расценке					709,58		49,46		
		ФОТ							25,03		712
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			28,28		805
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	0,85	65,45			16,38		466
		<b>Всего по позиции</b>							<b>94,12</b>		
288	ТЦ_05.2.01.21_54_22251013 30_22.06.2021_01	Тротуарная плитка, 200х100х60 мм, цвет - марроко (Материалы для строительных работ)	м2			1,75	804,17		220,19	6,39	1 407
289	ТЦ_05.2.01.21_54_22251013 30_22.06.2021_01	Тротуарная плитка, 200х100х60 мм, цвет - оранжевый (Материалы для строительных работ)	м2			1,75	695,83		190,61	6,39	1 218
290	ТЦ_05.2.01.21_54_22251013 30_22.06.2021_01	Тротуарная плитка, 200х100х60 мм, цвет - горький шоколад (Материалы для строительных работ)	м2			1,75	695,83		190,61	6,39	1 218
291	ТЦ_05.2.01.21_54_22251013 30_22.06.2021_01	Тротуарная плитка, 200х100х60 мм, цвет - южное солнце (Материалы для строительных работ)	м2			1,75	804,17		220,19	6,39	1 407
292	ТЦ_14.1.06.02_54_50290600 67_22.06.2021_02	Клей Суперполимер Геркулес GM-45, расход 6,2 кг на 1 м2 на слой 4мм (вес тары 25 кг)  (Материалы для строительных работ)	кг			43,4	8,27		56,18	6,39	359



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=7*6,2 Цена=206,67/25									
293	ТЦ_04.3.02.09_54_54042894 90_22.06.2021_02	Затирка Геркулес GR-50 расход 0,5 кг на 1 м2 (вес тары 2 кг) (Материалы для строительных работ) Объем=7*0,5 Цена=94,17/2	кг			3,5	47,09		25,82	6,39	165
<b>Устройство аппарелей</b>											
294	ФЕР09-03-015-01	Монтаж аппарелей Объем=0,0331+0,0221+0,0085+0,0036	т			0,0673					
		1 ОТ					123,23		8,29	28,46	236
		2 ЭМ					280,93		18,91		
		3 в т.ч. ОТм					24,65		1,66	28,46	47
		4 М					85,49		5,75		
	07.2.07.12	Конструкции стальные	т	1		0,0673					
		ЗТ	чел.-ч	14,1		0,94893					
		ЗТм	чел.-ч	1,75		0,117775					
		Итого по расценке					489,65		32,95		
		ФОТ							9,95		283
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			9,25		263
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			5,24		149
		<b>Всего по позиции</b>							<b>47,44</b>		
295	ФССЦ-08.3.11.01-0060	Швеллеры: № 20 сталь марки СтЗпс (Материалы для строительных работ) Объем=1,8*18,4/1000	т			0,0331	4 700,00		155,57		
296	ФССЦ-08.3.11.01-0053	Швеллеры: № 14 сталь марки СтЗпс (Материалы для строительных работ) Объем=1,8*12,3/1000	т			0,0221	4 800,00		106,08		
297	ФССЦ-08.3.11.01-0054	Швеллеры № 16-18, марка стали СтЗсп (Материалы для строительных работ) Объем=0,6*14,2/1000	т			0,0085	5 200,00		44,20		
298	ФССЦ-08.3.05.02-0073	Сталь листовая горячекатаная марки СтЗпс толщиной: 6-8 мм (Материалы для строительных работ) Объем=0,12*0,16*47,1*4/1000	т			0,0036	6 379,08		22,96		
<b>Антикоррозийная защита металлоконструкций</b>											
299	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021  Объем=2,2 / 100	100 м2			0,022					
		1 ОТ					56,55		1,24	28,46	35
		2 ЭМ					9,22		0,20		
		3 в т.ч. ОТм					0,22		0,00	28,46	

## ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					152,04		3,34		
		ЗТ	чел.-ч	5,31		0,11682					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,00044					
		Итого по расценке					217,81		4,78		
		ФОТ							1,24		35
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			1,17		33
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			0,54		15
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6,49</b>		
<b>300</b>	<b>ФЕР13-03-004-26</b>	<b>Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115</b>	<b>100 м2</b>			<b>0,022</b>					
		Объем=2,2 / 100									
		За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					19,32	2	0,85	28,46	24
		2 ЭМ					6,01	2	0,26		
		3 в т.ч. ОТм					0,22	2	0,01	28,46	
		4 М					138,16	2	6,08		
		ЗТ	чел.-ч	2,13	2	0,09372					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	2	0,00088					
		Итого по расценке					163,49		7,19		
		ФОТ							0,86		24
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			0,81		23
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			0,37		10
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8,37</b>		
<b>301</b>	<b>ФССЦ-14.4.04.08-0003</b>	<b>Эмаль ПФ-115, серая</b>	<b>т</b>			<b>-0,000396</b>	<b>14 312,87</b>		<b>-5,67</b>		
		(Материалы для строительных работ)									
<b>302</b>	<b>ФССЦ-14.4.04.08-0005</b>	<b>Эмаль ПФ-115, черная</b>	<b>т</b>			<b>0,000396</b>	<b>20 725,69</b>		<b>8,21</b>		
		(Материалы для строительных работ)									
<b>Установка металлического ограждения</b>											
<b>303</b>	<b>ФЕР07-05-016-04</b>	<b>Устройство металлических ограждений: без поручней</b>	<b>100 м</b>			<b>0,0522</b>					
		Объем=(2,61*2) / 100									
		1 ОТ					390,10		20,36	28,46	579
		2 ЭМ					204,08		10,65		
		3 в т.ч. ОТм					30,77		1,61	28,46	46
		4 М					16 057,11		838,18		
		ЗТ	чел.-ч	41,5		2,1663					
		ЗТм	чел.-ч	2,59		0,135198					
		Итого по расценке					16 651,29		869,19		
		ФОТ							21,97		625

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7.1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116		116			25,49		725
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80	0,85	68			14,94		425
		<b>Всего по позиции</b>							<b>909,62</b>		
304	ФССЦ-07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы  (Материалы для строительных работ)	т			-0,109098	7 571,00		-825,98		
305	ФССЦ-03.2.02.11-0001	Цемент для приготовления раствора в построечных условиях (Материалы для строительных работ)	т			-0,00783	300,00		-2,35		
306	ФССЦ-23.5.02.02-0031	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 48 мм, толщина стенки 3,0 мм (применительно, диаметр 45 мм)  (Материалы для строительных работ)	м			16	22,66		362,56		
307	ФССЦ-23.5.02.02-0027	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 3 мм (применительно, диаметр 25 мм)  (Материалы для строительных работ)	м			16,5	14,64		241,56		
308	ФССЦ-08.3.05.02-0055	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 3,0 мм (Материалы для строительных работ) Объем=(0,05*23,55+0,31*23,55)/1000	т			0,0085	6 782,85		57,65		
309	ФССЦ-01.7.15.01-0039	Анкер забивной распорный, из нержавеющей стали, М8 (Материалы для строительных работ) Объем=56 / 100	100 шт			0,56	243,00		136,08		
<b>Антикоррозийная защита металлоконструкций</b>											
310	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021  Объем=3,3 / 100	100 м2			0,033					
		1 ОТ					56,55		1,87	28,46	53
		2 ЭМ					9,22		0,30		
		3 в т.ч. ОТм					0,22		0,01	28,46	
		4 М					152,04		5,02		
		ЗТ	чел.-ч	5,31		0,17523					

## ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,00066					
		Итого по расценке					217,81		7,19		
		ФОТ							1,88		53
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			1,77		50
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			0,81		23
		<b>Всего по позиции</b>							<b>9,77</b>		
<b>311</b>	<b>ФЕР13-03-004-26</b>	<b>Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115</b>	<b>100 м2</b>			<b>0,033</b>					
		Объем=3,3 / 100									
		За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	1 ОТ						19,32	2	1,28	28,46	36
	2 ЭМ						6,01	2	0,40		
	3 в т.ч. ОТм						0,22	2	0,01	28,46	
	4 М						138,16	2	9,12		
	ЗТ		чел.-ч	2,13	2	0,14058					
	ЗТм		чел.-ч	0,02	2	0,00132					
		Итого по расценке					163,49		10,80		
		ФОТ							1,29		36
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			1,21		34
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			0,56		16
		<b>Всего по позиции</b>							<b>12,57</b>		
<b>312</b>	<b>ФССЦ-14.4.04.08-0003</b>	<b>Эмаль ПФ-115, серая</b>	<b>т</b>			<b>-0,000594</b>	<b>14 312,87</b>		<b>-8,50</b>		
		(Материалы для строительных работ)									
<b>313</b>	<b>ФССЦ-14.4.04.08-0005</b>	<b>Эмаль ПФ-115, черная</b>	<b>т</b>			<b>0,000594</b>	<b>20 725,69</b>		<b>12,31</b>		
		(Материалы для строительных работ)									
<b>314</b>	<b>ФЕР13-03-003-21</b>	<b>Окраска бетонных поверхностей</b>	<b>100 м2</b>			<b>0,003</b>					
		Объем=0,3 / 100									
		МАТ=0									
	1 ОТ						48,80		0,15	28,46	4
	2 ЭМ						6,01		0,02		
	3 в т.ч. ОТм						0,22		0,00	28,46	
	4 М						235,25	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	5,38		0,01614					
	ЗТм		чел.-ч	0,02		0,00006					
		Итого по расценке					290,06		0,17		
		ФОТ							0,15		4
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			0,14		4

## ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			0,07		2	
		Всего по позиции							0,38			
315	ФССЦ-01.5.01.01-0023	Краска разметочная дорожная: марка "АК-511", желтая (применительно) (400 гр на м2)  (Материалы для строительных работ) Объем=0,4*0,003*100/1000	т			0,00012	28 911,65		3,47			
Погрузка и вывоз мусора												
316	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную  Объем=2,1*2,4*0,1	1 т груза			0,504	42,98		21,66			
317	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3  Объем=2,1*2,4*0,9	1 т груза			4,536	3,28		14,88			
318	ФССЦпг-03-21-01-014	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 14 км  Объем=(0,504+4,536)	1 т груза			5,04	12,99		65,47			
Итого по разделу 11 Оборудование лестничного марша №2									6 641,12			
Итого по смете:												
Итого прямые затраты (справочно)									1 706 993,31		12 879 779	
В том числе:												
Оплата труда рабочих									70 129,15		1 995 878	
Эксплуатация машин									133 860,77		1 279 709	
Оплата труда машинистов									6 390,71		181 878	
Материалы									1 503 003,39		9 604 192	
Строительные работы									1 843 408,90		16 762 173	
Строительные работы									1 812 790,28		16 469 459	
В том числе:												
оплата труда									70 129,15		1 995 878	
2 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 14.06.2021 г. №24532-ИФ/09	эксплуатация машин и механизмов									103 242,15	9,56	986 995
2 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 14.06.2021 г. №24532-ИФ/09	материалы									1 503 003,39	6,39	9 604 192
накладные расходы									85 935,66		2 445 732	
сметная прибыль									50 479,93		1 436 662	

## ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 14.06.2021 г. №24532-ИФ/09	Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							30 618,62	9,56	292 714
		Итого ФОТ (справочно)							76 519,86		2 177 756
		Итого накладные расходы (справочно)							85 935,66		2 445 732
		Итого сметная прибыль (справочно)							50 479,93		1 436 662
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>1 843 408,90</b>		<b>16 762 173,00</b>
		В том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ							1 101 381,55		7 037 828

Составил: \_\_\_\_\_ Е.В.Баянова

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Проверил: \_\_\_\_\_ Е.В.Теньковский

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

**СОГЛАСОВАНО:**  
Зам.Начальника ДЭЖКХ  
г.Новосибирска Коженкова Н.А.

"\_\_"\_\_\_\_2021г.

**СОГЛАСОВАНО:**  
Директор МКУ "УТН"  
Щербинина С.В.

"\_\_"\_\_\_\_2021г.

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Председатель правления ТСН "БОР"  
Е.А.Прушинская

"\_\_"\_\_\_\_2021г.

Наименование редакции сметных нормативов  
Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря № 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 874/пр, 875/пр (в ред. приказов от 30.03.2019 № 171/пр, от 01.06.2020 295/пр, от 30.06.2020 № 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, от 09.02.2021 № 50/пр)

Наименование программного продукта  
ПК "ГРАНД-Смета 2021"

Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 по микрорайону Зеленый бор в Октябрьском районе г. Новосибирска  
(наименование стройки)

Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 по микрорайону Зеленый бор в Октябрьском районе г. Новосибирска  
(наименование объекта капитального строительства)

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

Благоустройство (озеленение территории -ДП)  
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом  
Основание 187-21-ПЗУ  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2021 года

<b>Сметная стоимость</b>	21,77	(1,88) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	21,77	(1,88) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	4,19	(0,15) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	18,34	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	1,53	чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Озеленение территории</b>											
<b>Обустройство газона - 55 м2</b>											
<b>1</b>	<b>ФЕР47-01-046-03</b>	<b>Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом</b>	<b>100 м2</b>			<b>0,495</b>					
		Объем=(55*0,9) / 100									
		1 ОТ					212,63		105,25	28,46	2 995
		2 ЭМ					5,08		2,51		
		3 в т.ч. ОТм					0,68		0,34	28,46	10
		4 М					2 034,00		1 006,83		
		ЗТ	чел.-ч	26,78		13,2561					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,02475					
		Итого по расценке					2 251,71		1 114,59		
		ФОТ							105,59		3 005
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			108,76		3 095
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72	0,85	61,2			64,62		1 839
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 287,97</b>		
<b>2</b>	<b>ФЕР47-01-046-04</b>	<b>Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную</b>	<b>100 м2</b>			<b>0,055</b>					
		Объем=(55*0,1) / 100									
		1 ОТ					317,60		17,47	28,46	497
		4 М					2 034,00		111,87		
		ЗТ	чел.-ч	40		2,2					
		Итого по расценке					2 351,60		129,34		
		ФОТ							17,47		497
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			17,99		512



## ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72	0,85	61,2			10,69		304
		<b>Всего по позиции</b>							<b>158,02</b>		
<b>3</b>	<b>ФЕР47-01-046-06</b>	<b>Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную</b>	<b>100 м2</b>			<b>0,55</b>					
		Объем=(55) / 100									
		1 ОТ					44,42		24,43	28,46	695
		2 ЭМ					301,40		165,77		
		3 в т.ч. ОТм					31,78		17,48	28,46	497
		4 М					24,40		13,42		
	16.2.02.07	Семена газонных трав	кг	2		1,1					
		ЗТ	чел.-ч	5,25		2,8875					
		ЗТм	чел.-ч	2,74		1,507					
		Итого по расценке					370,22		203,62		
		ФОТ							41,91		1 192
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			43,17		1 228
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72	0,85	61,2			25,65		730
		<b>Всего по позиции</b>							<b>272,44</b>		
<b>4</b>	<b>ФССЦ-16.2.02.07-0161</b>	<b>Семена газонных трав (смесь)</b>	<b>кг</b>			<b>1,1</b>	<b>146,25</b>		<b>160,88</b>		
		(Материалы для строительных работ)									
		<b>Итого по смете:</b>									
		Итого прямые затраты (справочно)							1 608,43		14 058
		В том числе:									
		Оплата труда рабочих							147,15		4 187
		Эксплуатация машин							168,28		1 609
		Оплата труда машинистов							17,82		507
		Материалы							1 293,00		8 262
		Строительные работы							1 879,31		21 766
		В том числе:									
		оплата труда							147,15		4 187
	2 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 14.06.2021 г. №24532-ИФ/09	эксплуатация машин и механизмов							168,28	9,56	1 609
	2 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 14.06.2021 г. №24532-ИФ/09	материалы							1 293,00	6,39	8 262
		накладные расходы							169,92		4 835
		сметная прибыль							100,96		2 873

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого ФОТ (справочно)							164,97		4 694
		Итого накладные расходы (справочно)							169,92		4 835
		Итого сметная прибыль (справочно)							100,96		2 873
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>1 879,31</b>		<b>21 766,00</b>

Составил: \_\_\_\_\_ Е.В.Баянова

\_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_ Е.В.Теньковский

\_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

**СОГЛАСОВАНО:**  
Зам.Начальника ДЭЖКХ  
г.Новосибирска Коженкова Н.А.

\_\_ " \_\_ 2021г.

**СОГЛАСОВАНО:**  
Директор МКУ "УТН"  
Щербина С.В.

\_\_ " \_\_ 2021г.

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Председатель правления ТСН "БОР"  
Е.А.Прушинская

\_\_ " \_\_ 2021г.

Наименование редакции сметных нормативов  
Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря № 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 874/пр, 875/пр (в ред. приказов от 30.03.2019 № 171/пр, от 01.06.2020 295/пр, от 30.06.2020 № 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, от 09.02.2021 № 50/пр)

Наименование программного продукта  
ПК "ГРАНД-Смета 2021"

Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 по микрорайону Зеленый бор в Октябрьском районе г. Новосибирска  
(наименование стройки)

Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 по микрорайону Зеленый бор в Октябрьском районе г. Новосибирска  
(наименование объекта капитального строительства)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-04**

Благоустройство (оборудование детской площадки, установка малых форм - ДП)  
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом  
Основание 187-21-ПЗУ  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен  
II квартал 2021 года

<b>Сметная стоимость</b>	<u>2349,06</u>	<u>(341,66)</u> тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	<u>2349,06</u>	<u>(341,66)</u> тыс.руб.
монтажных работ	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
оборудования	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
прочих затрат	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>63,34</u>	<u>(2,23)</u> тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	<u>263,19</u>	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	<u>23,77</u>	чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения		

## ГРАНД-Смета 2021.1

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Оборудование детской площадки (тип 4, резиновая плитка, толщина 60 мм, цвет - терракотовый), S=280 м2</b>											
<b>Разборка</b>											
<b>1</b>	<b>ФЕР01-01-030-02</b>	<b>Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2</b>	<b>1000 м3</b>			<b>0,05608</b>					
		Объем=56,08 / 1000									
		2 ЭМ					683,91		38,35		
		3 в т.ч. ОТм					133,40		7,48	28,46	213
		ЗТм	чел.-ч	11,5		0,64492					
		Итого по расценке					683,91		38,35		
		ФОТ							7,48		213
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			6,88		196
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			2,92		83
		<b>Всего по позиции</b>							<b>48,15</b>		
<b>2</b>	<b>ФССЦ-02.1.01.02-0003</b>	<b>Грунт песчаный, супесчаный</b>	<b>м3</b>			<b>18,2</b>	<b>105,60</b>		<b>1 921,92</b>		
		(Материалы для строительных работ)									
<b>3</b>	<b>ФЕРр68-14-1</b>	<b>Разборка бортовых камней: на бетонном основании</b>	<b>100 м</b>			<b>1,04</b>					
		Объем=104 / 100									
		1 ОТ					589,77		613,36	28,46	17 456
		2 ЭМ					889,15		924,72		
		3 в т.ч. ОТм					94,56		98,34	28,46	2 799
		ЗТ	чел.-ч	68,26		70,9904					
		ЗТм	чел.-ч	9,4		9,776					
		Итого по расценке					1 478,92		1 538,08		
		ФОТ							711,70		20 255
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			725,93		20 660
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			384,32		10 938
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 648,33</b>		

## ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Устройство основания</b>											
<b>4</b>	<b>ФЕР27-04-001-04</b>	<b>Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня</b>	<b>100 м3</b>			<b>0,42</b>					
		Объем=(280*0,15) / 100									
		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				173,23			72,76	28,46	2 071
		2 ЭМ				5 268,76	0,8		1 770,30		
		3 в т.ч. ОТм				267,67	0,8		89,94	28,46	2 560
		4 М				17,08			7,17		
	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	21,6		9,072					
		ЗТм	чел.-ч	20,6	0,8	6,9216					
		Итого по расценке					5 459,07		1 850,23		
		ФОТ							162,70		4 631
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			205,00		5 835
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			131,38		3 740
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 186,61</b>		
<b>5</b>	<b>ФССЦ-02.2.05.04-1617</b>	<b>Щебень М 800, фракция 5(3)-20 мм, группа 2</b>	<b>м3</b>			<b>52,92</b>	<b>151,28</b>		<b>8 005,74</b>		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=280*0,15*1,26									
<b>6</b>	<b>ФЕР27-04-016-06</b>	<b>Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ)</b>	<b>1000 м2</b>			<b>0,28</b>					
		Объем=(280) / 1000									
		1 ОТ				257,26			72,03	28,46	2 050
		2 ЭМ				13,14			3,68		
		3 в т.ч. ОТм				2,32			0,65	28,46	18
		4 М				13,77			3,86		
	01.7.12.05-1018	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 550 г/м2	м2	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	32,4		9,072					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,056					
		Итого по расценке					284,17		79,57		
		ФОТ							72,68		2 068
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			91,58		2 606
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			58,69		1 670
		<b>Всего по позиции</b>							<b>229,84</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ФССЦ-01.7.12.05-0053	Геотекстиль нетканый из полиэфирного волокна, иглопробивной, поверхностная плотность 200 г/м2  (Материалы для строительных работ)	м2			280	5,46		1 528,80		
8	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка  Объем=(280*0,1) / 100	100 м3			0,28					
		1 ОТ					115,49		32,34	28,46	920
		2 ЭМ					3 262,79		913,58		
		3 в т.ч. ОТм					171,22		47,94	28,46	1 364
		4 М					12,20		3,42		
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	14,4		4,032					
		ЗТм	чел.-ч	13,88		3,8864					
		Итого по расценке					3 390,48		949,34		
		ФОТ							80,28		2 284
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			101,15		2 878
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			64,83		1 844
		Всего по позиции							1 115,32		
9	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (Материалы для строительных работ) Объем=280*0,1*1,1	м3			30,8	55,26		1 702,01		
10	ФЕР27-07-010-02	Устройство покрытий спортивных и детских площадок из плиток на основе резиновой крошки: на соединительные элементы  Объем=(280) / 100	100 м2			2,8					
		1 ОТ					197,44		552,83	28,46	15 734
		2 ЭМ					33,51		93,83		
		3 в т.ч. ОТм					5,92		16,58	28,46	472
	01.7.19.18	Плитки из резиновой крошки	м2	101,5		284,2					
		ЗТ	чел.-ч	22,59		63,252					
		ЗТм	чел.-ч	0,51		1,428					
		Итого по расценке					230,95		646,66		
		ФОТ							569,41		16 206
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			717,46		20 420

## ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			459,80		13 086
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 823,92</b>		
11	ТЦ_01.7.19.18_54_54040937_08_22.06.2021_02	Плитка резиновая, 500х500х60 мм (Материалы для строительных работ)	м2			284,2	3 833,33		170 490,14	6,39	1 089 432
<b>Устройство бортовых камней - 120 м</b>											
12	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Объем=(120) / 100	100 м			1,2					
		1 ОТ					590,51		708,61	28,46	20 167
		2 ЭМ					73,02		87,62		
		3 в т.ч. ОТм					8,70		10,44	28,46	297
		4 М					3 690,05		4 428,06		
	13.2.03.02	Камни бортовые	м	100		120					
		ЗТ	чел.-ч	69,8		83,76					
		ЗТм	чел.-ч	0,65		0,78					
		Итого по расценке					4 353,58		5 224,29		
		ФОТ							719,05		20 464
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			906,00		25 785
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			580,63		16 525
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6 710,92</b>		
13	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Материалы для строительных работ)	м3			-0,072	519,80		-37,43		
14	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Материалы для строительных работ) Объем=0,072*0,33	м3			0,02376	519,80		12,35		
15	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Материалы для строительных работ)	м3			-7,08	592,76		-4 196,74		
16	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Материалы для строительных работ) Объем=7,08*0,86	м3			6,0888	592,76		3 609,20		
17	ФССЦ-05.2.03.03-0031	Камни бортовые БР 100.20.8, бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3 (Материалы для строительных работ)	шт			120	22,36		2 683,20		
18	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=120*0,2*0,14/100	100 м3			0,0336					

## ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					663,75		22,30	28,46	635
		ЗТ	чел.-ч	88,5		2,9736					
		Итого по расценке					663,75		22,30		
		ФОТ							22,30		635
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			19,85		565
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			7,58		216
		<b>Всего по позиции</b>							<b>49,73</b>		
<b>Восстановление растительного слоя вдоль бортового камня</b>											
<b>19</b>	<b>ФЕР01-02-061-01</b>	<b>Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (восстанавливаемый растительный слой h=0,15 м )</b>	<b>100 м3</b>			<b>0,18</b>					
		Объем=(120*0,15) / 100									
		1 ОТ					663,75		119,48	28,46	3 400
		ЗТ	чел.-ч	88,5		15,93					
		Итого по расценке					663,75		119,48		
		ФОТ							119,48		3 400
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			106,34		3 026
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			40,62		1 156
		<b>Всего по позиции</b>							<b>266,44</b>		
<b>20</b>	<b>ФССЦ-16.2.01.02-0002</b>	<b>Земля растительная механизированной заготовки</b>	<b>м3</b>			<b>18</b>	<b>131,90</b>		<b>2 374,20</b>		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=0,18*100									
<b>Погрузка и вывоз мусора</b>											
<b>21</b>	<b>ФССЦпг-01-01-01-041</b>	<b>Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную</b>	<b>1 т груза</b>			<b>2,54592</b>	<b>42,98</b>		<b>109,42</b>		
		Объем=(1,04*(5,9+4,3)*2,4)*0,1									
<b>22</b>	<b>ФССЦпг-01-01-01-043</b>	<b>Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3</b>	<b>1 т груза</b>			<b>22,91328</b>	<b>3,28</b>		<b>75,16</b>		
		Объем=(1,04*(5,9+4,3)*2,4)*0,9									
<b>23</b>	<b>ФССЦпг-03-21-01-014</b>	<b>Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 14 км</b>	<b>1 т груза</b>			<b>25,4592</b>	<b>12,99</b>		<b>330,72</b>		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Объем=2,54592+22,91328											
Итого по разделу 1 Оборудование детской площадки (тип 4, резиновая плитка, толщина 60 мм, цвет - терракотовый), S=280 м2										203 687,95	
Раздел 2. Установка малых форм											
Установка (МАФ новые)											
24	ФЕР01-02-058-05	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 1 Объем=0,00055{на одну яму}*31	100 м3			0,01705					
	1 ОТ						920,40		15,69	28,46	447
	ЗТ		чел.-ч	118		2,0119					
	Итого по расценке						920,40		15,69		
	ФОТ								15,69		447
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			13,96		398
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			5,33		152
	Всего по позиции									34,98	
25	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонного основания Объем=0,0005{на одну яму}*31	100 м3			0,0155					
	1 ОТ						1 053,00		16,32	28,46	464
	2 ЭМ						1 566,06		24,27		
	3 в т.ч. ОТм						244,39		3,79	28,46	108
	4 М						909,27		14,09		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		1,581					
	ЗТ		чел.-ч	135		2,0925					
	ЗТм		чел.-ч	18,12		0,28086					
	Итого по расценке						3 528,33		54,68		
	ФОТ								20,11		572
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			20,51		583
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			9,91		282
	Всего по позиции									85,10	
26	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Материалы для строительных работ) Объем=1,581-0,01	м3			1,571	592,76		931,23		
27	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Материалы для строительных работ)	м3			0,01	519,80		5,20		
Стоимость											

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
28	ТЦ_15.2.03.01_54_54100712 76_22.06.2021_02	Вазон "Кувшинка"  (Материалы для строительных работ)	шт			12	4 766,67		8 951,49	6,39	57 200		
29	ТЦ_15.1.02.08_54_54040176 26_22.06.2021_02	Качели "Гнездо", размер 4360x2390x2330  (Материалы для строительных работ)	шт			1	160 416,67		25 104,38	6,39	160 417		
30	ТЦ_15.1.02.06_54_54040176 26_22.06.2021_02	Карусель-гнездо, размер 900x1400x1400  (Материалы для строительных работ)	шт			1	109 250,00		17 097,03	6,39	109 250		
31	ТЦ_15.1.02.09_54_54040176 26_22.06.2021_02	Песочница, размер 2350x2350x470  (Материалы для строительных работ)	шт			1	17 708,33		2 771,21	6,39	17 708		
32	ТЦ_15.1.02.07_54_54040176 26_22.06.2021_02	Качалка-балансир большая, размер 3000x530x990 мм (Материалы для строительных работ)	шт			1	68 750,00		10 759,00	6,39	68 750		
33	ТЦ_15.1.02.09_54_54040176 26_22.06.2021_02	Детский игровой комплекс, размер 9100x4400x3900 мм (Материалы для строительных работ)	шт			1	430 208,33		67 325,20	6,39	430 208		
34	ТЦ_15.1.02.27_54_54040176 26_22.06.2021_02	Счеты на столбах, размер 1000x160x1640 мм  (Материалы для строительных работ)	шт			1	16 354,17		2 559,31	6,39	16 354		
35	ТЦ_15.2.01.07_54_54032406 4363_22.06.2021_02	Информационный щит, размер 860x40x2120 мм (Материалы для строительных работ)	шт			1	15 017,41		2 350,08	6,39	15 017		
Итого по разделу 2 Установка малых форм									137 974,21				
Итого по смете:													
Итого прямые затраты (справочно)									337 001,49			2 216 419	
В том числе:													
Оплата труда рабочих									2 225,72			63 344	
Эксплуатация машин									4 371,65			41 793	
Оплата труда машинистов									275,16			7 831	
Материалы									330 404,12			2 111 282	
Строительные работы									341 662,16			2 349 063	
Строительные работы									341 331,44			2 345 901	
В том числе:													
оплата труда									2 225,72			63 344	
эксплуатация машин и механизмов									4 040,93			9,56	38 631
2 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 14.06.2021 г. №24532-ИФ/09													

## ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 14.06.2021 г. №24532-ИФ/09	материалы							330 404,12	6,39	2 111 282
		накладные расходы							2 914,66		82 952
		сметная прибыль							1 746,01		49 692
	2 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 14.06.2021 г. №24532-ИФ/09	Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							330,72	9,56	3 162
		Итого ФОТ (справочно)							2 500,88		71 175
		Итого накладные расходы (справочно)							2 914,66		82 952
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 746,01		49 692
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>341 662,16</b>		<b>2 349 063,00</b>
		В том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ							307 407,84		1 964 336

Составил: \_\_\_\_\_ Е.В.Баянова  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_ Е.В.Теньковский  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

**СОГЛАСОВАНО:**  
Зам.Начальника ДЭЖКХ  
г.Новосибирска Коженкова Н.А.

"\_\_" \_\_\_\_\_ 2021г.

**СОГЛАСОВАНО:**  
Директор МКУ "УТН"  
Щербинина С.В.

"\_\_" \_\_\_\_\_ 2021г.

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Председатель правления ТСН "БОР"  
Е.А.Прушинская

"\_\_" \_\_\_\_\_ 2021г.

Наименование редакции сметных нормативов  
Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря № 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 874/пр, 875/пр (в ред. приказов от 30.03.2019 № 171/пр, от 01.06.2020 295/пр, от 30.06.2020 № 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, от 09.02.2021 № 50/пр)

Наименование программного продукта  
ПК "ГРАНД-Смета 2021"

Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 по микрорайону Зеленый бор в Октябрьском районе г. Новосибирска  
(наименование стройки)

Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 по микрорайону Зеленый бор в Октябрьском районе г. Новосибирска  
(наименование объекта капитального строительства)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-05**

Благоустройство (установка малых форм - МП)  
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом  
Основание 187-21-ПЗУ  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2021 года

<b>Сметная стоимость</b>	<u>300,73</u>	<u>(47,04)</u>	тыс.руб.		
в том числе:					
строительных работ	<u>300,73</u>	<u>(47,04)</u>	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	<u>0,05</u> <u>(0)</u> тыс.руб.
монтажных работ	<u>0,00</u>	<u>(0)</u>	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	<u>0,23</u> чел.час.
оборудования	<u>0,00</u>	<u>(0)</u>	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	<u>0,03</u> чел.час.
прочих затрат	<u>0,00</u>	<u>(0)</u>	тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	<u></u>

## ГРАНД-Смета 2021.1

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Установка малых форм</b>											
<b>Установка</b>											
1	ФЕР06-01-001-01	Устройство основания (скамьи с подогревом на раствор) и бетонирование (диваны, урны, скамьи на бетон)	100 м3			0,0017					
		Объем=0,17/100									
		1 ОТ					1 053,00		1,79	28,46	51
		2 ЭМ					1 566,06		2,66		
		3 в т.ч. ОТм					244,39		0,42	28,46	12
		4 М					909,27		1,55		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,1734					
		ЗТ	чел.-ч	135		0,2295					
		ЗТм	чел.-ч	18,12		0,030804					
		Итого по расценке					3 528,33		6,00		
		ФОТ							2,21		63
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			2,25		64
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			1,09		31
		<b>Всего по позиции</b>							<b>9,34</b>		
2	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Материалы для строительных работ)	м3			0,1734	519,80		90,13		
<b>Стоимость</b>											
3	ТЦ_15.2.03.06_54_54019612_80_22.06.2021_02	Урна деревянная на бетонном основании, размер 400х400х600 мм (Материалы для строительных работ)	шт			14	7 455,00		16 333,33	6,39	104 370
4	ТЦ_15.2.03.06_54_54019612_80_22.06.2021_02	Вставка оцинкованная в урну (Материалы для строительных работ)	шт			14	962,50		2 108,76	6,39	13 475
5	ТЦ_15.2.03.02_54_54019612_80_22.06.2021_02	Диван садово-парковый на бетонных ножках с подлокотниками, размер 1900х460х450 мм (Материалы для строительных работ)	шт			11	10 971,67		18 887,01	6,39	120 688

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ТЦ_15.2.03.04_54_54019612 80_05.05.2021_02	Скамейка деревянная на бетонном основании, размер 1560х450х450 мм (Материалы для строительных работ)	шт			7	8 777,50		9 615,49	6,39	61 443
<b>Итоги по смете:</b>											
		Итого прямые затраты (справочно)							47 040,72		300 638
		В том числе:									
		Оплата труда рабочих							1,79		51
		Эксплуатация машин							2,66		25
		Оплата труда машинистов							0,42		12
		Материалы							47 036,27		300 562
		Строительные работы							47 044,06		300 733
		В том числе:									
		оплата труда							1,79		51
	2 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 14.06.2021 г. №24532-ИФ/09	эксплуатация машин и механизмов							2,66	9,56	25
	2 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 14.06.2021 г. №24532-ИФ/09	материалы							47 036,27	6,39	300 562
		накладные расходы							2,25		64
		сметная прибыль							1,09		31
		Итого ФОТ (справочно)							2,21		63
		Итого накладные расходы (справочно)							2,25		64
		Итого сметная прибыль (справочно)							1,09		31
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>47 044,06</b>		<b>300 733,00</b>
		В том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ							46 944,59		299 976

Составил: \_\_\_\_\_ Е.В.Баянова  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_ Е.В.Теньковский  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

**СОГЛАСОВАНО:**  
Зам.Начальника ДЭЖКХ  
г.Новосибирска Коженкова Н.А.

"\_\_" \_\_\_\_ 2021г.

**СОГЛАСОВАНО:**  
Директор МКУ "УТН"  
Щербинина С.В.

"\_\_" \_\_\_\_ 2021г.

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Председатель правления ТСН "БОР"  
Е.А.Прушинская

"\_\_" \_\_\_\_ 2021г.

Наименование редакции сметных нормативов  
Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря № 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 874/пр, 875/пр (в ред. приказов от 30.03.2019 № 171/пр, от 01.06.2020 295/пр, от 30.06.2020 № 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, от 09.02.2021 № 50/пр)

Наименование программного продукта  
"ГРАНД-Смета"

Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 по микрорайону Зеленый бор в Октябрьском районе г. Новосибирска  
(наименование стройки)

Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 по микрорайону Зеленый бор в Октябрьском районе г. Новосибирска  
(наименование объекта капитального строительства)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-06**

Благоустройство (освещение - МП)  
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом  
Основание 197-21-ПЕ  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2021 года

<b>Сметная стоимость</b>	<u>2575,54</u>	<u>(315,85)</u> тыс.руб.	
в том числе:			
строительных работ	<u>2111,91</u>	<u>(274,62)</u> тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих <u>276,19</u> (9,7) тыс.руб.
монтажных работ	<u>449,36</u>	<u>(38,12)</u> тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих <u>1172,68</u> чел.час.
оборудования	<u>14,27</u>	<u>(3,11)</u> тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов <u>75,02</u> чел.час.
прочих затрат	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения _____

## ГРАНД-Смета 2021.1

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Обеспечение освещения дворовых территорий</b>											
<b>Разработка грунта</b>											
<b>1</b>	<b>ФЕР01-02-057-02</b>	<b>Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2</b>	<b>100 м3</b>			<b>2,97</b>					
		Объем=297 / 100									
		1 ОТ					1 201,20		3 567,56	28,46	101 533
		ЗТ	чел.-ч	154		457,38					
		Итого по расценке					1 201,20		3 567,56		
		ФОТ							3 567,56		101 533
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			3 175,13		90 364
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			1 212,97		34 521
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7 955,66</b>		
<b>2</b>	<b>ФЕР01-02-060-01</b>	<b>Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1</b>	<b>100 м3</b>			<b>0,99</b>					
		Объем=99 / 100									
		1 ОТ					401,70		397,68	28,46	11 318
		ЗТ	чел.-ч	53,56		53,0244					
		Итого по расценке					401,70		397,68		
		ФОТ							397,68		11 318
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			353,94		10 073
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			135,21		3 848
		<b>Всего по позиции</b>							<b>886,83</b>		
<b>3</b>	<b>ФССЦпг-03-21-01-014</b>	<b>Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 14 км</b>	<b>1 т груза</b>			<b>173,25</b>	<b>12,99</b>		<b>2 250,52</b>		



## ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Объем=99*1,75											
<b>Прокладка кабеля в траншее</b>											
<b>4</b>	<b>ФЕРм08-02-142-01</b>	<b>Устройство постели при одном кабеле в траншее</b>	<b>100 м</b>			<b>11</b>					
		Объем=1100 / 100									
		1 ОТ					49,82		548,02	28,46	15 597
		2 ЭМ					256,27		2 818,97		
		3 в т.ч. ОТм					45,24		497,64	28,46	14 163
		4 М					1,00		11,00		
		ЗТ	чел.-ч	5,3		58,3					
		ЗТм	чел.-ч	3,9		42,9					
		Итого по расценке					307,09		3 377,99		
		ФОТ							1 045,66		29 760
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 014,29		28 867
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			533,29		15 178
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 925,57</b>		
<b>5</b>	<b>ФССЦ-02.3.01.02-0016</b>	<b>Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе</b>	<b>м3</b>			<b>99</b>	<b>55,26</b>		<b>5 470,74</b>		
		(Материалы для строительных работ)									
<b>6</b>	<b>ФЕР34-02-003-01</b>	<b>Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий</b>	<b>канал.км</b>			<b>1,15</b>					
		Объем=1150/1000									
		1 ОТ					1 125,18		1 293,96	28,46	36 826
		4 М					63 068,02		72 528,22		
		ЗТ	чел.-ч	133		152,95					
		Итого по расценке					64 193,20		73 822,18		
		ФОТ							1 293,96		36 826
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.28	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98			1 268,08		36 089
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.28	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58	0,85	49,3			637,92		18 155
		<b>Всего по позиции</b>							<b>75 728,18</b>		
<b>7</b>	<b>ФССЦ-24.3.03.13-0418</b>	<b>Труба напорная полиэтиленовая ПНД, среднего типа, диаметр 110 мм</b>	<b>м</b>			<b>-1150</b>	<b>63,00</b>		<b>-72 450,00</b>		
		(Материалы для строительных работ)									
<b>8</b>	<b>ФССЦ-20.2.12.03-0001</b>	<b>Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 50 мм</b>	<b>м</b>			<b>1150</b>	<b>11,71</b>		<b>13 466,50</b>		
		(Материалы для строительных работ)									

## ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м			11,5					
		Объем=1150 / 100									
		1 ОТ					93,25		1 072,38	28,46	30 520
		2 ЭМ					46,25		531,88		
		3 в т.ч. ОТм					5,02		57,73	28,46	1 643
		4 М					37,03		425,85		
		ЗТ	чел.-ч	9,92		114,08					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		4,6					
		Итого по расценке					176,53		2 030,11		
		ФОТ							1 130,11		32 163
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 096,21		31 198
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			576,36		16 403
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 702,68</b>		
10	ФССЦ-21.1.06.08-0385	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГнг-LS 3х6-660 (Материалы для строительных работ) Объем=1150 / 1000	1000 м			1,15	8 761,74		10 076,00		
11	ФЕРм10-06-048-05 прим.	Прокладка сигнальной ленты в траншее	км кабеля			1,1					
		Объем=1100/1000									
	ОП п.1.10.92	Прокладка опознавательной ленты ПЗ=0,3 (ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0,3 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)									
		1 ОТ					191,14	0,3	63,08	28,46	1 795
		2 ЭМ					2 004,80	0,3	661,58		
		3 в т.ч. ОТм					100,40	0,3	33,13	28,46	943
		4 М					3,82	0,3	1,26		
		ЗТ	чел.-ч	19	0,3	6,27					
		ЗТм	чел.-ч	8	0,3	2,64					
		Итого по расценке					2 199,76		725,92		
		ФОТ							96,21		2 738
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.2	НР Электротехнические установки на горнорудных объектах	%	97		97			93,32		2 656
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.2	СП Электротехнические установки на горнорудных объектах	%	56		56			53,88		1 533
		<b>Всего по позиции</b>							<b>873,12</b>		
12	ФССЦ-01.7.06.08-0011	Лента сигнальная полиэтиленовая ЛСЭ-150, длина 100 м, ширина 150 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=1100/100	шт			11	70,37		774,07		

## ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	ФЕР01-02-061-01	<b>Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1</b> Объем=198 / 100	<b>100 м3</b>			<b>1,98</b>					
	1 ОТ						663,75		1 314,23	28,46	37 403
	ЗТ		чел.-ч	88,5		175,23					
	Итого по расценке						663,75		1 314,23		
	ФОТ								1 314,23		37 403
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%		89		89			1 169,66		33 289
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%		40	0,85	34			446,84		12 717
	<b>Всего по позиции</b>								<b>2 930,73</b>		
<b>Работы в здании</b>											
14	ФЕРм08-02-146-01	<b>Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг</b>  Объем=(250+49) / 100	<b>100 м</b>			<b>2,99</b>					
	1 ОТ						110,54		330,51	28,46	9 406
	2 ЭМ						577,26		1 726,01		
	3 в т.ч. ОТм						55,11		164,78	28,46	4 690
	4 М						60,47		180,81		
	ЗТ		чел.-ч	11,76		35,1624					
	ЗТм		чел.-ч	4,11		12,2889					
	Итого по расценке						748,27		2 237,33		
	ФОТ								495,29		14 096
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97			480,43		13 673
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			252,60		7 189
	<b>Всего по позиции</b>								<b>2 970,36</b>		
15	ФССЦ-21.1.06.08-0385	<b>Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГнг-LS 3х6-660</b> (Материалы для монтажных работ) Объем=250 / 1000	<b>1000 м</b>			<b>0,25</b>	<b>8 761,74</b>		<b>2 190,44</b>		
16	ФССЦ-21.1.06.08-0417	<b>Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГнг-LS 5х6-660</b> (Материалы для монтажных работ) Объем=49 / 1000	<b>1000 м</b>			<b>0,049</b>	<b>11 833,19</b>		<b>579,83</b>		
17	ФЕРм08-02-155-01 Применительно	<b>Уплотнение труб</b>  МАТ=0 к расх.	<b>шт</b>			<b>84</b>					
	1 ОТ						3,57		299,88	28,46	8 535
	4 М						15,07	0	0,00		

## ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	0,38		31,92					
		Итого по расценке					18,64		299,88		
		ФОТ							299,88		8 535
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			290,88		8 279
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			152,94		4 353
		<b>Всего по позиции</b>							<b>743,70</b>		
<b>18</b>	<b>ФССЦ-14.5.01.10-0029</b>	<b>Пена монтажная полиуретановая противопожарная однокомпонентная модифицированная для заполнения, уплотнения, утепления, изоляции и соединения швов и стыков в местах с повышенными требованиями пожарной безопасности (0,88 л)</b> (Материалы для строительных работ)	<b>шт</b>			<b>14</b>	<b>110,11</b>		<b>1 541,54</b>		
<b>Оборудование и электроустановочные изделия</b>											
<b>19</b>	<b>ФЕРм08-03-573-04</b>	<b>Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм</b>	<b>шт</b>			<b>7</b>					
		1 ОТ					20,44		143,08	28,46	4 072
		2 ЭМ					33,47		234,29		
		3 в т.ч. ОТм					3,42		23,94	28,46	681
		4 М					2,94		20,58		
		ЗТ	чел.-ч	2,06		14,42					
		ЗТм	чел.-ч	0,31		2,17					
		Итого по расценке					56,85		397,95		
		ФОТ							167,02		4 753
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			162,01		4 610
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			85,18		2 424
		<b>Всего по позиции</b>							<b>645,14</b>		
<b>20</b>	<b>ТЦ_22.1.01.02_54_66860047_83_22.06.2021_02</b>	<b>Шкаф управления наружным освещением ЯУО-9601-3474-IP54 УХЛ4</b> (Материалы для монтажных работ) Цена=18382/1,2	<b>шт</b>			<b>7</b>	<b>15 318,33</b>		<b>16 780,59</b>	<b>6,39</b>	<b>107 228</b>
<b>21</b>	<b>ФЕРм08-03-575-01</b>	<b>Прибор или аппарат</b>	<b>шт</b>			<b>7</b>					
		1 ОТ					10,22		71,54	28,46	2 036
		4 М					0,38		2,66		
		ЗТ	чел.-ч	1,03		7,21					
		Итого по расценке					10,60		74,20		
		ФОТ							71,54		2 036

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			69,39		1 975
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			36,49		1 038
		<b>Всего по позиции</b>							<b>180,08</b>		
<b>22</b>	<b>ФССЦ-62.1.01.09-0018</b>	<b>Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 25А, характеристика С (Инженерное оборудование)</b>	<b>шт</b>			<b>7</b>	<b>29,62</b>		<b>207,34</b>		
<b>23</b>	<b>ФЕРм08-03-600-02</b>	<b>Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные</b>	<b>шт</b>			<b>7</b>					
	1 ОТ						6,94		48,58	28,46	1 383
	2 ЭМ						1,81		12,67		
	3 в т.ч. ОТм						0,26		1,82	28,46	52
	4 М						0,51		3,57		
	ЗТ	чел.-ч		0,7		4,9					
	ЗТм	чел.-ч		0,02		0,14					
	Итого по расценке						9,26		64,82		
	ФОТ								50,40		1 435
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			48,89		1 392
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			25,70		732
		<b>Всего по позиции</b>							<b>139,41</b>		
<b>24</b>	<b>ФССЦ-62.5.01.04-0037</b>	<b>Счетчик электрической энергии электронный,: трехфазный Меркурий 230ART-01 С (R)N, 5(60)А (многотарифный)</b>	<b>шт</b>			<b>7</b>	<b>414,53</b>		<b>2 901,71</b>		
		(Инженерное оборудование)									
<b>Светильники на опоре</b>											
<b>25</b>	<b>ФЕР08-01-002-02</b>	<b>Устройство основания под фундаменты: щебеночного</b>	<b>м3</b>			<b>9,5</b>					
	1 ОТ						6,75		64,13	28,46	1 825
	2 ЭМ						8,29		78,76		
	3 в т.ч. ОТм						0,81		7,70	28,46	219
	4 М						0,37		3,52		
	02.2.05.04 Щебень	м3		1,15		10,925					
	ЗТ	чел.-ч		0,85		8,075					
	ЗТм	чел.-ч		0,07		0,665					
	Итого по расценке						15,41		146,41		
	ФОТ								71,83		2 044
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			79,01		2 248

## ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			42,13		1 199
		<b>Всего по позиции</b>							<b>267,55</b>		
26	ФССЦ-02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3			10,925	108,40		1 184,27		
		(Материалы для строительных работ)									
27	ФЕР09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание (установка опор применительно)	100 шт			0,37					
		Объем=(24+13) / 100									
		1 ОТ					304,01		112,48	28,46	3 201
		2 ЭМ					3 430,97		1 269,46		
		3 в т.ч. ОТм					281,18		104,04	28,46	2 961
		4 М					233,10		86,25		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	6,34		2,3458					
	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	шт	100		37					
		ЗТ	чел.-ч	35,64		13,1868					
		ЗТм	чел.-ч	22,48		8,3176					
		Итого по расценке					3 968,08		1 468,19		
		ФОТ							216,52		6 162
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			201,36		5 731
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			114,11		3 247
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 783,66</b>		
28	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3			2,3458	592,76		1 390,50		
		(Материалы для строительных работ)									
29	ФЕР06-24-003-01	Установка арматурных изделий, каркасов и сеток в опалубку фундаментов	т			0,19536					
		Объем=(0,97*4*37+0,05*28*37)/1000									
		1 ОТ					150,30		29,36	28,46	836
		2 ЭМ					17,87		3,49		
		3 в т.ч. ОТм					2,30		0,45	28,46	13
		4 М					27,53		5,38		
	08.4.02.04	Каркасы металлические	т	1		0,19536					
		ЗТ	чел.-ч	18,24		3,5633664					
		ЗТм	чел.-ч	0,17		0,0332112					
		Итого по расценке					195,70		38,23		
		ФОТ							29,81		849

## ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России №812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6.1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	%	108		108			32,19		917
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6.1	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	%	55	0,85	46,75			13,94		397
		<b>Всего по позиции</b>							<b>84,36</b>		
30	ФССЦ-08.4.03.02-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм (Материалы для строительных работ) Объем=0,05*28*37/1000	т			0,0518	7 418,82		384,29		
31	ФССЦ-08.4.03.03-0031	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм (Материалы для строительных работ) Объем=0,97*4*37/1000	т			0,14356	8 014,15		1 150,51		
32	ТЦ_15.2.03.05_54_54065763_16_22.06.2021_02	PL101 4A Светильник парковый ANGLE LED 30W H=4000мм IP65 (RAL9005, 4000K) (Материалы для строительных работ) Цена=51255/1,2	шт			13	42 712,50		86 895,62	6,39	555 263
33	ТЦ_15.2.03.05_54_54065763_16_22.06.2021_02	PL107 4A Светильник парковый COTTAGE LED 30W H=4000 мм IP65 (RAL9005, 4000K)  (Материалы для строительных работ) Цена=42423/1,2	шт			24	35 352,50		132 779,34	6,39	848 460
34	ФЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 (в опору и скамьи)  Объем=12,6 / 100	100 м			0,126					
		1 ОТ					50,67		6,38	28,46	182
		2 ЭМ					3,62		0,46		
		3 в т.ч. ОТм					0,50		0,06	28,46	2
		4 М					14,48		1,82		
		ЗТ	чел.-ч	5,39		0,67914					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,00504					
		Итого по расценке					68,77		8,66		
		ФОТ							6,44		184
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,25		178
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,28		94

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									18,19		
35	ФССЦ-21.1.06.08-0385	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГнг-LS 3х6-660 (Материалы для монтажных работ) Объем=12,6 / 1000	1000 м			0,0126	8 761,74		110,40		
Заземление опор											
36	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 Объем=42 / 100	100 м			0,42					
		1 ОТ					135,36		56,85	28,46	1 618
		2 ЭМ					58,09		24,40		
		3 в т.ч. ОТм					5,02		2,11	28,46	60
		4 М					894,60		375,73		
		ЗТ	чел.-ч	14,4		6,048					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,168					
		Итого по расценке					1 088,05		456,98		
		ФОТ							58,96		1 678
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			57,19		1 628
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			30,07		856
Всего по позиции									544,24		
37	ФССЦ-08.3.07.01-0043	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка Ст3сп (Материалы для строительных работ) Объем=42*1,57/1000	т			0,0659	6 159,22		405,89		
38	ФЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм Объем=42 / 10	10 шт			4,2					
		1 ОТ					67,77		284,63	28,46	8 101
		2 ЭМ					41,28		173,38		
		3 в т.ч. ОТм					3,27		13,73	28,46	391
		4 М					486,56		2 043,55		
		ЗТ	чел.-ч	7,21		30,282					
		ЗТм	чел.-ч	0,26		1,092					
		Итого по расценке					595,61		2 501,56		
		ФОТ							298,36		8 492
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			289,41		8 237
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			152,16		4 331
Всего по позиции									2 943,13		
39	ФССЦ-08.3.04.02-0096	Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 18 мм	т			0,0839	5 230,01		438,80		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ) Объем=1,998*42/1000									
		<b>Итого по смете:</b>									
		Итого прямые затраты (справочно)							298 349,73		2 151 653
		В том числе:									
		Оплата труда рабочих							9 704,33		276 187
		Эксплуатация машин							9 785,87		93 553
		Оплата труда машинистов							907,13		25 818
		Материалы							278 859,53		1 781 913
		Строительные работы							274 621,49		2 111 908
		Строительные работы							272 370,97		2 090 393
		В том числе:									
		оплата труда							6 779,40		192 942
2 кв 2021 (СМР)		эксплуатация машин и механизмов							1 351,71	9,56	12 922
2 кв 2021 (СМР)		материалы							255 357,37	6,39	1 631 734
		накладные расходы							6 279,37		178 711
		сметная прибыль							2 603,12		74 084
2 кв 2021 (СМР)		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							2 250,52	9,56	21 515
		Монтажные работы							38 120,95		449 364
		В том числе:									
		оплата труда							2 924,93		83 245
2 кв 2021 (СМР)		эксплуатация машин и механизмов							6 183,64	9,56	59 116
2 кв 2021 (СМР)		материалы							23 502,16	6,39	150 179
		накладные расходы							3 608,27		102 693
		сметная прибыль							1 901,95		54 131
		Оборудование							3 109,05		14 271
2 кв 2021 (ОБ)		Инженерное оборудование							3 109,05	4,59	14 271
		Итого ФОТ (справочно)							10 611,46		302 005
		Итого накладные расходы (справочно)							9 887,64		281 404
		Итого сметная прибыль (справочно)							4 505,07		128 215
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>315 851,49</b>		<b>2 575 543,00</b>
		В том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ							236 455,55		1 510 951

Составил: \_\_\_\_\_ Е.В.Баянова  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_ Е.В.Теньковский  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

**СОГЛАСОВАНО:**  
Директор МКУ "УТН"  
Щербина С.В.

" " 2021г.

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Председатель правления ТСН "БОР"  
Е.А.Прушинская

" " 2021г.

### ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №1

Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 по микрорайону Зеленый бор в Октябрьском районе г. Новосибирска (ремонт проездов - МП)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6
Раздел 1. Ремонт дворовых проездов (тип 1, ремонт, асфальтобетон) S=1 549 м2					
Разборка					
1	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	м3	123,92	187-21-ПЕ, лист 5 текстовая часть	1549*0,08 В виду неудовлетворитель ного состояния асфальтобетонная крошка и лом к дальнейшему использованию не подлежат
2	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	м	241		
Ремонт покрытия					
3	Исправление профиля оснований: щебеночных с добавлением нового материала. Щебень М 800, фракция 5(3)-20 мм, группа 2	м2	1549	187-21-ПЕ, лист 6 текстовая часть, лист 2 графическая часть	Расход щебня - 103,0085 м3
4	Розлив эмульсии битумно-катионной, марка ЭБК-1 (расход 0,5 кг/м2)	т	0,7745		1549*0,5 Расход ЭБК - 0,797735 т
5	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси тип В, марка II (плотные мелкозернистые), с применением укладчиков асфальтобетона	т	139,41		1549*0,04*2,5/100* 0,9
6	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси тип В, марка II (плотные мелкозернистые) вручную	т	15,49		1549*0,04*2,5/100* 0,1
7	Устройство покрытия из из асфальтобетонной смеси тип В, марка II (плотные мелкозернистые), асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см с розливом эмульсии битумно-катионной, марка ЭБК-1 (расход 0,5 кг/м2)	м2	1549		Расход эмульсии - 0,7745 т Расход асфальтобетона - 149,6334 т
Горловины колодцев					

1	2	3	4	5	6
8	Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 5 см кольцами опорными	шт	4	187-21-ПЕ, лист 6 текстовая часть, лист 2 графическая часть	
Устройство бортовых камней - 239 м					
9	Установка бортовых камней БР 100.30.15 (239 шт.)	м	239	187-21-ПЕ, лист 5 текстовая часть, лист 2 графическая часть	
10	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	м3	9,56		239*0,2*0,2
Восстановление растительного слоя вдоль бортового камня					
11	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (восстанавливаемый растительный слой h=0,15 м ) землей растительной механизированной заготовки	м3	24,6	187-21-ПЕ, лист 6 текстовая часть, лист 2 графическая часть	164*0,15
Погрузка и вывоз мусора					
12	Вывоз мусора с погрузкой вручную и экскаватором на 14 км	т	304,3584	187-21-ПЕ, лист 6 текстовая часть	123,92*1,98+2,41*(5,9+4,3)*2,4
Раздел 2. Ремонт дворовых проездов (тип 1.1, ремонт, асфальтобетон) S=13 941 м2					
Разборка					
13	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	м3	1115,28	187-21-ПЕ, лист 6 текстовая часть	13941*0,08 В виду неудовлетворительного состояния асфальтобетонная крошка и лом к дальнейшему использованию не подлежат
14	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	м3	2091,15		13941*0,15 В виду неудовлетворительного состояния щебень к дальнейшему использованию не подлежит
15	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	м	2174		
Устройство покрытия					
16	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня М 800, фракция 40-70 мм, группа 2 с расклинцовкой щебнем М 800, фракция 5(3)-20 мм, группа 2	м2	13 941	187-21-ПЕ, лист 6 текстовая часть, лист 2	Расход щебня фр. 5-20 - 209,115 м3 Расход щебня фр. 40-70 - 2634,849 м3
17	Розлив эмульсии битумно-катионной, марка ЭБК-1 (расход 0,5 кг/м2)	т	6,9705		13941*0,5 Расход ЭБК - 7,179615 т

1	2	3	4	5	6
18	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси тип В, марка II (плотные мелкозернистые), с применением укладчиков асфальтобетона	т	1254,69	графическая часть	13941*0,04*2,5/100*0,9
19	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси тип В, марка II (плотные мелкозернистые) вручную	т	139,41		13941*0,04*2,5/100*0,1
20	Устройство покрытия из из асфальтобетонной смеси тип В, марка II (плотные мелкозернистые), асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см с розливом эмульсии битумно-катионной, марка ЭБК-1 (расход 0,5 кг/м2)	м2	13941	187-21-ПЕ, лист 7 текстовая часть, лист 2 графическая часть	Расход эмульсии - 6,9705 т Расход асфальтобетона - 1346,7006 т
21	Восстановление бетонного покрытия из смесей бетонныхтяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	4,3	187-21-ПЕ, лист 2 графическая часть	21,5*0,2 Расход бетона - 4,386 м3
Горловины колодцев					
22	Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 5 см кольцами опорными	шт	31	187-21-ПЕ, лист 7 текстовая часть, лист 2 графическая часть	
Устройство бортовых камней - 2151 м					
23	Установка бортовых камней БР 100.30.15 (2151 шт.)	м	2151	187-21-ПЕ, лист 6 текстовая часть, лист 2 графическая часть	
24	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	м3	86,04		2151*0,2*0,2
Восстановление растительного слоя вдоль бортового камня					
25	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (восстанавливаемый растительный слой h=0,15 м ) землей растительной механизированной заготовки	м3	222,15	187-21-ПЕ, лист 7 текстовая часть, лист 2 графическая часть	1481*0,15
Погрузка и вывоз мусора					
26	Вывоз мусора с погрузкой вручную и экскаватором на 14 км	т	5668,0596	187-21-ПЕ, лист 7 текстовая часть, лист 2 графическая	1115,28*1,98+2091,15*1,4+21,74*(5,9+4,3)*2,4
Раздел 3. Ремонт дворовых проездов (тип 1.2, ремонт, асфальтобетон) S=200 м2					
Разборка					
27	Разборка железобетонных дорожных покрытий (применительно)	м3	40	187-21-ПЕ, лист 7 текстовая	200*0,2 В виду неудовлетворительного состояния лом ж/б к дальнейшему использованию не подлежит

1	2	3	4	5	6
28	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	м3	30	часть, лист 2 графическая часть	200*0,15 В виду неудовлетворитель ного состояния щебень к дальнейшему использованию не подлежит
Устройство покрытия					
29	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований толщиной 10 мм из песка природного для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе	м3	20	187-21-ПЕ, лист 7 текстовая часть, лист 2 графическая часть	200*0,1
30	Устройство оснований толщиной 18 см из щебня М 800, фракция 40-70 мм, группа 2 с расклинцовкой щебнем М 800, фракция 5(3)- 20 мм, группа 2	м2	200		Расход щебня фр. 5-20 - 3 м3 Расход щебня фр. 40-70 - 45,36 м3
31	Розлив эмульсии битумно-катионной, марка ЭБК-1 (расход 0,5 кг/м2)	т	0,1		200*0,5 Расход ЭБК - 0,103 м3
32	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси тип В, марка II (плотные мелкозернистые), с применением укладчиков асфальтобетона	т	18		200*0,04*2,5/100*0 ,9
33	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси тип В, марка II (плотные мелкозернистые) вручную	т	2		200*0,04*2,5/100*0 ,1
34	Устройство покрытия из из асфальтобетонной смеси тип В, марка II (плотные мелкозернистые), асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см с розливом эмульсии битумно-катионной, марка ЭБК-1 (расход 0,5 кг/м2)	м2	200		Расход эмульсии - 0,1 т Расход асфальтобетона - 19,32 т
Горловины колодцев					
35	Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 5 см кольцами опорными	шт	3	187-21-ПЕ, лист 7 текстовая часть, лист 2 графическая часть	
Погрузка и вывоз мусора					
36	Вывоз мусора с погрузкой вручную и экскаватором на 14 км	т	138	187-21-ПЕ, лист 7 текстовая часть, лист 2 графическая часть	(40*2,4+30*1,4)

Составил: \_\_\_\_\_ Е. В. Баянова  
(должность, подпись, расшифровка)

Ведомость объемов работ составлена на основании проектной документации: шифр 187-21-ПЕ, объемы и виды работ верны и соответствуют проектным решениям

ГИП ООО "ПЕРСПЕКТИВА" \_\_\_\_\_ Е. В. Теньковский

**СОГЛАСОВАНО:**  
Директор МКУ "УТН"  
Щербинина С.В.

" " 2021г.

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Председатель правления ТСН "БОР"  
Е.А.Прушинская

" " 2021г.

### ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №2

Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 по микрорайону Зеленый бор в Октябрьском районе г. Новосибирска (обустройство уширений дворовых проездов, оборудование тротуаров и пешеходных дорожек, оборудование водоотводных лотков, оборудование лестничных маршей - ДП)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6
<b>Раздел 1. Обустройство уширений дворовых проездов (тип 2, новое покрытие, асфальтобетон) S=303 м2</b>					
Разборка					
1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	м3	109,1	187-21-ПЕ, лист 8 текстовая часть	303*0,36 На дворовой территории преобладают грунты 2 группы (глина и грунты смешанной группы)
Устройство покрытия					
2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка природного для строительных работ среднего с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (толщина 10 см)	м3	30,3	187-21-ПЕ, лист 8 текстовая часть, лист 2 графическая часть	303*0,10 Расход песка - 33,33 м3
3	Устройство оснований толщиной 18 см из щебня М 800, фракции 20-40 мм, группа 2 с расклинцовкой щебенем М 800, фракция 5(3)-20 мм, группа 2	м2	303		Расход щебня фр. 5-20 - 4,545 м3 Расход щебня фр. 40-70 - 68,7204 м3
4	Розлив эмульсии битумно-катионной, марка ЭБК-1 (расход 0,5 кг/м2)	т	0,1515		Расход ЭБК - 0,156045 м3
5	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси тип В, марка II (плотные мелкозернистые), с применением укладчиков асфальтобетона	т	27,27		303*0,04*2,5/100*0,9 Расход смесей -27,5427 м3
6	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси тип В, марка II (плотные мелкозернистые) вручную	т	3,03		303*0,04*2,5/100*0,1 Расход смесей -3,0603 м3
7	Устройство покрытия из асфальтобетонной смеси тип В, марка II (плотные мелкозернистые), асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см с розливом эмульсии битумно-катионной, марка ЭБК-1 (расход 0,5 кг/м2)	м2	303		Расход эмульсии - 0,1515 т Расход асфальтобетона - 29,2698 т
Устройство бортовых камней - 62 м					
8	Установка бортовых камней БР 100.30.15 (62 шт.)	м	62	187-21-ПЕ, лист 8 текстовая	

1	2	3	4	5	6
9	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	м3	2,48	часть, лист 2 графическая часть	62*0,2*0,2
Восстановление растительного слоя вдоль бортового камня					
10	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (восстанавливаемый растительный слой h=0,15 м ) землей растительной механизированной заготовки	м3	9,3	187-21-ПЕ, лист 8 текстовая часть, лист 2 графическая часть	62*0,15
Вывоз мусора (грунта)					
11	Вывоз мусора на 14 км	т	190,89	187-21-ПЕ, лист 8 текстовая часть	303*0,36*1,75
Раздел 2. Оборудование пешеходных дорожек (тип 3, ремонт, асфальтобетон), S=12 м2					
Разборка					
12	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	м3	0,48	187-21-ПЕ, лист 9 текстовая часть	12*0,04 В виду неудовлетворительного состояния асфальтобетонная крошка и лом к дальнейшему использованию не подлежат
13	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	м3	1,2		12*0,10 В виду неудовлетворительного состояния щебень к дальнейшему использованию не подлежит
14	Разборка железобетонных спусков (применительно)	м3	0,03		
15	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	м	9		
Устройство покрытия					
16	Устройство оснований толщиной 10 см под тротуары из щебня М 800, фракция 5(3)-20 мм, группа 2	м2	12	187-21-ПЕ, лист 9 текстовая часть, лист 2 графическая часть	Расход щебня - 1,728 м3
17	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей тип Г марка II (плотные) асфальтоукладчиками первого типоразмера, толщина слоя 4 см с розливом эмульсии битумно-катионной, марка ЭБК-1 (расход 0,5 кг/м2)	м2	12		Расход ЭБК -0,006 т Расход асфальтобетона - 1,1472 т
Устройство бортовых камней - 22 м					
18	Установка бортовых камней бетонных БР 100.20.8 (22 шт.)	м	22	187-21-ПЕ, лист 9 текстовая часть, лист 2 графическая часть	Раствор М100 - 0,004356 м3 Бетон В15 - 1,11628 м3
19	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	м3	0,616		22*0,2*0,2
Восстановление растительного слоя вдоль бортового камня					
20	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (восстанавливаемый растительный слой h=0,15 м ) землей растительной механизированной заготовки	м3	1,35	187-21-ПЕ, лист 9 текстовая часть, лист 2 графическая часть	22*0,15
Погрузка и вывоз мусора					

1	2	3	4	5	6
21	Вывоз мусора с погрузкой вручную и экскаватором на 14 км	т	4,128	187-21-ПЕ, лист 9 текстовая часть	(0,48*1,98+1,2*1,4+0,09*(5+1,6)*2,4+0,03*2,4)

**Раздел 3. Оборудование тротуаров и пешеходных дорожек (тип 3.1, новое покрытие, тротуарная плитка), S=1780 м2**

**Разборка**

22	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	м3	71,2	187-21-ПЕ, лист 10 текстовая часть	1780*0,04 В виду неудовлетворительного состояния асфальтобетонная крошка и лом к дальнейшему использованию не подлежат
23	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	м3	178		1780*0,10 В виду неудовлетворительного состояния щебень к дальнейшему использованию не подлежит
24	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	м	1717		

**Устройство покрытия**

25	Устройство оснований толщиной 10 см под тротуары из щебня М 800, фракция 5(3)-20 мм, группа 2	м2	1780	187-21-ПЕ, лист 10 текстовая часть, лист 2 графическая часть	Расход щебня - 256,32 м3
26	Устройство прослойки из геотекстиля нетканого из полиэфирного волокна, иглопробивного, поверхностная плотность 200 г/м2	м2	1780		
28	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком	м2	1780		Расход песка - 178,89 м3 Тротуарная плитка, 200х100х60 мм, цвет - марроко- 445 м2 Тротуарная плитка, 200х100х60 мм, цвет - оранже - 445 м2 Тротуарная плитка, 200х100х60 мм, цвет - горький шоколад - 445 м2 Тротуарная плитка, 200х100х60 мм, цвет - южное солнце - 445 м2

**Горловины колодцев**

29	Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 5 см кольцами опорными	шт	4	187-21-ПЕ, лист 10 текстовая часть, лист 2 графическая часть	
----	---	----	---	---	--

**Предупреждающие полосы для МГН**

30	Окраска бетонных поверхностей краской разметочной дорожной: марка "АК-511", цвет желтый (расход 400 гр на м2)	м2	16	187-21-ПЕ, лист 10 текстовая часть, лист 2 графическая часть	Расход краски - 0,0064 т
----	---	----	----	---	--------------------------

**Устройство бортовых камней - 1700 м**



1	2	3	4	5	6
31	Установка бортовых камней бетонных БР 100.20.8 (1717 шт.)	м	1700	187-21-ПЕ, лист 10 текстовая часть, лист 2 графическая часть	Раствор М100 - 0,3366 м3 Бетон В15 - 86,258 м3
32	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	м3	47,6		1700*0,2*0,2
Восстановление растительного слоя вдоль бортового камня					
33	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (восстанавливаемый растительный слой h=0,15 м ) землей растительной механизированной заготовки	м3	238,35	187-21-ПЕ, лист 10 текстовая часть, лист 2 графическая часть	1589*0,15
Погрузка и вывоз мусора					
34	Вывоз мусора с погрузкой вручную и экскаватором на 14 км	т	662,1488	187-21-ПЕ, лист 10 текстовая часть	(71,2*1,98+178*1,4+17,17*(5+1,6)*2,4)
Раздел 4. Оборудование тротуаров и пешеходных дорожек (тип 3.2, новое покрытие, тротуарная плитка), S=195 м2					
Разборка					
35	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	м3	6,8	187-21-ПЕ, лист 11 текстовая часть	68*0,10 В виду неудовлетворительного состояния щебень к дальнейшему использованию не подлежит
36	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	м3	29,21		127*0,23 На дворовой территории преобладают грунты 2 группы (глина и грунты смешанной группы)
37	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	м	128		
Устройство покрытия					
38	Устройство оснований толщиной 10 см под тротуары из щебня М 800, фракция 5(3)-20 мм, группа 2	м2	195	187-21-ПЕ, лист 11 текстовая часть, лист 2 графическая часть	Расход щебня - 28,08 м3
39	Устройство прослойки из геотекстиля нетканого из полиэфирного волокна, иглопробивного, поверхностная плотность 200 г/м2	м2	195		
40	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком	м2	195		Расход песка -21,45 м3 Тротуарная плитка, 200х100х60 мм, цвет - марроко - 49 м2 Тротуарная плитка, 200х100х60 мм, цвет - оранже - 49 м2 Тротуарная плитка, 200х100х60 мм, цвет - горький шоколад - 49 м2 Тротуарная плитка, 200х100х60 мм, цвет - южное солнце - 48 м2
Горловины колодцев					

1	2	3	4	5	6
41	Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 5 см кольцами опорными	шт	4	187-21-ПЕ, лист 11 текстовая часть, лист 2 графическая часть	
Предупреждающие полосы для МГН					
42	Окраска бетонных поверхностей краской разметочной дорожной: марка "АК-511", цвет желтый (расход 400 гр на м2)	м2	2	187-21-ПЕ, лист 11 текстовая часть, лист 2 графическая часть	Расход краски - 0,0008 т
Устройство бортовых камней - 247 м					
43	Установка бортовых камней бетонных БР 100.20.8 (217 шт.)	м	247	187-21-ПЕ, лист 11 текстовая часть, лист 2 графическая часть	Раствор М100 - 0,048906 м3 Бетон В15 -12,53278 м3
44	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	м3	6,916		247*0,2*0,14
Восстановление растительного слоя вдоль бортового камня					
45	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (восстанавливаемый растительный слой h=0,15 м ) землей растительной механизированной заготовки	м3	37,05	187-21-ПЕ, лист 11 текстовая часть, лист 2 графическая часть	217*0,15
Погрузка и вывоз мусора					
46	Вывоз мусора с погрузкой вручную и экскаватором на 14 км	т	80,9127	187-21-ПЕ, лист 11 текстовая часть	(6,8*1,4+1,28*(5+1,6)*2,4)+127*0,23*1,75
Раздел 5. Оборудование тротуаров и пешеходных дорожек (тип 3.3 новое покрытие, тротуарная плитка), S=865 м2					
Разборка					
47	Разборка железобетонных дорожных покрытий (применительно)	м3	173	187-21-ПЕ, лист 11 текстовая часть	865*0,2 В виду неудовлетворительного состояния лом ж/б к дальнейшему использованию не подлежит
48	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	м3	51,9		865*0,06 В виду неудовлетворительного состояния щебень к дальнейшему использованию не подлежит
49	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	м	121		
Устройство покрытия					
50	Устройство оснований толщиной 10 см под тротуары из щебня М 800, фракция 5(3)-20 мм, группа 2	м2	865	187-21-ПЕ, лист 12 текстовая часть, лист 2 графическая часть	Расход щебня - 124,56 м3
51	Устройство прослойки из геотекстиля нетканого из полиэфирного волокна, иглопробивного, поверхностная плотность 200 г/м2	м2	865	187-21-ПЕ, лист 11 текстовая часть	

1	2	3	4	5	6
52	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком	м2	865	187-21-ПЕ, лист 12 текстовая часть, лист 2 графическая часть	Расход песка - 86,9325 м3  Тротуарная плитка, 200х100х60 мм, цвет - марроко - 216 м2 Тротуарная плитка, 200х100х60 мм, цвет - оранж - 216 м2  Тротуарная плитка, 200х100х60 мм, цвет - горький шоколад - 216 м2 Тротуарная плитка, 200х100х60 мм, цвет - южное солнце - 217 м2
Горловины колодцев					
53	Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 5 см кольцами опорными	шт	3	187-21-ПЕ, лист 12 текстовая часть, лист 2 графическая часть	
Предупреждающие полосы для МГН					
54	Окраска бетонных поверхностей краской разметочной дорожной: марка "АК-511", цвет желтый (расход 400 гр на м2)	м2	4,8	187-21-ПЕ, лист 12 текстовая часть, лист 2 графическая часть	Расход краски - 0,00192 т
Устройство бортовых камней - 148 м					
55	Установка бортовых камней бетонных БР 100.20.8 (148 шт.)	м	148	187-21-ПЕ, лист 11 текстовая часть, лист 2 графическая часть	Раствор М100 - 0,029304 м3 Бетон В15 - 7,50952 м3
56	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	м3	4,144		148*0,2*0,14
Восстановление растительного слоя вдоль бортового камня					
57	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (восстанавливаемый растительный слой h=0,15 м ) землей растительной механизированной заготовки	м3	22,2	187-21-ПЕ, лист 12 текстовая часть, лист 2 графическая часть	148*0,15
Погрузка и вывоз мусора					
58	Вывоз мусора с погрузкой вручную и экскаватором на 14 км	т	507,0264	187-21-ПЕ, лист 12 текстовая часть	(173*2,4+51,9*1,4+1,21*(5+1,6)*2,4)*
<b>Раздел 6. Оборудование водоотводного лотка - 172 м</b>					
59	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи с устройством основания из щебня М 800, фракция 20-40 мм, группа 2 и песка природного для строительных: работ среднего с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе	м	172		Расход щебня - 4,8 м3 Расход песка - 9,5 м3  Лоток водоотводной BetonMassiv-E 100.165.135 бетонный, класс E600 -172 шт

1	2	3	4	5	6
60	Устройство бетонной подготовки под лоток из смесей бетонных тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	7,1	187-21-ПЕ, лист 13 текстовая часть, лист 2, 3.1 графическая часть	Решетка водоприемная Massiv-E 100 чугунная ВЧ-50, кл. Е600 - 344 шт Расход смесей - 7,242 м3
61	Устройство бетонной облоймы у стенок лотка из смесей бетонных тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	4,65		Расход смесей - 4,743 м3
62	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала пергамина кровельного П-200 (в 2 слоя)	м2	172		86*2
63	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	м3	1,5		
64	Установка трубы для отвода воды из лотка на газон (применительно)	т	0,133367		Трубы стальные электросварные наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4,0 мм - 13 м

Вывоз мусора (грунта)

65	Вывоз мусора на 14 км	т	51,94		(31,18-1,5)*1,75
----	-----------------------	---	-------	--	------------------

#### Раздел 7. Оборудование водоотводного лотка - 16 м

66	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи с устройством основания из щебня М 800, фракция 20-40 мм, группа 2 и песка природного для строительных: работ среднего с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе	м	16	187-21-ПЕ, лист 13 текстовая часть, лист 2, 3.1 графическая часть	Расход щебня - 1,1 м3 Расход песка - 0,6 м3  Лоток водоотводной ЛБ BetonMassiv-E 150.250.280 бетонный, класс Е600 -16 шт  Решетка водоприемная Massiv 150 чугунная ВЧ-50, кл. Е600 -32 шт
67	Устройство бетонной подготовки под лоток из смесей бетонных тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	0,85		Расход смесей - 0,867 м3
68	Устройство бетонной облоймы у стенок лотка из смесей бетонных тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	0,45		Расход смесей - 0,459 м3
69	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала пергамина кровельного П-200 (в 2 слоя)	м2	20,2		10,1*2

70	Вывоз мусора на 14 км	т	5,6		3,2*1,75
----	-----------------------	---	-----	--	----------

#### Раздел 8. Оборудование водоотводного лотка - 180 м

Оборудование лотка

71	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи с устройством основания из щебня М 800, фракция 20-40 мм, группа 2 и песка природного для строительных: работ среднего с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе	м	180		Расход щебня - 16,2 м3 Расход песка - 8,1 м3
----	---	---	-----	--	---

1	2	3	4	5	6
				187-21-ПЕ, лист 13 текстовая часть, лист 2, 3.1 графическая часть	Лоток водоотводный ЛВ Massiv-E 400 №0/0, кл. Е600 - 180 шт Решетка водоприемная Massiv 300 чугунная ВЧ-50, кл. Е600 - 360 шт
72	Устройство бетонной подготовки под лоток из смесей бетонных тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	14,4		Расход смесей - 14,688 м3
73	Устройство бетонной обоймы у стенок лотка из смесей бетонных тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	13		Расход смесей - 13,26 м3
74	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала пергамина кровельного П-200 (в 2 слоя)	м2	334,8		167,4*2
75	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	м3	1,5		
Вывоз мусора (грунта)					
76	Вывоз мусора на 14 км	т	93,275		(54,8-1,5)*1,75
Оборудование дренажных колодцев					
Земляные работы					
77	Разработка грунта с погрузкой на автомоби- самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	м3	30,7	187-21-ПЕ, лист 13 текстовая часть, лист 2 графическая часть	На дворовой территории преобладают грунты 2 группы (глина и грунты смешанной группы)
78	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	м3	12,3		На дворовой территории преобладают грунты 2 группы (глина и грунты смешанной группы)
79	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 (песок - 0,25 м3, сущ. грунт - 12,3 м3)	м3	12,55		(0,25+12,3)
80	Вывоз мусора на 14 км	т	53,725		30,7*1,75
81	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям щебнем М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	12		
Укладка трубопровода					
82	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	м3	0,25	187-21-ПЕ, лист 13 текстовая часть	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе - 0,275 м3
83	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм	м	3		Трубы полипропиленовые со структурированной стенкой для систем водоотведения, номинальный внутренний диаметр 300/340 мм -3,03 м
Установка колодцев					
84	Устройство дренажного слоя из щебня М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	9,3735		
85	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 2 м в сухих грунтах с устройством основания из щебня М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	4,746		Расход щебня - 0,626472 м3

1	2	3	4	5	6
				187-21-ПЕ, лист 13 текстовая часть, лист 2 графическая часть	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС20.9, бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 19,88 кг - 6 шт Кольца горловин колодцев К-1 - 0,106 м3 Плиты перекрытия 1ПП20-1, бетон В15, объем 0,55 м3, расход арматуры 49,65 кг - 2 шт Люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР - 2 шт

## Отверстия, гильзы, гидроизоляция

86	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 см2 до 500 см2	шт	3	187-21-ПЕ, лист 13 текстовая часть, лист 2 графическая часть	
87	Установка гильз	т	0,08247		Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 6 мм - 1 м
88	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ХС-059	м2	2,7		
89	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ХС-759	м2	2,7		
90	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,688		Битумы нефтяные строительные БН-70/30 - 0,176128 т

## Раздел 9. Оборудование водоотводного лотка - 168 м

## Разборка

91	Разборка бетонного лотка (применительно) мусор 10,4*1,8=18,72 т	м3	10,4	187-21-ПЕ, лист 13 текстовая часть	В виду неудовлетворительного состояния лом ж/б к дальнейшему использованию не подлежит
92	Разработка грунта с погрузкой на автомоби- самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	м3	25,6		На дворовой территории преобладают грунты 2 группы (глина и грунты смешанной группы)

## Устройство лотка из БР

93	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня М 800, фракция 20- 40 мм, группа 2	м3	13,5	187-21-ПЕ, лист 13 текстовая часть, лист 2, 3.1 графическая часть	Расход щебня -17,01 м3
94	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала пергамина кровельного П-200 (в 2 слоя)	м2	270		
95	Установка бортовых камней БР 100.30.15 (168 шт.)	м	168		
96	Устройство бетонной подготовки из смесей бетонных тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	27,048		Расход смесей - 27,58896 м3

1	2	3	4	5	6
97	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	68		Битумы нефтяные строительные БН-70/30 - 0,17408 т
Установка решетки					
98	Монтаж решетки на водотводной лоток	т	0,08565	187-21-ПЕ, лист 13 текстовая часть, 3.1 графическая часть	Швеллеры: № 20 сталь марки Ст3пс - 0,0736 т Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм - 0,0009 т Просечно-вытяжной прокат горячекатаный в листах мерных размеров из стали С235, шириной: 600 мм, толщиной 4 мм - 0,0115 т
Устройство деформационных швов в бетоне					
99	Укладка бетонитового шнура 10х20 с заделкой мастикой тиоколовой строительного назначения	м	45	187-21-ПЕ, лист 13 текстовая часть	Расход мастики - 18 кг
Погрузка и вывоз мусора					
100	Вывоз мусора с погрузкой вручную и экскаватором на 14 км	т	63,52	187-21-ПЕ, лист 13 текстовая часть	18,72+25,6*1,75
Раздел 10. Оборудование лестничного марша №1					
Земляные работы					
101	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	1,48	187-21-ПЕ, лист 13 текстовая часть, 2, 3.2 графическая часть	На дворовой территории преобладают грунты 2 группы (глина и грунты смешанной группы)
102	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1	м3	1,48		
103	Вывоз мусора на 14 км	т	2,59		1,48*1,75
Установка косоуров лестничного марша на сваи					
104	Установка металлических косоуров лестицы на сваи	шт	15	187-21-ПЕ, лист 13 текстовая часть, 2, 3.2 графическая часть	Сваи стальные винтовые, диаметр ствола 57 мм, с крепежом - 15 комплектов Швеллеры: № 5 сталь марки Ст3пс - 0,02662 т Швеллеры: № 14 сталь марки Ст3пс - 0,2337 т
105	Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек диаметром: до 80 см	м3	0,12		Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250) -0,1224 м3
Антикоррозийная защита металлоконструкций					
106	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	м2	11	187-21-ПЕ, лист 13 текстовая часть, 2, 3.2 графическая часть	
107	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (черная) за 2 раза	м2	11		
Устройство ступеней					

1	2	3	4	5	6
108	Монтаж ступеней лестничного марша	т	0,2089	187-21-ПЕ, лист 13 текстовая часть, 2, 3.2 графическая часть	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс, шириной полос 50-50 мм - 0,1281 т Прокат стальной листовой горячекатаный, марки стали Ст3пс, толщина 3 мм - 0,052 т Сетка сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4,0 мм, размер ячейки 50х50 мм (вес 3,6кг*7,2м2/1000=0,0259 т)
109	Бетонирование ступеней смесями бетонными тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	0,4		Расход смесей - 0,408 м3
Антикоррозийная защита металлоконструкций					
110	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	м2	8,5	187-21-ПЕ, лист 13 текстовая часть, 3.2 графическая часть	
111	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (черная) за 2 раза	м2	8,5		
Устройство аппарелей					
112	Монтаж аппарелей	т	0,1163	187-21-ПЕ, лист 13 текстовая часть, 3.2 графическая часть	Швеллеры: № 20 сталь марки Ст3пс -0,0552 т Швеллеры: № 14 сталь марки Ст3пс - 0,0369 т Швеллеры № 16-18, марка стали Ст3сп - 0,017 т Сталь листовая горячекатаная марки Ст3пс толщиной: 6-8 мм - 0,0072 т
Антикоррозийная защита металлоконструкций					
113	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	м2	5	187-21-ПЕ, лист 13 текстовая часть, 3.2 графическая	
114	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (черная) за 2 раза	м2	5		
Установка металлического ограждения					
115	Устройство металлических ограждений: без поручней	м	4,245	187-21-ПЕ, лист 13 текстовая часть, 2, 3.2 графическая часть	Трубы стальные электросварные, диаметр 45 мм - 19 м Трубы стальные электросварные, диаметр 25 мм - 24 м Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 3,0 мм - 0,00118 т
Антикоррозийная защита металлоконструкций					
116	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	м2	4,6	187-21-ПЕ, лист 13 текстовая часть, 2, 3.2 графическая часть	
117	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (черная) за 2 раза	м2	4,6		
118	Окраска бетонных поверхностей краской разметочной дорожной: марка "АК-511", цвет желтый (расход 400 гр на м2)	м2	0,3		Расход краски - 0,00012 т



1	2	3	4	5	6
Раздел 11. Оборудование лестничного марша №2					
Разборка					
119	Разборка железобетонных конструкций лестницы и площадок	м3	2,1	187-21-ПЕ, лист 13 текстовая часть, 3.3 графическая часть	В виду неудовлетворительного состояния лом ж/б к дальнейшему использованию не подлежит
Земляные работы					
120	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	2	187-21-ПЕ, лист 13 текстовая часть, 3.3 графическая часть	На дворовой территории преобладают грунты 2 группы (глина и грунты смешанной группы)
121	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1	м3	2		
122	Вывоз мусора на 14 км	т	3,5		2*1,75
Устройство лестничного марша					
123	Устройство основания под фундаменты из щебня М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	0,7	187-21-ПЕ, лист 13 текстовая часть, 2, 3.3 графическая часть	Расход щебня - 0,805 м3
124	Устройство бетонной подготовки из смесей бетонных тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	0,6		Расход смесей - 0,612 м3
125	Устройство фундаментных из плит железобетонных: плоских смесей бетонных тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	1,7		Расход смесей - 1,7255 м3  Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм - 0,1327 т Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм 0,0039 т Уголок горячекатаный, марка стали Ст3пс5, размер 40х40х4 мм - 0,0242 т
126	Устройство бетонных плитных тротуаров на клею (применительно)	м2	7		Тротуарная плитка, 200х100х60 мм, цвет - марроко - 1,75 м2 Тротуарная плитка, 200х100х60 мм, цвет - оранже - 1,75 м2 Тротуарная плитка, 200х100х60 мм, цвет - горький шоколад- 1,75 м2 Тротуарная плитка, 200х100х60 мм,цвет - южное солнце -1,75 м2 Клей Суперполимер Геркулес GM-45, расход 6,2 кг на 1 м2 на слой 4мм (вес тары 25 кг) - 43,4 кг Затирка Геркулес GR-50 расход 0,5 кг на 1 м2 (вес тары 2 кг) - 3,5 кг
Устройство аппарелей					

1	2	3	4	5	6
127	Монтаж аппарелей	т	0,0673	187-21-ПЕ, лист 13 текстовая часть, 2, 3.3 графическая часть	Швеллеры: № 20 сталь марки СтЗпс - 0,0331 т Швеллеры: № 14 сталь марки СтЗпс - 0,0221 т Швеллеры № 16-18, марка стали СтЗсп - 0,0085 т Сталь листовая горячекатаная марки СтЗпс толщиной: 6-8 мм -0,0036 т
Антикоррозийная защита металлоконструкций					
128	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	м2	2,2	187-21-ПЕ, лист 13 текстовая часть, 3.3 графическая часть	
129	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (черная) за 2 раза	м2	2,2		
Установка металлического ограждения					
130	Устройство металлических ограждений: без поручней	м	4,48	187-21-ПЕ, лист 13 текстовая часть, 2, 3.3 графическая часть	Трубы стальные электросварные, диаметр 45 мм - 16 м Трубы стальные электросварные, диаметр 25 мм - 16,5 м Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 3,0 мм - 0,0085т Анкер забивной распорный, из нержавеющей стали, М.8 - 56 шт
Антикоррозийная защита металлоконструкций					
131	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	м2	0,033	187-21-ПЕ, лист 13 текстовая часть, 2, 3.3 графическая часть	
132	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (черная) за 2 раза	м2	0,033		
133	Окраска бетонных поверхностей краской разметочной дорожной: марка "АК-511", цвет желтый (расход 400 гр на м2)	м2	0,3		Расход краски - 0,00012 т
134	Вывоз мусора с погрузкой вручную и экскаватором на 14 км	т	5,04		2,1*2,4

Составил: \_\_\_\_\_ Е. В. Баянова  
(должность, подпись, расшифровка)

Ведомость объемов работ составлена на основании проектной документации: шифр 187-21-ПЕ, объемы и виды работ  
верны и соответствуют проектным решениям

ГИП ООО "ПЕРСПЕКТИВА" \_\_\_\_\_ Е. В. Теньковский

**СОГЛАСОВАНО:**  
Директор МКУ "УТН"  
Щербинина С.В.

"\_\_"\_\_\_\_2021г.

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Председатель правления ТСН "БОР"  
Е.А.Прушинская

"\_\_"\_\_\_\_2021г.

### ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №3

Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 по микрорайону Зеленый бор в Октябрьском районе г. Новосибирска (озеленение территории - ДП)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6
<b>Раздел 1. Озеленение территории</b>					
Обустройство газона - 55 м2					
1	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом	м2	49,5	187-21-ПЕ, лист 13 текстовая часть, 2 графическая часть	55*0,9 90% от площади
2	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	м2	5,5		55*0,1 910% от площади
3	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	м2	55		Семена газонных трав (смесь) -1 кг

Составил: \_\_\_\_\_ Е. В. Баянова  
(должность, подпись, расшифровка)

Ведомость объемов работ составлена на основании проектной документации: шифр 187-21-ПЕ, объемы и виды работ верны и соответствуют проектным решениям

ГИП ООО "ПЕРСПЕКТИВА" \_\_\_\_\_ Е. В. Теньковский

**СОГЛАСОВАНО:**

Директор МКУ "УТН"  
Щербина С.В.

"\_\_" \_\_\_\_\_ 2021г.

**УТВЕРЖДАЮ:**







Председатель правления ТСН "БОР"  
Е.А.Прушинская



"\_\_" \_\_\_\_\_ 2021г.

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №4**

Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 по микрорайону Зеленый бор в Октябрьском районе г. Новосибирска (оборудование детской площадки, установка малых форм - ДП)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6
Раздел 1. Оборудование детской площадки (тип 4, резиновая плитка, толщина 60 мм, цвет - терракотовый), S=280 м2					
Разборка					
1	Разработка существующего грунта с привозом нового грунта и с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	м3	56,08	187-21-ПЕ, лист 12 текстовая часть	На дворовой территории преобладают грунты 2 группы (глина и грунты смешанной группы) Грунт песчаный, супесчаный - 18,2 м3
2	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	м	104		
Устройство основания					
3	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня М 800, фракция 5(3)-20 мм, группа 2 толщиной 15 см	м3	42	187-21-ПЕ, лист 12 текстовая часть, 2, 3.1 графическая часть	280*0,15 Расход щебня - 52,02 м3
4	Устройство прослойки из геотекстиля нетканого из полиэфирного волокна, иглопробивного, поверхностная плотность 200 г/м2	м2	280		
5	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка природного для строительных работ среднего с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (толщина 10 см)	м3	28		280*0,10 Расход песка - 30,8 м3
6	Устройство покрытий спортивных и детских площадок из плиток резиновых на основе резиновой крошки: на соединительные элементы	м2	280		Размер плитки 500x500x60 мм
Устройство бортовых камней - 120 м					
7	Установка бортовых камней бетонных БР 100.20.8 (120 шт.)	м	120	187-21-ПЕ, лист 12 текстовая часть, 2, 3.1 графическая	Раствор М100 - 0,02376 м3 Бетон В15 - 6,0888 м3

1	2	3	4	5	6
8	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	м3	3,36	часть	120*0,2*0,14
Восстановление растительного слоя вдоль бортового камня					
9	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (восстанавливаемый растительный слой h=0,15 м ) землей растительной механизированной заготовки	м3	18	187-21-ПЕ, лист 12 текстовая часть, 2 графическая часть	120*0,15
Раздел 2. Установка малых форм					
Установка (МАФ новые)					
10	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 1	м3	1,705	187-21-ПЕ, лист 14 текстовая часть, 2 графическая часть	Расход смесей бетонных В15 - 1,571 м3 Расход раствора М100 - 0,01 м3
11	Устройство бетонного основания из смесей бетонных тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) и раствора цементного М100	м3	1,55		
Стоимость					
12	Вазон "Кувшинка"	шт	12	187-21-ПЕ, лист 14 текстовая часть, 2 графическая часть	
13	Качели "Гнездо", размер 4360x2390x2330 мм	шт	1		
14	Карусель-гнездо, размер 900x1400x1400 мм	шт	1		
15	Песочница, размер 2350x2350x470 мм	шт	1		
16	Качалка-балансир большая, размер 3000x530x990 мм	шт	1		
17	Детский игровой комплекс, размер 9100x4400x3900 мм	шт	1		

1	2	3	4	5	6
18	Счеты на столбах, размер 1000x160x1640 мм	шт	1		
19	Информационный щит, размер 860x40x2120 мм	шт	2		

Составил: \_\_\_\_\_ Е. В. Баянова  
(должность, подпись, расшифровка)

Ведомость объемов работ составлена на основании проектной документации: шифр 187-21-ПЕ, объемы и виды работ верны и соответствуют проектным решениям

ГИП ООО "ПЕРСПЕКТИВА" \_\_\_\_\_ Е. В. Теньковский

**СОГЛАСОВАНО:**

Директор МКУ "УТН"  
Щербина С.В.

"\_\_" \_\_\_\_\_ 2021г.





**УТВЕРЖДАЮ:**

Председатель правления ТСН "БОР"  
Е.А.Прушинская

"\_\_" \_\_\_\_\_ 2021г.

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №5**

Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 по микрорайону Зеленый бор в Октябрьском районе г. Новосибирска (установка малых форм - МП)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6
<b>Раздел 1. Установка малых форм</b>					
Установка					
1	Устройство основания (вазон на раствор М100) и бетонирование (диваны, урны на бетон В15)	м3	0,17		Расход раствора - 0,1734
Стоимость					
2	Урна деревянная на бетонном основании, размер 400х400х600 мм	шт	14	187-21-ПЕ, лист 14 текстовая часть, 2 графическая часть	
3	Вставка оцинкованная в урну	шт	14		
4	Диван садово-парковый на бетонных ножках с подлокотниками, размер 1900х460х450 мм	шт	11		
5	Скамейка деревянная на бетонном основании, размер 1560х450х450 мм	шт	7		

Составил: \_\_\_\_\_ Е. В. Баянова  
(должность, подпись, расшифровка)

Ведомость объемов работ составлена на основании проектной документации: шифр 187-21-ПЕ, объемы и виды работ верны и соответствуют проектным решениям

ГИП ООО "ПЕРСПЕКТИВА" \_\_\_\_\_ Е. В. Теньковский

**СОГЛАСОВАНО:**

Директор МКУ "УТН"  
Щербинина С.В.

"\_\_" \_\_\_\_\_ 2021г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Председатель правления ТСН "БОР"  
Е.А.Прушинская


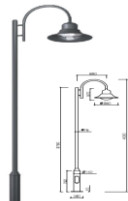
"\_\_" \_\_\_\_\_ 2021г.

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 6**

Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 по микрорайону Зеленый бор в Октябрьском районе г. Новосибирска (освещение - МП)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6
Раздел 1. Обеспечение освещения дворовых территорий					
Разработка грунта					
1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	297	187-21-ИОС1, лист 9, 12 графическая часть	
2	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1	м3	99		
3	Вывоз мусора на 14 км	т	173,25		
Прокладка кабеля в траншее					
4	Устройство постели при одном кабеле в траншее из песка природного для строительных работ среднего с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе	м	1100	187-21-ИОС1, лист 9, 12 графическая часть	Расход песка - 99 м3
5	Устройство трубопроводов из труб гибких гофрированных двустенных из ПВХ, диаметр 50 мм	м	1150		
6	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг.	м	1150		Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГнг-LS 3х6-660
7	Прокладка сигнальной ленты полиэтиленовой ЛСЭ-150, длина 100 м, ширина 150 мм в траншее	м	1100		
8	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	м3	198		
Работы в здании					
9	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг. Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГнг-LS 3х6-660	м	299	187-21-ИОС1, лист 1, 12 графическая часть	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГнг-LS 3х6-660 Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГнг-LS 5х6-660



1	2	3	4	5	6
10	Уплотнение труб пеной	шт	84		Пена монтажная полиуретановая противопожарная однокомпонентная модифицированная (0,88 л) - 14 шт
Оборудование и электроустановочные изделия					
11	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	7	187-21-ИОС1, лист 1, 13 графическая часть	Шкаф управления наружным освещением ЯУО-9601-3474-IP54 УХЛ4
12	Прибор или аппарат	шт	7		Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С
13	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	7		Счетчик электрической энергии электронный,: трехфазный Меркурий 230ART-01 С (R)N, 5(60)А (многотарифный)
Светильники на опоре					
14	Устройство основания под фундаменты: щебеночного из щебня М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	9,5	187-21-ИОС1, лист 9, 13 графическая часть	Расход щебня - 10,925 м3
15	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание из смесей бетонных тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	шт	37		Расход смесей - 2,3458 м3
16	Установка арматурных изделий, каркасов и сеток в опалубку фундаментов	т	0,19536		Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм - 0,0518 Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм - 0,14356 т
17	PL101 4A Светильник парковый ANGLE LED 30W H=4000мм IP65 (RAL9005, 4000K)	шт	13		
18	PL107 4A Светильник парковый COTTAGE LED 30W H=4000 мм IP65 (RAL9005, 4000K)	шт	24		

1	2	3	4	5	6
19	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup> (в опору и скамьи)	м	12,6		Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГнг-LS 3х6-660
Заземление опор					
20	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм <sup>2</sup>	м	63	187-21-ИОС1, лист 11 графическая часть	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка СтЗсп - 0,0839 т Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм - 42 шт Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСтЗпс5-1, диаметр 18 мм - 0,0839 т

Составил: \_\_\_\_\_ Е. В. Баянова  
(должность, подпись, расшифровка)

Ведомость объемов работ составлена на основании проектной документации: шифр 197-21-ПЕ, объемы и виды работ верны и соответствуют проектным решениям

ГИП ООО "ПЕРСПЕКТИВА" \_\_\_\_\_ Е. В. Теньковский

**СОГЛАСОВАНО:**

Директор МКУ "УТН"  
Щербинина С.В.

" " 2021г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Председатель правления ТСН "БОР"  
Е.А.Прушинская

" " 2021г.

**Конъюнктурный анализ****Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 по микрорайону Зеленый бор в Октябрьском районе г. Новосибирска**

№ п/п	Код строительного ресурса	Наименование строительного ресурса, затрат	Полное наименование строительного ресурса, затрат в обосновывающем документе	Ед. изм.	Ед. изм. строительного ресурса, затрат в обосновывающем документе	Текущая отпускная цена за ед. изм. в обосновывающем документе с НДС в руб.	Текущая отпускная цена за ед. изм. без НДС в руб. в соответствии с графой 5	Стоимость перевозки без НДС в руб. за ед. изм.	Сметная цена без НДС в руб. за ед. изм.	Год	Квартал	Наименование производителя/поставщика	КПП организации	ИНН организации	Гиперссылка на веб-сайт производителя/поставщика	Населенный пункт расположения склада производителя/поставщика	Статус организации (производитель (1) поставщик (2))
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	ТЦ_01.7.19.18_54_5404093708_22.06.2021_02	Плитка резиновая, 500x500x60 мм, цвет - терракотовый)	0100 Плитка ИННОТЕХ 500x500x60 мм	м2	м2	4600,00	3 833,33	0,00	3 833,33	2021	II	ООО "ИННОТЕХГРУПП"	540401001	5404093708	<a href="mailto:encore2979@gmail.com">encore2979@gmail.com</a>	Новосибирск	2
	ТЦ_01.7.19.18_54_5401961280_22.06.2021_02		Плитка резиновая, 500x500x60 мм		м2	4 600,00	3 833,33	0,00	3 833,33	2021	II	ООО "Резона Н"	540101001	5401961280	<a href="https://rezonansk.ru/">https://rezonansk.ru/</a>	Новосибирск	2
	ТЦ_01.7.19.18_54_54019605443_22.06.2021_02		Плитка резиновая, 500x500x60 мм		м2	5 520,00	4 600,00	0,00	4 600,00	2021	II	ООО "ГОРОДОК ДЕТСТВА"	540101001	54019605443	<a href="mailto:info@gorodokdetstva.ru">info@gorodokdetstva.ru</a>	Новосибирск	2
2	ТЦ_01.7.19.18_54_5404093708_22.06.2021_02	Плитка резиновая, 500x500x40 мм, цвет - терракотовый)	0100 Плитка ИННОТЕХ 500x500x40 мм	м2	м2	2800,00	2 333,33	0,00	2 333,33	2021	II	ООО "ИННОТЕХГРУПП"	540401001	5404093708	<a href="mailto:encore2979@gmail.com">encore2979@gmail.com</a>	Новосибирск	2
	ТЦ_01.7.19.18_54_5401961280_22.06.2021_02		Плитка резиновая, 500x500x40 мм		м2	2 800,00	2 333,33	0,00	2 333,33	2021	II	ООО "Резона Н"	540101001	5401961280	<a href="https://rezonansk.ru/">https://rezonansk.ru/</a>	Новосибирск	2
	ТЦ_01.7.19.18_54_5401960543_22.06.2021_02		Плитка резиновая, 500x500x40 мм		м2	2 688,00	2 240,00	0,00	2 240,00	2021	II	ООО "ГОРОДОК ДЕТСТВА"	540101001	5401960543	<a href="mailto:info@gorodokdetstva.ru">info@gorodokdetstva.ru</a>	Новосибирск	2
3	ТЦ_05.2.02.21_54_2225101330_22.06.2021_02	Тротуарная плитка, 200x100x60 мм, цвет - оранже, горький шоколад	Тротуарная плитка, 200x100x60 мм, цвет - оранже, горький шоколад	м2	м2	835,00	695,83	0,00	695,83	2021	II	ООО «БЖБИ № 1 им. В.И. Мудрика»	222301001	2225101330	<a href="http://www.gbisis.ru">www.gbisis.ru</a>	Барнаул	1
	-		-		-	-	-	-	-	-	-	Аналога нет	-	-	-	-	-
	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	ТЦ_05.2.02.21_54_2225101330_22.06.2021_02	Тротуарная плитка, 200x100x60 мм, цвет - южное солнце, марроко	Тротуарная плитка, 200x100x60 мм, цвет - южное солнце, марроко	м2	м2	965,00	804,17	0,00	804,17	2021	II	ООО «БЖБИ № 1 им. В.И. Мудрика»	222301001	2225101330	<a href="http://www.gbisis.ru">www.gbisis.ru</a>	Барнаул	1
	-		-		-	-	-	-	-	-	-	Аналога нет	-	-	-	-	-
	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	ТЦ_15.2.03.06_54_5401961280_22.06.2021_02	Урна деревянная на бетонном основании, размер 400x400x600 мм	Урна деревянная на бетонном основании, вес (64 кг) Резона У-17 400x400x600	шт	шт	8 946,00	7 455,00	0,00	7 455,00	2021	II	ООО "Резона Н"	540101001	5401961280	<a href="https://rezonansk.ru/">https://rezonansk.ru/</a>	Новосибирск	2
	ТЦ_15.2.03.06_54_540324064363_22.06.2021_02		МФ 6.065 Урна круглая деревянная на ж/б основании 430x430x670		шт	13 023,54	10 852,95	0,00	10 852,95	2021	II	ИП Остапович Наталья Васильевна	-	540324064363	<a href="https://atrix77.ru/">https://atrix77.ru/</a>	Новосибирск	2
	ТЦ_15.2.03.06_54_5404017626_22.06.2021_02		9032 Оборудование для благоустройства, 600x600x900		шт	18 250,00	15 208,33	0,00	15 208,33	2021	II	ООО "НАШ ДВОР"	540401001	5404017626	<a href="https://nash-dvor.com/contacts">https://nash-dvor.com/contacts</a>	Новосибирск	2
6	ТЦ_15.2.03.06_54_5401961280_22.06.2021_02	Вставка оцинкованная в урну	Вставка оцинкованная в урну	шт	шт	1 155,00	962,50	0,00	962,50	2021	II	ООО "Резона Н"	540101001	5401961280	<a href="https://rezonansk.ru/">https://rezonansk.ru/</a>	Новосибирск	2
	ТЦ_15.2.03.06_54_540324064363_22.06.2021_02		МФ 6.066 Вставка урны круглая		шт	1 909,79	1 591,49	0,00	1 591,49	2021	II	ИП Остапович Наталья Васильевна	-	540324064363	<a href="https://atrix77.ru/">https://atrix77.ru/</a>	Новосибирск	2
	ТЦ_15.2.03.06_54_5404017626_22.06.2021_02		9039 Оборудование для благоустройства		шт	2 068,75	1 723,96	0,00	1 723,96	2021	II	ООО "НАШ ДВОР"	540401001	5404017626	<a href="https://nash-dvor.com/contacts">https://nash-dvor.com/contacts</a>	Новосибирск	2
7	ТЦ_15.2.03.01_54_5410071276_22.06.2021_02	Вазон "Кувшинка"	Вазон Кувшинка 600x500 150кг	шт	шт	5 720,00	4 766,67	0,00	4 766,67	2021	2	ООО "АМЕТИСТ"	541001001	5410071276		Новосибирск	2
	ТЦ_15.2.03.01_54_5404494393_22.06.2021_02		ВАЗОН УЛИЧНЫЙ БЕТОННЫЙ "КУВШИНКА" 600X500ММ., 150 КГ.		шт	5 720,00	4 766,67	0,00	4 766,67	2021	2	ООО "Акцент-С"	540401001	5404494393	<a href="https://www.metalmebel54.ru/">https://www.metalmebel54.ru/</a>	Новосибирск	2
	ТЦ_15.2.03.01_54_5403046631_22.06.2021_02		Вазон уличный бетонный кувшинка		шт	5 900,00	4 916,67	0,00	4 916,67	2021	2	ООО "Красивый город"	540301001	5403046631	<a href="http://skameyka.su/">http://skameyka.su/</a>	Новосибирск	2

8	ТЦ_15.2.03.02_54_5401961280_22.06.2021_02	Диван садово-парковый на бетонных ножках с подлокотниками, размер 1900x460x450 мм	Скамейка деревянная на бетонном основании (армированная) 1900x460x450 Резона С-79	шт	шт	13 166,00	10 971,67	0,00	10 971,67	2021	II	ООО "Резона Н"	540101001	5401961280	<a href="https://rezonansk.ru/">https://rezonansk.ru/</a>	Новосибирск	2
	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	Аналога нет	-	-	-	-	-
	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	Аналога нет	-	-	-	-	-
9	ТЦ_15.2.03.04_54_540324064363_22.06.2021_02	Скамейка деревянная на бетонном основании, размер 1560x450x450 мм	Скамейка деревянная на бетонном основании 1560x450x450 Резона С-73	шт	шт	10 533,00	8 777,50	0,00	8 777,50	2021	II	ООО "Резона Н"	540101001	5401961280	<a href="https://rezonansk.ru/">https://rezonansk.ru/</a>	Новосибирск	2
	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	Аналога нет	-	-	-	-	-
	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	Аналога нет	-	-	-	-	-
10	ТЦ_15.1.02.08_54_5404017626_22.06.2021_02	Качели "Гнездо", размер 4360x2390x2330 мм	Е6302 Оборудование для благоустройства, 4360x2390x2330	шт	шт	192 500,00	160 416,67	0,00	160 416,67	2021	II	ООО "НАШ ДВОР"	540401001	5404017626	<a href="https://nash-dvor.com/contacts">https://nash-dvor.com/contacts</a>	Новосибирск	2
	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	Аналога нет	-	-	-	-	-
	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	Аналога нет	-	-	-	-	-
11	ТЦ_15.1.02.06_54_5404017626_22.06.2021_02	Карусель-гнездо, размер 900x1400x1400 мм	Сателлит ИК-3733 (д каната 16мм) арт. 4.5 / 0,9x1,4x1,4м	шт	шт	131 100,00	109 250,00	0,00	109 250,00	2021	II	ООО "НАШ ДВОР"	540401001	5404017626	<a href="https://nash-dvor.com/contacts">https://nash-dvor.com/contacts</a>	Новосибирск	2
	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	Аналога нет	-	-	-	-	-
	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	Аналога нет	-	-	-	-	-
12	ТЦ_15.1.02.21_54_5404017626_22.06.2021_02	Песочница, размер 2350x2350x470 мм	К5305 Оборудование детской игровой площадки (2,35x2,35x0,47)	шт	шт	21 250,00	17 708,33	0,00	17 708,33	2021	II	ООО "НАШ ДВОР"	540401001	5404017626	<a href="https://nash-dvor.com/contacts">https://nash-dvor.com/contacts</a>	Новосибирск	2
	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	Аналога нет	-	-	-	-	-
	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	Аналога нет	-	-	-	-	-
13	ТЦ_15.1.02.07_54_5404017626_22.06.2021_02	Качалка-балансир большая, размер 3000x530x990 мм	Е6201 Оборудование детской игровой площадки, 3x0,53x0,99	шт	шт	82 500,00	68 750,00	0,00	68 750,00	2021	II	ООО "НАШ ДВОР"	540401001	5404017626	<a href="https://nash-dvor.com/contacts">https://nash-dvor.com/contacts</a>	Новосибирск	2
	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	Аналога нет	-	-	-	-	-
	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	Аналога нет	-	-	-	-	-
14	ТЦ_15.1.02.09_54_5404017626_22.06.2021_02	Детский игровой комплекс, размер 9100x4400x3900 мм	S1302 Оборудование детской игровой площадки, 9,1x4,4x3,9	шт	шт	516 250,00	430 208,33	0,00	430 208,33	2021	II	ООО "НАШ ДВОР"	540401001	5404017626	<a href="https://nash-dvor.com/contacts">https://nash-dvor.com/contacts</a>	Новосибирск	2
	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	Аналога нет	-	-	-	-	-
	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	Аналога нет	-	-	-	-	-
15	ТЦ_15.1.02.27_54_5404017626_22.06.2021_02	Счеты на столбах, размер 1000x160x1640 мм	4007 Оборудование для благоустройства, 1x0,16x1,64	шт	шт	19 625,00	16 354,17	0,00	16 354,17	2021	II	ООО "НАШ ДВОР"	540401001	5404017626	<a href="https://nash-dvor.com/contacts">https://nash-dvor.com/contacts</a>	Новосибирск	2
	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	Аналога нет	-	-	-	-	-
	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	Аналога нет	-	-	-	-	-
16	ТЦ_15.2.01.07_54_540324064363_01.06.2021_02	Информационный щит, размер 860x40x2120 мм	МФ 6.20 Информационная стойка, цветовая схема 20/8, 860x40x2120 мм	шт	шт	18 020,89	15 017,41	0,00	15 017,41	2021	II	ИП Остапович Наталья Васильевна		540324064363	<a href="https://atrix77.ru/">https://atrix77.ru/</a>	Новосибирск	2
	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	Аналога нет	-	-	-	-	-
	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	Аналога нет	-	-	-	-	-
17	ТЦ_05.1.01.10_54_6670418771_22.06.2021_02	Лоток водоотводной BetonMassiv-E 100.165.135 бетонный, класс Е600	Лоток водоотводной BetonMassiv-E 100.165.135 бетонный, класс Е600	шт	шт	2 580,75	2 150,63	0,00	2 150,63	2021	II	ООО ТД "МЕАПЛАСТ УРАЛ"	667001001	6670418771	<a href="https://ugsplast.ru/">https://ugsplast.ru/</a>	Екатеринбург	1
	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	Аналога нет	-	-	-	-	-
	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	Аналога нет	-	-	-	-	-
18	ТЦ_08.1.02.14_54_6670418771_22.06.2021_02	Решетка водопрямная Massiv-E 100 чугунная ВЧ-50, кл. Е600	Решетка водопрямная Massiv-E 100 чугунная ВЧ-50, кл. Е600	шт	шт	1 430,75	1 192,29	0,00	1 192,29	2021	II	ООО ТД "МЕАПЛАСТ УРАЛ"	667001001	6670418771	<a href="https://ugsplast.ru/">https://ugsplast.ru/</a>	Екатеринбург	1
	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	Аналога нет	-	-	-	-	-
	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	Аналога нет	-	-	-	-	-
19	ТЦ_05.1.01.10_54_6670418771_22.06.2021_02	Лоток водоотводной ЛБ BetonMassiv-E 150.250.280 бетонный, класс Е600	Лоток водоотводной ЛБ BetonMassiv-E 150.250.280 бетонный, класс Е600	шт	шт	3 157,49	2 631,24	0,00	2 631,24	2021	II	ООО ТД "МЕАПЛАСТ УРАЛ"	667001001	6670418771	<a href="https://ugsplast.ru/">https://ugsplast.ru/</a>	Екатеринбург	1
	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	Аналога нет	-	-	-	-	-
	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	Аналога нет	-	-	-	-	-
20	ТЦ_08.1.02.14_54_6670418771_22.06.2021_02	Решетка водопрямная Massiv 150 чугунная ВЧ-50, кл. Е600	Решетка водопрямная Massiv 150 чугунная ВЧ-50, кл. Е600	шт	шт	1 906,84	1 589,03	0,00	1 589,03	2021	II	ООО ТД "МЕАПЛАСТ УРАЛ"	667001001	6670418771	<a href="https://ugsplast.ru/">https://ugsplast.ru/</a>	Екатеринбург	1
	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	Аналога нет	-	-	-	-	-

	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	ТЦ_05.1.01.10_54_6670418771_22.06.2021_02	Лоток водоотводный ЛВ Massiv-E 400 №0/0, кл. E600	Лоток водоотводный ЛВ Massiv-E 400 №0/0, кл. E600	шт	шт	9 225,46	7 687,88	0,00	7 687,88	2021	II	ООО ТД "МЕАПЛАСТ УРАЛ"	667001001	6670418771	<a href="https://ugsplast.ru/">https://ugsplast.ru/</a>	Екатеринбург	1
	-		-		-	-	-	-	-	-	-	Аналога нет	-	-	-	-	-
	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	ТЦ_08.1.02.14_54_6670418771_22.06.2021_02	Решетка водоприемная Massiv 300 чугунная ВЧ-50, кл. E600	Решетка водоприемная Massiv 300 чугунная ВЧ-50, кл. E600	шт	шт	8 793,06	7 327,55	0,00	7 327,55	2021	II	ООО ТД "МЕАПЛАСТ УРАЛ"	667001001	6670418771	<a href="https://ugsplast.ru/">https://ugsplast.ru/</a>	Екатеринбург	1
	-		-		-	-	-	-	-	-	-	Аналога нет	-	-	-	-	-
	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	ТЦ_14.1.06.02_5433967710_22.06.2021_02	Клей Суперполимер Геркулес GM-45	Клей для кафеля Геркулес Суперполимер GM-45 (25 кг)	шт.	руб.	272	226,67	0,00	226,67	2021	II	ООО "СтройШоп"	543301001	5433967710	<a href="mailto:info@nsk-story.com">info@nsk-story.com</a>	Новосибирск	2
	ТЦ_14.1.06.02_5404289490_22.06.2021_02		GM-45 Клей Суперполимер Геркулес, 25 кг	шт.	руб.	255	212,50	0,00	212,50	2021	II	ООО Компания "КОЛОРИОН"	540401001	5404289490	-	Новосибирск	2
	ТЦ_14.1.06.02_5029069967_22.06.2021_02		Клей Суперполимер Геркулес, 25 кг	шт.	руб.	248	206,67	0,00	206,67	2021	II	ООО "Леруа Мерлен Восток"	502901001	5029069967	-	Новосибирск	2
24	ТЦ_04.3.02.09_5403026480_22.06.2021_02	Затирка Геркулес GR-50	Затирка Gerkules GR, белая, 1 кг	шт.	руб.	115	95,83	0,00	95,83	2021	II	ООО "Сатурн Сибири"	540301001	5403026480	-	Новосибирск	2
	ТЦ_04.3.02.09_5404289490_22.06.2021_02		GR-50 Затирка (белый) Геркулес, 1 кг	шт.	руб.	113	94,17	0,00	94,17	2021	II	ООО Компания "КОЛОРИОН"	540401001	5404289490	-	Новосибирск	
	ТЦ_04.3.02.09_5406804587_22.06.2021_02		Затирка Геркулес для ша белая, 2 кг	шт.	руб.	185	154,16	0,00	154,16	2021	II	ООО Перекресток20	540601001	5406804587	<a href="mailto:perekrestok@mailbag.ru">perekrestok@mailbag.ru</a>	Новосибирск	2
25	ТЦ_01.7.19.17_54_5402003882_22.06.2021_02	Бетонитовый шнур 10x20	Бетонитовый шнур 10x20	м	м	195,00	162,50	0,00	162,50	2021	II	ООО "АКВАСТРОЙ"	540201001	5402003882	<a href="https://www.гидросибстрой.рф/">https://www.гидросибстрой.рф/</a>	Новосибирск	2
	-		-		-	-	-	-	-	-	-	Аналога нет	-	-	-	-	-
	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Составил: Инженер-сметчик ООО «ПЕРСПЕКТИВА» \_\_\_\_\_ Баянова Е. В.  
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил: ГИП \_\_\_\_\_ Е.В.Теньковский  
должность, подпись (инициалы, фамилия)

**СОГЛАСОВАНО:**

Директор МКУ "УТН"  
Щербина С.В.

"\_\_" \_\_\_\_\_ 2021г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Председатель правления ТСН "БОР"  
Е.А.Прушинская

"\_\_" \_\_\_\_\_ 2021г.

**Конъюнктурный анализ****Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 1, №3, №5, №7, №11, №13 по микрорайону Зеленый Бор в Октябрьском районе г. Новосибирска**

5

№ п/п	Код строительного ресурса	Наименование строительного ресурса, затрат	Полное наименование строительного ресурса, затрат в обосновывающем документе	Ед. изм.	Ед. изм. строительного ресурса, затрат в обосновывающем документе	Текущая отпускная цена за ед. изм. в обосновывающем документе с НДС в руб.	Текущая отпускная цена за ед. изм. без НДС в руб. в соответствии с графой 5	Стоимость перевозки без НДС в руб. за ед. изм.	Сметная цена без НДС в руб. за ед. изм.	Год	Квартал	Наименование производителя/поставщика	КПП организации	ИНН организации	Гиперссылка на веб-сайт производителя/поставщика	Населенный пункт расположения склада производителя/поставщика	Статус организации (производитель (1)/поставщик (2))
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	ТС_15.2.03.05_54_5406576316_22.06.2021_02	Светильник парковый на опоре h=4м	PL101 4A Светильник парковый ANGLE LED 30W H=4000мм IP65 (RAL9005, 4000K)	шт	шт	51 255,00	42 712,50	0,00	42 712,50	2021	2	ООО ГК «Строительный город»	540601001	5406576316	<a href="http://sg-group.ru/">http://sg-group.ru/</a>	Новосибирск	2
												Аналогов нет					
												Аналогов нет					
2	ТС_15.2.03.05_54_5406576316_22.06.2021_02	Светильник парковый на опоре h=4м	PL107 4A Светильник парковый COTTAGE LED 30W H=4000 мм IP65 (RAL9005, 4000K)	шт	шт	42 423,00	35 352,50	0,00	35 352,50	2021	2	ООО ГК «Строительный город»	540601001	5406576316	<a href="http://sg-group.ru/">http://sg-group.ru/</a>	Новосибирск	2
												Аналогов нет					
												Аналогов нет					
3	ТС_22.1.01.02_54_6686004783_22.06.2021_02	Ящик управления наружным освещением	Ящик управления наружным освещением ЯУО-9601-3274-УХЛ4	шт	шт	18 382,00	15 318,33	0,00	15 318,33	2021	2	ООО «Завод Энергия»	668501001	6686004783	<a href="https://z-energo.com/">https://z-energo.com/</a>	Новосибирск	2
												Аналогов нет					
												Аналогов нет					

Составил: Инженер-сметчик ООО «ПЕРСПЕКТИВА» \_\_\_\_\_ Баянова Е.В.  
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил\_ГИП \_\_\_\_\_ Е.В.Теньковский  
должность, подпись (инициалы, фамилия)

СОГЛАСОВАНО:

ТСН «БОР»

Председатель правления

\_\_\_\_\_ Е.А. Прушинская

(подпись, ФИО, печать)

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021г.

**Общество с ограниченной ответственностью «ИННОТЕХГРУПП»****(ООО «ИННОТЕХГРУПП»)**

630087, г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, д. 165, офис 608Б,

ОГРН: 1195476063705, ИНН: 5404093708, КПП: 540401001

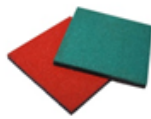
encore2979@gmail.com

8(983)-307-86-37

|

**Прайс-лист на резиновое покрытие на 2022 год**

г. Новосибирск

1	1100		Бесшовное резиновое покрытие, h=10 мм	2100 руб./м2	Толщина: 10 мм - 2100 руб./м2 15 мм - 3200 руб./м2 20 мм - 4300 руб./м2 30 мм - 6400 руб./м2 40 мм - 7900 руб./м2 45 мм - 8900 руб./м2 60 мм - 12000 руб./м2
2	0100		Плитка ИННОТЕХ 500x500x40 мм	700 руб./шт. (2 800 руб./м2)	Количество 4 шт. на 1 м2. Толщина: 30 мм - 2200 руб./м2 40 мм - 2800 руб./м2 45 мм - 3300 руб./м2 60 мм - 4600 руб./м2

Директор ООО «Иннотехгрупп»

\_\_\_\_\_ И. С. Новиков

МП.

СОГЛАСОВАНО:

ТСН «БОР»

Председатель правления

\_\_\_\_\_ Е.А. Прушинская


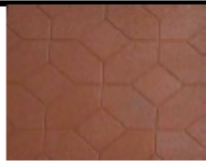

(подпись, ФИО, печать)


« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021г.

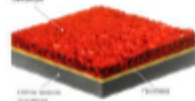
Прайс лист действителен с 01.05.2021 г






ООО «Резона Н»  
г. Новосибирск  
ул. Есенина, 1  
e-mail: 3688@rezona54.ru  
Сайт: www.rezonansk.ru  
тел.(383)292-36-88

		Шт в 1 м²	Вес 1 м² КГ	Цена руб/м²	
РЕЗИНОВАЯ ПЛИТКА Резопласт					
500 x 500		Плитка 500x500x16 мм	4	8,5 кг	1 800,00 Р
		Плитка 500x500x30 мм		21 кг	2 200,00 Р
		Плитка 500x500x40 мм		28,8 кг	2 800,00 Р
		Плитка 500x500x45 мм		30 кг	3 300,00 Р
		Плитка 500x500x60мм		32 кг	4 600,00 Р
		Плитка "Ковер" 500x500x16 мм	4	8,5 кг	1 900,00 Р
		Плитка "Ковер" 500x500x30 мм		21 кг	2 300,00 Р
		Плитка "Ковер" 500x500x40 мм		28,8 кг	2 900,00 Р
		Плитка "12 кирпичей" 500x500x16 мм	4	8,5 кг	1 900,00 Р
		Плитка "12 кирпичей" 500x500x30 мм		21 кг	2 300,00 Р
		Плитка "12 кирпичей" 500x500x40 мм		28,8 кг	2 900,00 Р

РЕЗИНОВЫЙ КОВЕР				
	Резиновый ковер (черный, цветной) 1500x3000x10 мм			1 400,00 Р
	Резиновый ковер (черный, цветной) 1500x6000x10 мм			1 400,00 Р

БЕСШОВНОЕ РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ (крошка 1-3 мм, ПУ связующее, пигмент/цена с учетом работы по укладке)				
	10мм- 2100 рублей м2			
	15мм - 3200 рублей м2			
	20 мм- 4300 рублей м2			
	30 мм- 6400 рублей м2			
	40 мм- 7900 рублей м2			
	45 мм- 8900 рублей м2			
	50 мм- 10400 рублей м2			
	60 мм- 12000 рублей м2			



Обозначение	Наименование	Габариты, мм	Изображение	Стоимость
<b>УРНЫ</b>				
<b>Резона У-21</b>	Урна бетонная (вес 124 кг)	400x400x600		4 356
<b>Резона У-23</b>	Урна бетонная (вес 124 кг)	400x400x600		4 356
<b>Резона У-24</b>	Урна бетонная (вес 124 кг)	400x400x600		4 356
<b>Резона У-25</b>	Урна бетонная (124 кг)	400x400x600		4 356
<b>Резона У-26</b>	Урна бетонная (вес 124 кг)	400x400x600		4 356
<b>Резона У-39</b>	Урна бетонная (вес 124 кг)	400x400x600		4 356
<b>Резона У-44</b>	Урна бетонная (вес 124 кг)	400x400x600		4 356
<b>Резона У-47</b>	Урна бетонная (вес 124 кг)	400x400x500		4 356
<b>Резона У-51</b>	Урна бетонная (Вес 124 кг)	400x350x600		4 356
<b>Резона У-101</b>	Урна бетонная (вес 124 кг)	400x350x610		4 356
<b>Резона У-108</b>	Урна бетонная (вес 124 кг)	400x400x600		4 356
<b>Резона У-17</b>	Урна деревянная на бетонном основании вес (64 кг)	400x400x600		8 946
<b>Резона У-18</b>	Урна деревянная на бетонном основании (вес 89 кг)	450x450x720		10 029
<b>Резона "Звезда"</b>	Урна бетонная "Звезда" (вес 108 кг)	400x400x500		3 464
<b>Резона "Цветок"</b>	Урна бетонная "Цветок" (вес 108 кг)	400x400x550		3 464
<b>Резона</b>	Вставка оцинкованная в урну			1 155

СКАМЕЙКИ				
<b>Резона С-23</b> <b>Новинка !!!</b>	Скамейка деревянная на бетонном основании	1700x460x430		11 163
<b>Резона С-24</b> <b>Новинка !!!</b>	Скамейка деревянная на бетонном основании	1700x460x730		14 829
<b>Резона С-25/1</b>	Скамейка деревянная на бетонном основании	1730x450x700		14 829
<b>Резона С-25/2</b>	Скамейка деревянная на бетонном основании	2230x450x700		16 215
<b>Резона С-27/1</b>	Скамейка деревянная на бетонном основании	1460x550x690		12 010
<b>Резона С-27/2</b>	Скамейка деревянная на бетонном основании	1960x550x690		13 166
<b>Резона С-43</b>	Скамейка деревянная на бетонном основании	2160x880x890		19 656
<b>Резона С-72</b>	Скамейка деревянная на бетонном основании	1560x450x450		10 533
<b>Резона С-73</b> <b>Новинка !!!</b>	Скамейка деревянная на бетонном основании	1560x450x450		10 533
<b>Резона С-75</b> <b>Новинка !!!</b>	Скамейка деревянная на бетонном основании	1960x555x745		13 166
<b>Резона С-77/1</b> <b>Новинка !!!</b>	Скамейка деревянная на бетонном основании	1460x550x690		10 533
<b>Резона С-77/2</b> <b>Новинка !!!</b>	Скамейка деревянная на бетонном основании	1960x550x690		11 163
<b>Резона С-78</b>	Скамейка деревянная на бетонном основании	2110x830x890		16 744
<b>Резона С-79</b> <b>Новинка !!!</b>	Скамейка деревянная на бетонном основании	1900x460x450		13 166
ВАЗОНЫ				
<b>Резона В-1/1</b>	Вазон бетонный (вес 156 кг)	800x800x360		5 197
<b>Резона В-1/2</b> <b>НОВИНКА!!!</b>	Вазон бетонный	900*900*370		6 457
<b>Резона В-1/3</b> <b>НОВИНКА!!!</b>	Вазон бетонный (вес 216 кг)	1000*1000*420		7 717

<b>Резона В-2/1</b>	Вазон бетонный	680x680x300		4 662
<b>Резона В-3/1</b> <b>НОВИНКА!!!</b>	Вазон бетонный (вес 212 кг)	900*900*337		6 457
<b>Резона В-4/1</b> <b>НОВИНКА!!!</b>	Вазон бетонный (вес 212 кг)	900*900*337		6 457
<b>Резона В-5/1</b>	Вазон бетонный (вес 154 кг)	1000x300x335		5 197
<b>Резона В-6/1</b> <b>НОВИНКА!!!</b>	Вазон бетонный (вес 154 кг)	1000*300*335		5 197
<b>Резона В-7/1</b> <b>НОВИНКА!!!</b>	Вазон бетонный (вес 73 кг)	400*400*400		4 662
<b>Резона В-7/2</b> <b>НОВИНКА!!!</b>	Вазон бетонный (вес 277 кг)	670*670*790		5 922
<b>Резона В-8/1</b> <b>НОВИНКА!!!</b>	Вазон бетонный малый для цветов и кустарников	380*380*510		5 197
<b>Резона В-8/2</b> <b>НОВИНКА!!!</b>	Вазон бетонный большой для цветов и кустарников	500*500*680		6 457
<b>Резона В-9/1</b> <b>НОВИНКА!!!</b>	Вазон бетонный (вес 260 кг)	850*850*830		7 717
<b>Резона ПС-1</b> <b>НОВИНКА!!!</b>	Парковочный столбик бетонный			6 300

СОГЛАСОВАНО:

ТСН «БОР»

Председатель правления

\_\_\_\_\_ Е.А. Прушинская

(подпись, ФИО, печать)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021г.

ООО «ГОРОДОК ДЕТСТВА»

ИНН 5401960543/ КПП 540101001

г. Новосибирск, ул.Королева, д.40, корпус 40,

тел. +7 (383) 363-91-33 многоканальный

Моб.тел: 8-965-828-74-82

e-mail: [info@gorodokdetstva.ru](mailto:info@gorodokdetstva.ru)Сайт: [www.gorodokdetstva.ru](http://www.gorodokdetstva.ru)**Прайс-лист резиновое покрытие**

Наименование	Толщина, мм	Изображение	розница 1 м.кв.
<b>Плитки резиновая 500*500мм</b>	30		2 100,00
	40		2 240,00
	60		4 600,00
<b>Бесшовное резиновое покрытие</b>	10		2 100,00
	15		3 200,00
	20		4 300,00
	30		6 400,00
	45		8 900,00
	60		10 600,00

СОГЛАСОВАНО:

ТСН «БОР»

Председатель правления

\_\_\_\_\_ Е.А. Прушинская

(подпись, ФИО, печать)

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021г.



Общество с ограниченной ответственностью  
**«Барнаульский комбинат железобетонных изделий №1»**  
 имени Владимира Ивановича Мудрика  
 Россия, 656023, г. Барнаул, 9-ый Заводской проезд, 40  
 тел.: +7 (3852) 20 25 91, e-mail: info@gbisib.ru,  
[www.gbisib.ru](http://www.gbisib.ru)  
 ИНН/КПП 2225101330/222301001  
 ОГРН 1092225001813

\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
 на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Руководителю  
 ООО Перспектива

#### Приглашение к сотрудничеству

Компания «БЖБИ №1 им. В.И. Мудрика» 20 лет работает в сфере производства строительных материалов. За это время накоплен богатый опыт, который позволяет совмещать высокое качество и высокий темп выполнения заказов. На оборудовании немецкой фирмы «OMAG» мы производим качественные вибропрессованные изделия «Аломи» (тротуарную плитку, кирпич забутовочный, кирпич облицовочный, бордюр, поребрик).

Вибропрессованная тротуарная плитка «Аломи» создана специально для сложных климатических условий Сибири. Преимущества продукции «Аломи» используемой для благоустройства, не оспори́мы:

- Морозостойкость (200 циклов замерзания)
- Высокая прочность (нагрузка 400 кг/см<sup>2</sup>)
- Долговечность (до 50 лет)
- Низкая истираемость (менее 0,7 г/см<sup>2</sup>)
- Экологичность
- Ремонтопригодность
- Экономичность
- Эстетичность
- Разнообразие форм и цветов

Наша компания, имеет необходимые Сертификаты соответствия ГОСТам и ТУ на вибропрессованные изделия, есть Сертификат соответствия техническому регламенту Таможенного союза «Безопасность автомобильных дорог» ТР ТС 014/2011. Камни бортовые.

Мы можем изготовить за сутки: 1800 м<sup>2</sup> тротуарной плитки, 13000 шт. поребриков, 5200 шт. бордюров дорожных.

Современные и качественные вибропрессованные изделия «Аломи» уже положительно зарекомендовали себя в Алтайском крае и Сибирском регионе. Приглашаем Вашу компанию к сотрудничеству в 2021 году.

Наименование	Форма	Кол-во на поддоне
 Брусчатка 200*100*60		10,8 м <sup>2</sup>

Тротуарная плитка данных форм имеет широкую палитру цветовых решений на белом турецком цементе, пигменты используемые при изготовлении цветных изделий стойки к выцветанию, имеют яркий насыщенный цвет. В таблице ниже указана стоимость изделий в цвете (с учетом доставки в г. Новосибирск)

Наименование	Толщина 60 мм стоимость за м2/шт. (руб. с НДС)	Цена шт/ руб.
Тротуарная плитка / вишневое варенье, оранж, горький шоколад, кремлевский, черная ночь	835,00	
Тротуарная плитка / слоновая кость, южное солнце, марроко	965,00	

Тротуарная плитка толщиной 60 мм предназначена для пешеходных и велосипедных зон, легкового транспорта. Тротуарная плитка толщиной 80 мм предназначена для пешеходных и велосипедных зон, легкового и грузового транспорта.

Гарантийный срок эксплуатации согласно ГОСТу 36 месяцев, возможно увеличение гарантийного срока.

Будем рады сотрудничеству!

С Уважением,  
**Руководитель коммерческого отдела**  
**ООО «БКЖБИ № 1 им. В.И. Мудрика»**  
**Дзогин Дмитрий Сергеевич**  
**+7 913 001 8150**  
**ddzogin@yandex.ru**

СОГЛАСОВАНО:

ТСН «БОР»

Председатель правления

\_\_\_\_\_ Е.А. Прушинская

(подпись, ФИО, печать)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021г.







ООО "Атрикс"  
 тел. (8482) 630067, 697920, тел./факс (8482) 697926  
 8-800-555-77-87 (звонки бесплатные)

### ПРАЙС-ЛИСТ

26.05.2021

	3.01.6062	МФ 6.062 Вставка урны квадратная для урны деревянной	-МФ 6.062	278	278	486	2	1591,49
	3.01.6063	МФ 6.063 Урна круглая деревянная на ж/б основании	-МФ 6.063	430	430	670	56	11602,06
	3.01.6064	МФ 6.064 Вставка для бетонной квадратной урны	-МФ 6.064	290	290	550		1591,49
	3.01.6065	МФ 6.065 Урна круглая деревянная на ж/б основании	-МФ 6.065	430	430	670	56	10852,95
	3.01.6066	МФ 6.066 Вставка урны круглая	-МФ 6.066	310	310	397	2	1591,49
	3.01.608	МФ 6.08 Урна бетонная	-МФ 6.08	400	400	600	97	7111,98
	3.01.609	МФ 6.09 Вазон шестигранный	-МФ 6.09	900	780	450	177	14970,01

	2.01.505	СО 5.05 Стойки волейбольные (комплект) без сетки	Цветовая схема -20	18 000	11 000	2 440	42	21520,92
	2.01.506	СО 5.06 Судейское кресло	Цветовая схема -15	1 000	1 000	2 820	71	25263,42
	2.01.506	СО 5.06 Судейское кресло	Цветовая схема -20	1 000	1 000	2 820	71	25263,42
	2.01.507	СО 5.07 Лавочка с упором	Цветовая схема -11,32	2 055	600	680	45	18339,49
	2.01.507	СО 5.07 Лавочка с упором	Цветовая схема -15	2 055	600	680	45	18339,49
	2.01.507	СО 5.07 Лавочка с упором	Цветовая схема -16	2 055	600	680	45	18339,49
	2.01.507	СО 5.07 Лавочка с упором	Цветовая схема -с26/11,13	2 055	600	680	45	18339,49
	3.01.620	МФ 6.20 Информационная стойка	Цветовая схема -20/13	860	40	2 120	37	15017,41
	3.01.620	МФ 6.20 Информационная стойка	Цветовая схема -20/21	860	40	2 120	37	15017,41
	3.01.620	МФ 6.20 Информационная стойка	Цветовая схема -20/32	860	40	2 120	37	15017,41
	3.01.620	МФ 6.20 Информационная стойка	Цветовая схема -20/8	860	40	2 120	37	15017,41
	3.01.621	МФ 6.21 Щит информационный	Цветовая схема -11,32	1 700	530	2 120	101	35555,30
	3.01.621	МФ 6.21 Щит информационный	Цветовая схема -15	1 700	530	2 120	101	35555,30
	3.01.621	МФ 6.21 Щит информационный	Цветовая схема -16	1 700	530	2 120	101	35555,30



СОГЛАСОВАНО:

ТСН «БОР»

Председатель правления

\_\_\_\_\_ Е.А. Прушинская

(подпись, ФИО, печать)












« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021г.



ООО «Наш Двор» – Производство детских игровых и спортивных площадок  
 Сайт: [nash-dvor.com](http://nash-dvor.com) • E-mail: [mail@nash-dvor.com](mailto:mail@nash-dvor.com)  
 Телефон: 8 (800) 700-79-20, 8 (343) 226-00-14  
 Отдел продаж: 8 (922) 035-10-20

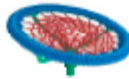
Ю.адрес: 620144, Свердловская обл., г.Екатеринбург, ул.Народной Воли, д.19А, офис 619  
 ИНН/КПП 6672273916/667101001 • ОГРН 1086672016628 • ОКПО 87839062 • ОКВЭД 28.1  
 БИК 046577674 • к/с 30101810500000000674  
 р/с 40702810916420031025 в Уральский банк ПАО Сбербанк г.Екатеринбург

№	Наименование	Габариты	Ед.	Цена	Внешний вид
859	9032 Оборудование для благоустройства (Покрытие методом горячего цинкования)	0,60 × 0,60 × 0,90	шт.	21 500,00	
860	9033 Оборудование для благоустройства	3,00 × 0,36 × 3,00	шт.	98 437,50	
861	9034 Оборудование для благоустройства	1,20 × 0,43 × 2,00	шт.	32 500,00	
862	9035 Оборудование для благоустройства	2,40 × 0,68 × 0,37	шт.	13 387,50	
863	9039 Оборудование для благоустройства	0,48 × 0,48 × 0,78	шт.	2 068,75	
864	9040 Оборудование для благоустройства	0,46 × 0,46 × 0,69	шт.	2 718,75	
865	9041 Оборудование для благоустройства	0,29 × 0,21 × 0,44	шт.	918,75	
866	9042 Оборудование для благоустройства	0,49 × 0,30 × 0,64	шт.	2 068,75	
867	9043 Оборудование для благоустройства	0,37 × 0,37 × 0,59	шт.	1 837,50	
868	9044 Оборудование для благоустройства	1,52 × 0,36 × 1,12	шт.	36 750,00	
869	9045 Оборудование для благоустройства	0,53 × 0,36 × 1,12	шт.	13 125,00	

№	Наименование	Габариты	Ед.	Цена	Внешний вид
204	E6302 Оборудование детской игровой площадки 3–14	4,26 × 2,39 × 2,73	шт.	192 500,00	
205	E6302 Оборудование детской игровой площадки (АНКЕР)	4,26 × 2,39 × 2,73	шт.	227 500,00	
206	E6304 Оборудование детской игровой площадки 3–14	7,53 × 2,60 × 2,73	шт.	302 500,00	
207	E6304 Оборудование детской игровой площадки (АНКЕР)	7,53 × 2,60 × 2,73	шт.	355 000,00	
208	E6305 Оборудование детской игровой площадки 1–3	2,16 × 0,30 × 2,00	шт.	66 250,00	
209	E6305 Оборудование детской игровой площадки (АНКЕР)	2,16 × 0,30 × 2,00	шт.	83 750,00	
210	E6306 Оборудование для благоустройства	4,25 × 1,13 × 1,66	шт.	231 250,00	
211	E6306 Оборудование для благоустройства (АНКЕР)	4,25 × 1,13 × 1,66	шт.	248 750,00	
212	E6307 Оборудование детской игровой площадки 3–14	3,86 × 1,68 × 2,05	шт.	178 750,00	
213	E6307 Оборудование детской игровой площадки (АНКЕР)	3,86 × 1,68 × 2,05	шт.	213 750,00	
214	E6308 Оборудование детской игровой площадки 1–14	4,08 × 1,68 × 2,05	шт.	135 000,00	

### Коммерческое предложение

на поставку и монтаж детского игрового оборудования в г. Новосибирске

№	Наименование	Габариты	Ед.	Цена	Внешний вид	Кол-во	Сумма
1	Сателлит ИК-3733 (d каната 16мм) арт. 4.5	0,9 x 1,4 x 1,4	шт.	122 100,00		1	122 100,00
2	Организация доставки (г. Москва - г. Новосибирск)						9 000,00
3	Монтажные работы (с учетом бетона)						12 000,00
						Всего:	143 100,00
						В том числе НДС 20%:	23 850,00

**Итого (с учетом доставки и установки) - 143 100,00 р., в т.ч. НДС 20%**

Порядок оплаты: 50% - Предоплата, 30% - перед отгрузкой, 20% - после установки.

Срок выполнения работ в течение 40 рабочих дней.

Предложение действительно до 01.07.2021г.

Генеральный директор  
ООО «НАШ ДВОР НОВОСИБИРСК»








e-mail: [nashdvor.nsk@mail.ru](mailto:nashdvor.nsk@mail.ru)  
тел. (383) 239-60-22








С.В. Хмелевской

№	Наименование	Габариты	Ед.	Цена	Внешний вид
131	K5001 Оборудование детской игровой площадки 1–14	1,57 × 1,40 × 1,95	шт.	39 375,00	
132	K5002 Оборудование детской игровой площадки 1–14	1,57 × 1,40 × 1,85	шт.	36 750,00	
133	K5007 Оборудование детской игровой площадки 1–14	2,50 × 1,57 × 1,95	шт.	72 187,50	
134	K5008 Оборудование детской игровой площадки 1–14	1,49 × 1,49 × 2,14	шт.	49 875,00	
135	K5009 Оборудование детской игровой площадки 1–14	1,57 × 1,40 × 2,05	шт.	48 562,50	
136	K5304 Оборудование детской игровой площадки 1–14	2,05 × 2,05 × 1,84	шт.	24 937,50	
137	K5305 Оборудование детской игровой площадки 1–14	2,35 × 2,35 × 0,47	шт.	21 250,00	
138	K5306 Оборудование детской игровой площадки 1–14	3,13 × 3,13 × 2,03	шт.	52 500,00	
139	K5307 Оборудование детской игровой площадки 1–14	1,52 × 1,46 × 0,49	шт.	13 625,00	
140	K5308 Оборудование детской игровой площадки 1–14	5,07 × 3,95 × 2,70 750 мм	шт.	143 062,50	

№	Наименование	Габариты	Ед.	Цена	Внешний вид
194	E5502 Оборудование детской игровой площадки 1–14	3,32 × 1,47 × 2,50	шт.	343 750,00	
195	E5503 Оборудование детской игровой площадки 7–14	14,73 × 6,58 × 6,00	шт.	5 650 000,00	
196	E6101 Оборудование детской игровой площадки 3–7	0,58 × 0,45 × 0,92	шт.	72 500,00	
197	E6102 Оборудование детской игровой площадки 3–7	0,55 × 0,50 × 0,94	шт.	72 500,00	
198	E6103 Оборудование детской игровой площадки 3–7	0,60 × 0,50 × 0,85	шт.	108 750,00	
199	E6201 Оборудование детской игровой площадки 3–7	3,00 × 0,53 × 0,99	шт.	82 500,00	
200	E6201 Оборудование детской игровой площадки (АНКЕР)	3,00 × 0,53 × 0,99	шт.	100 000,00	
201	E6202 Оборудование детской игровой площадки 3–7	4,00 × 0,53 × 0,99	шт.	105 000,00	
202	E6202 Оборудование детской игровой площадки (АНКЕР)	4,00 × 0,53 × 0,99	шт.	140 000,00	
203	E6301 Оборудование детской игровой площадки 3–14	4,12 × 2,15 × 2,52	шт.	128 750,00	

№	Наименование	Габариты	Ед.	Цена	Внешний вид
Сибирь					
1	S1102 Оборудование детской игровой площадки 7–14	5,09 × 4,13 × 3,93 1480 мм	шт.	231 375,00	
2	S1104 Оборудование детской игровой площадки 7–14	6,32 × 4,13 × 3,93 1480 мм	шт.	256 625,00	
3	S1112 Оборудование детской игровой площадки 7–14	5,76 × 4,12 × 3,64 1480 мм	шт.	216 625,00	
4	S1114 Оборудование детской игровой площадки 7–14	5,76 × 4,25 × 3,64 1480 мм	шт.	212 125,00	
5	S1202 Оборудование детской игровой площадки 7–14	7,69 × 4,70 × 3,94 1480 мм	шт.	345 625,00	
6	S1204 Оборудование детской игровой площадки 7–14	7,69 × 4,70 × 3,94 1480 мм	шт.	362 000,00	
7	S1302 Оборудование детской игровой площадки 7–14	9,07 × 4,35 × 3,94 1480 мм	шт.	516 250,00	

301	4003 Оборудование детской игровой площадки 1–14	3,19 × 1,04 × 1,35	шт.	40 750,00	
302	4004 Оборудование детской игровой площадки 1–14	3,19 × 1,04 × 1,25	шт.	36 750,00	
303	4005 Оборудование детской игровой площадки 1–14	3,79 × 1,04 × 2,02	шт.	44 625,00	
304	4006 Оборудование для благоустройства	2,00 × 0,20 × 0,42	шт.	10 250,00	
305	4007 Оборудование для благоустройства	1,00 × 0,16 × 1,64	шт.	19 625,00	

СОГЛАСОВАНО:

ТСН «БОР»

Председатель правления










\_\_\_\_\_ Е.А. Прушинская

(подпись, ФИО, печать)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021г.

	<b>AMETIST</b>
<b>ООО «АМЕТИСТ»</b>	
Юридический адрес: 630061, г.Новосибирск, ул. Мясниково22/1, кв.3 ИНН:5410071276 КПП:541001001 ОГРН:1175476117717 Р /сч 40702810844050029678 в Сибирский банк ПАО «Сбербанк.Новосибирск к/с 30101810500000000641 БИК 045004641 телефон: 8(913)930-5205 akcent.dn@mail.ru	

### Коммерческое предложение

№	Наименование/габариты	Цена, руб.	Фото
<b>Вазоны (серийное производство)</b>			
1.	<b>Вазон Малышка</b> 400х300 40кг	4180,00	 
2.	<b>Вазон Квадрат</b> 500х500х300 70кг	5170,00	 
3.	<b>Вазон Кувшинка</b> 600х500 150кг	5720,00	  
4.	<b>Вазон Бутон</b> 440х300 35кг	3740,00	 



СОГЛАСОВАНО:


ТСН «БОР»

Председатель правления

\_\_\_\_\_ Е.А. Прушинская

(подпись, ФИО, печать)


« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021г.



**АКЦЕНТ-С**  
гарантия качества  
разумные цены  
полный порядок в магазине

+7 (383) 328-48-84  
+7 (913) 930-62-05  
+7 (913) 783-63-31

УЗНАТЬ О СПЕЦПРЕДЛОЖЕНИЯХ



6 лет на ПУЛЬСЕ  
лучший магазин мебели

[НА ГЛАВНУЮ](#)
[О НАС](#)
[КАТАЛОГ ТОВАРОВ](#)
[ОТЗЫВЫ](#)
[АКЦИИ](#)
[ПРАЙС-ЛИСТ КОМПАНИИ](#)
[КОНТАКТЫ](#)


О нас

Каталог товаров 988

- Металлическая мебель 290
- Офисная мебель 180
- Стеллажи металлические 109
- Сейфы 185
- Мебель для учебных заведений 33
- Изделия для благоустройства 30
  - Скамейки садово-парковые 16
  - Вазоны для цветов 18**
  - Урны уличные 4
- Медицинская мебель 35
- Производственная мебель 78
- Мебель для дома 33

Главная / Каталог / Изделия для благоустройства / Вазоны для цветов / Вазон уличный бетонный "Кувшинка" 600x500мм., 150 кг.

Обновлено 25.04.2021



**ВАЗОН УЛИЧНЫЙ БЕТОННЫЙ "КУВШИНКА" 600X500MM., 150 КГ.**

✓ В наличии

5 720 руб.

Заказать

В корзину

Позвоните мне

Способы оплаты: Наличный расчет, Безналичный расчет

Способы доставки: Доставка по России

ОПИСАНИЕ



СОГЛАСОВАНО:

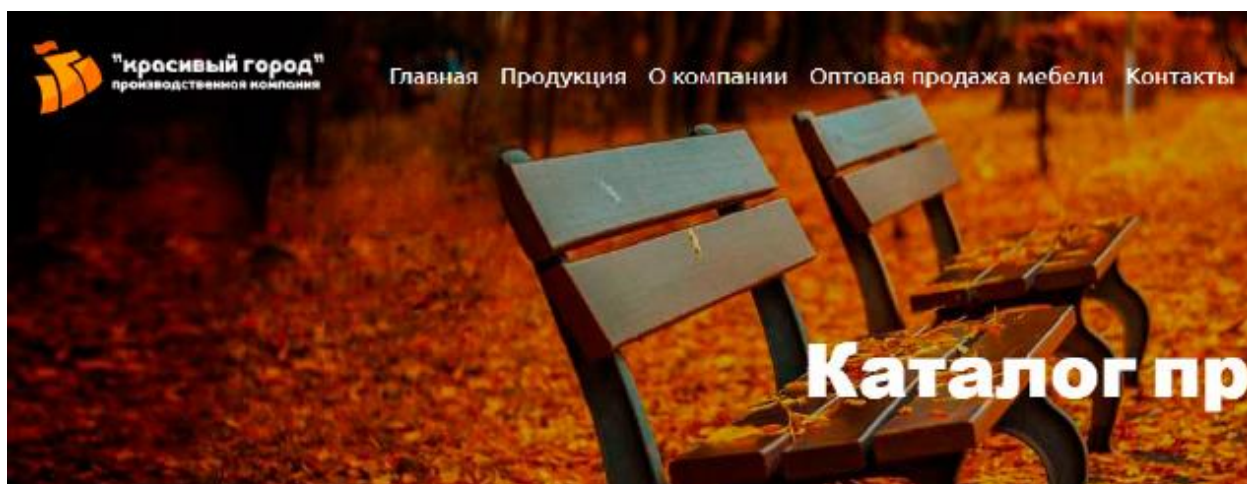
ТСН «БОР»

Председатель правления

\_\_\_\_\_ Е.А. Прушинская

(подпись, ФИО, печать)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021г.



## Вазон уличный бетонный кувшинка

5 900,00 ₺

Размер	вес	розничная
600x500	150	5900

1

Добавить в корзину

Категории: Вазоны уличные бетонные, Лучшие товары

Метка: bilina

СОГЛАСОВАНО:

ТСН «БОР»

Председатель правления

Е.А. Прушинская

(подпись, ФИО, печать)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021г.

Внимание! Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара. Уведомление об оплате обязательно, в противном случае не гарантируется наличие товара на складе. Товар отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщика, самовывозом, при наличии доверенности и паспорта.



Уральский банк ОАО «Сбербанк России»	БИК	046577674
Банк получателя	Сч. №	30101810500000000674
ИНН 6670418771 КПП 667001001	Сч. №	40702810416540011506
ООО ТД "МЕАПЛАСТ УРАЛ"		
Получатель		

### Счет на оплату № 1997 от 22 июня 2021 г.

Поставщик: ООО ТД "МЕАПЛАСТ УРАЛ", ИНН 6670418771, КПП 667001001, 620072, РФ, ОБЛАСТЬ СВЕРДЛОВСКАЯ, ГОРОД ЕКАТЕРИНБУРГ, УЛИЦА 40-ЛЕТИЯ КОМСОМОЛА, дом № 32А, кв.137

Покупатель: Общество с ограниченной ответственностью «ПЕРСПЕКТИВА», ИНН 5405026704, КПП 540501001, 630028 г. Новосибирск, ул. Ленинградская 349, оф.13

### Счет действителен в течении 5-ти банковских дней

№	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	Лоток водоотводной ЛБ BetonMassiv-E 100.165.135 бетонный, класс E600	172	шт	2 180,92	375 118,24
2	Решетка водоприемная Massiv-E 100 чугунная ВЧ-50, кл. E600	344	шт	1 209,09	415 926,96
3	Лоток водоотводной ЛБ BetonMassiv-E 150.250.280 бетонный, класс E600	16	шт	2 668,31	42 692,96
4	Решетка водоприемная PB Massiv 150 чугунная ВЧ-50, кл. E600	32	шт	1 611,42	51 565,44
5	Лоток водоотводный ЛБ Massiv-E 400 № 010 кл. E600	180	шт	7 798,18	1 403 312,40
6	Решетка водоприемная Massiv 300 чугунная ВЧ-50, кл. E600	360	шт	7 430,77	2 675 077,20

Итого: 4 963 693,20

В том числе НДС: 827 282,20

Всего к оплате: 4 963 693,20

Всего наименований 6, на сумму 4 963 693,20 руб.

Четыре миллиона девятьсот шестьдесят три тысячи шестьсот девяносто три рубля 20 копеек

### Условия поставки Товара:

- 1) Стоимость указана с учетом самовывоза со склада г. Тула
- 2) Срок производства: до 3-х недель на 17.06.2021 г.
- 3) Предоплата 100%
- 4) Отгрузка Покупателю осуществляется путем передачи товара в транспортную компанию.

Руководитель Генеральный директор  
должность

Главный (старший) бухгалтер

Ответственный \_\_\_\_\_  
должность

Гсюан М. С.  
расшифровка подписи

Сухоплюева А. А.  
расшифровка подписи

Шмурыгина А.В.  
расшифровка подписи

Контактная информация

СОГЛАСОВАНО:

ТСН «БОР»

Председатель правления

\_\_\_\_\_ Е.А. Прушинская

(подпись, ФИО, печать)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021г.

Все товары для дома и ремонта!

[КАТАЛОГ](#)
[АКЦИИ](#)
[УСЛУГИ](#)
[ТОРГОВЫЕ МАРКИ](#)
[МАГАЗИНЫ](#)
[О КОМПАНИИ](#)

Главная - Каталог - КАФЕЛЬНАЯ ПЛИТКА - Клей для плитки, затирки, крестики - GM-45 Клей "Суперполимер" Геркулес, 25 кг

## GM-45 Клей "Суперполимер" Геркулес, 25 кг

Лучшая цена

★★★★☆

GM-45 Клей "Суперполимер" Геркулес, 25 кг

Подробнее

**255 руб./шт**

300 руб.

-15% Экономия 45 руб.

Смотреть наличие в магазинах

Поделиться

Данные о ценах и наличии товаров находятся в режиме тестирования. Пожалуйста, уточняйте точную стоимость и наличие товаров в магазинах. Внимание! Цвет и текстура товаров могут незначительно отличаться от фотографий, представленных на сайте.

Характеристики

Описание

Отзывы

Наличие

Применяется для облицовки стен и полов керамической плиткой (до 600х600мм) и каменной мозаикой

**Будьте всегда в курсе!**  
Узнавайте о скидках и акциях первым

Ваш e-mail

Видео Все видео

Семена

Всё для дачи, сада и огорода

Снегоуборщики

Обои

Линолеум

СОГЛАСОВАНО:

ТСН «БОР»

Председатель правления

Е.А. Прушинская

(подпись, ФИО, печать)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021г.

**новострой**  
интернет - магазин  
отделочных материалов  
Готовое решение для вашего ремонта

+7(383) 310-75-90  
info@nsk-stroy.com

товаров, на 0.00р.

КАТАЛОГ ТОВАРОВ

НОВОСТИ

НАШ INSTAGRAM

БЛОГ

ОПЛАТА И ДОСТАВКА

КОНТАКТЫ

Поиск

Сухие строительные смеси, добавки в растворы
Клей для плитки
Клей для кафеля Геркулес Суперполимер GM-45 (25 кг)

### Клей для кафеля Геркулес Суперполимер GM-45 (25 кг)

Производители Геркулес-Сибирь  
Наличие: В наличии  
Код Товара: УТ000000264  
Вес: 25 кг

**272.00р.**

1

КУПИТЬ    О БЫСТРОМ ЗАКАЗЕ

**Оплата**  
Наличными, Visa/MasterCard

**Доставка**  
Доставка транспортной компанией по России  
Доставка по Новосибирску от 600 рублей  
**Самовывоз**  
Вы можете забрать этот товар из нашего магазина (только после согласования с менеджером) по адресам:  
Волочаевская 64 к1, этаж 2  
Будние дни - с 09:00 до 18:00;  
ИЛИ  
Островского, 261  
Только будние дни - с 09:00 до 17:00;  
Подписывайтесь на наш Instagram

СОГЛАСОВАНО:

ТСН «БОР»

Председатель правления

\_\_\_\_\_ Е.А. Прушинская  
(подпись, ФИО, печать)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021г.

Новосибирск ▾ Магазины

Каталог

Поиск товаров

Профиль

Корзина

Главная > Каталог > Стройматериалы > Сухие смеси и грунтовки > Клей для плитки, камня и изоляции



Арт. 14886543  
**Клей Геркулес Суперполимер, 25 кг**

★★★★☆ 25 отзывов

**248 ₽ / шт.**

[В корзину](#)

**В наличии**  
Доставим 25 июня от 330 ₽  
Самовывоз в магазине 25 июня бесплатно

Наличие в магазинах		
Леруа Мерлен Новосибирск Мега		3392 шт.
Леруа Мерлен Новосибирск Родники		990 шт.
Леруа Мерлен Новосибирск Фабричный		730 шт.

☐ В список покупок ☐ В сравнение



СОГЛАСОВАНО:

ТСН «БОР»

Председатель правления

\_\_\_\_\_ Е.А. Прушинская

(подпись, ФИО, печать)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021г.



Все товары для дома и  
ремонта!

Поиск по товарам



КАТАЛОГ

АКЦИИ

УСЛУГИ

ТОРГОВЫЕ МАРКИ

МАГАЗИНЫ

О КОМПАНИИ

Главная - Каталог - КАФЕЛЬНАЯ ПЛИТКА - Клей для плитки, затирки, крестики - GR-50 Затирка (белый) Геркулес, 1 кг

## GR-50 Затирка (белый) Геркулес, 1 кг

Будьте всегда в курсе!

Узнавайте о скидках и  
акциях первым

Ваш e-mail



Видео

Все видео



Семена



Новинки для  
дачи, сада и  
огорода!



Всё для дачи,  
сада и огорода



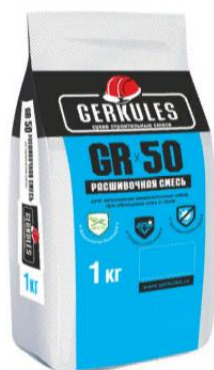
GR-50 Затирка (белый) Геркулес, 1 кг

[Подробнее](#)

**113 руб./шт**

[Смотреть наличие в магазинах](#)
[Поделиться](#)

Данные о ценах и наличии товаров находятся в режиме тестирования. Пожалуйста, уточняйте точную стоимость и наличие товаров в магазинах. Внимание! Цвет и текстура товаров могут незначительно отличаться от фотографий, представленных на сайте.



СОГЛАСОВАНО:

ТСН «БОР»

Председатель правления

\_\_\_\_\_ Е.А. Прушинская

(подпись, ФИО, печать)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021г.

г. Новосибирск, ул. Лейтенанта Амосова, 67а  
г. Новосибирск, ул. Магистральная, 13  
Работаем Пн-Вск с 9:00 до 20:00

АВТОТОВАРЫ  
**ПЕРЕКРЕСТОК**  
ХОЗТОВАРЫ

+7 (983) 132 - 28 - 06  
+7 (383) 205 - 52 - 50

Главная О нас Каталог Акции Отзывы <sup>2</sup> Доставка и оплата Контакты

Поиск Найти

Меню сайта

О нас

Каталог (13790)

ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ТОВАРЫ (5449) ▾

БЫТОВЫЕ ТОВАРЫ (470) >

ДВЕРНАЯ И ОКОННАЯ ФУРНИТУРА (287) >

ОТДЕЛОЧНО-СТРОИТ.МАТЕРИАЛ ▾ (640)

ПЕНА (26)

ЭМАЛИ, КРАСКИ (106)

Каталог > ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ТОВАРЫ > ОТДЕЛОЧНО-СТРОИТ.МАТЕРИАЛ > КЛЕЙ ДЛЯ КАФЕЛЯ И ЗАТИРКИ

Обновлено: 11.03.2021 В наличии

Затирка Геркулес для шв белая 2кг


**185 руб.**

Добавить в корзину Заказать в 1 клик

Телефон: +7 (983) 132-28-06 интернет менеджер  
+7 (383) 205-52-50

Условия оплаты: Наличный расчет, Безналичный расчет

Доставка: Самовывоз, Доставка курьером, Доставка транспортной компанией



СОГЛАСОВАНО:

ТСН «БОР»

Председатель правления

\_\_\_\_\_ Е.А. Прушинская

(подпись, ФИО, печать)

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021г.

**САТУРН**® Новосибирск 8 383 363 16 15

Акции Покупателям Магазины Вакансии

Поиск товара Строительные материалы ЛКМ, пены, герметики Интерьер, отделка Ванная комната Инженерные системы Электротех. товары Крепеж, фурнитура Инструмент, оборудование Товары для дома и сада

Что вы ищете?

Каталог товаров \* Строительные материалы \* Строительные смеси и грунты \* Затирки

**Затирка Gerkules GR-50, белая, 1 кг**

Код товара: тов-159492

Добавить в сравнение

Добавить в избранное

Добавить в черновики

Товар в других фасовках


шт 115 ₽  
Цена по карте 109 ₽

В корзине 0

общий вес, кг: 0.00 кг

Итого: 0 ₽

Калькулятор расхода





СОГЛАСОВАНО:

ТСН «БОР»

Председатель правления

\_\_\_\_\_ Е.А. Прушинская

(подпись, ФИО, печать)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021г.



КОМПАНИЯ

КАТАЛОГ

ПРОЕКТЫ

КОНТАКТЫ

Поиск по каталогу



Главная - Ящики и щиты освещения - Ящики управления освещением ЯУО-9600 - ЯУО-9601-3474

## ЯУО-9601-3474



Отложить

Сравнить

Артикул NY-08.062.101.2I



### 18 382 руб.

✓ Есть в наличии (1)

Степень защиты, IP

31

54

-

1

+

В КОРЗИНУ

ПОКУПКА В 1 КЛИК

Способы доставки в город **Новосибирск**Самовывоз сегодня, **бесплатно** ?Транспортной компанией Деловые линии в течение **3 дней**, 529 руб. ?

Поделиться

Цена с учетом НДС и действительна только для каталога.  
Срок изготовления указан в рабочих днях.  
Изображение товара на сайте может отличаться от фактически  
изготовленной продукции.

СОГЛАСОВАНО:

ТСН «БОР»

Председатель правления

\_\_\_\_\_ Е.А. Прушинская

(подпись, ФИО, печать)

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021г.

**+7 (383) 310 - 09 - 19**

Заказать звонок

Info@gidrosib-stroy.ru

Главная

О нас

Каталог

Скидки и акции

Отзывы <sup>5</sup>

Контакты

Поиск

Найти

## Меню сайта

ас

алог (1678)

бухающие  
офили (14)формационные  
ы (315)

дроизоляция (8)

звельные  
териалы (309)садные  
териалы (263)

тлоизоляция (22)

енки гидро-ветро-  
оизоляция (5)

нера березовая

Каталог &gt; Набухающие профили



Обновлено: 23.06.2021

В наличии

Бентонитовый шнур 10x20

**195 руб./п.м.**

Добавить в корзину

Заказать в 1 клик

Телефон: +7 (383) 310-09-19

Время работы:  
пн-пт 9:00-18:00.

Написать в Whatsapp

СОГЛАСОВАНО:

ТСН «БОР»

Председатель правления

\_\_\_\_\_ Е.А. Прушинская

(подпись, ФИО, печать)

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021г.

ООО ГК «Строительный город»  
 Красный проспект, 17, офис 503, Новосибирск,  
 Новосибирская область, Россия, 630099  
 +7 (383) 312-18-65, info@urbanpuzzle.ru  
 www.urbanpuzzle.ru





Получатель: ТОС Зелёный Бор

## Коммерческое предложение №1528 от 22.06.2021

Здравствуйте!

В соответствии с нашей договоренностью, мы рады предложить вам следующие товары и услуги.

№	Товары (работы, услуги)	Изображение	Кол-во	Ед.	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	PL101 4A Светильник парковый ANGLE LED 30W H=4000мм IP65 (RAL9005, 4000K)  Материал корпуса светильника: алюминий; порошковое окрашивание муар; Материал опоры: алюминий, порошковое окрашивание муар;		13	шт	51 255.00	666 315.00

<b>PL101 6A Светильник</b> парковый ANGLE LED 40W H=6000мм IP65 (RAL9005, 4000K)					
2	Материал корпуса светильника: алюминий; порошковое окрашивание муар; Материал опоры: алюминий, порошковое окрашивание муар;		5	шт	84 253.00 421 265.00
<b>PL107 4A Светильник</b> парковый COTTAGE LED 30W H=4000 мм IP65 (RAL9005, 4000K)					
3	Материал корпуса светильника: алюминий; порошковое окрашивание муар; Материал опоры: гальванизированная сталь, порошковое окрашивание муар;		24	шт	42 423.00 1 018 152.00
Итого:					2 105 732.00 руб.
В том числе НДС 20%:					350 955.33 руб.
Итого к оплате:					2 105 732.00 руб.

1. Стоимость указана с учетом доставки до объекта в г. Новосибирске.
2. Срок поставки: 65 рабочих дней.
3. Дополнительные условия: Гарантия на оборудование 5 лет.
4. Закладные детали входят в комплект поставки.

С уважением,  
 Терещенков Максим Викторович  
 Раб. тел.: +7 383 312-18-65 (вн. номер - 106)  
 E-mail: m.tereshenkov@strogorod.ru  
 Web: [www.urbanpuzzle.ru](http://www.urbanpuzzle.ru)

## Товарищество собственников недвижимости «БОР»

Адрес: 630126, г. Новосибирск, микрорайон «Зелёный Бор», дом № 1, оф.40.  
ОГРН: 1165476123427; ИНН: 5405979030; КПП: 540501001.  
Тел.: +7-913-900-70-80, e-mail: tsnbor@yandex.ru

Директору

ООО «ПЕРСПЕКТИВА»  
Ретунской Ю.С.

Уважаемая Юлия Сергеевна!

Прошу Вас при разработке проектно-сметной документации по объекту «Благоустройство дворовой территории многоквартирных жилых домов № 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 по микрорайону Зеленый бор в Октябрьском районе г. Новосибирска» включить затраты по транспортировке строительного мусора и излишне разработанного грунта на 14 км от стройплощадки объекта до полигона ТБО.

Транспортная схема, подтверждающая дальность транспортировки прилагается.

Приложение 1. Транспортная схема.

Председатель Правления  
ТСН «БОР»



Е. А. Прушинская

### Дальность перемещения грунта и строительного мусора

Таблица 1. Транспортная схема

Наименование материалов и конструкций	Пункт отправки	Пункт назначения	Способ доставки	Расстояние, км	Примечание
Строительный мусор. Излишний разработанный грунт	Место производства работ	Полигон ТБО*	Автомобильный транспорт	14	

\* - полигон ТБО – Муниципальное унитарное предприятие г. Новосибирска «Спецавтохозяйство» МУП «САХ», 630051, г. Новосибирск, ул. Профилактическая, 73. Лицензия №05400173/П от «10» мая 2016 года на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I – IV классов опасности.

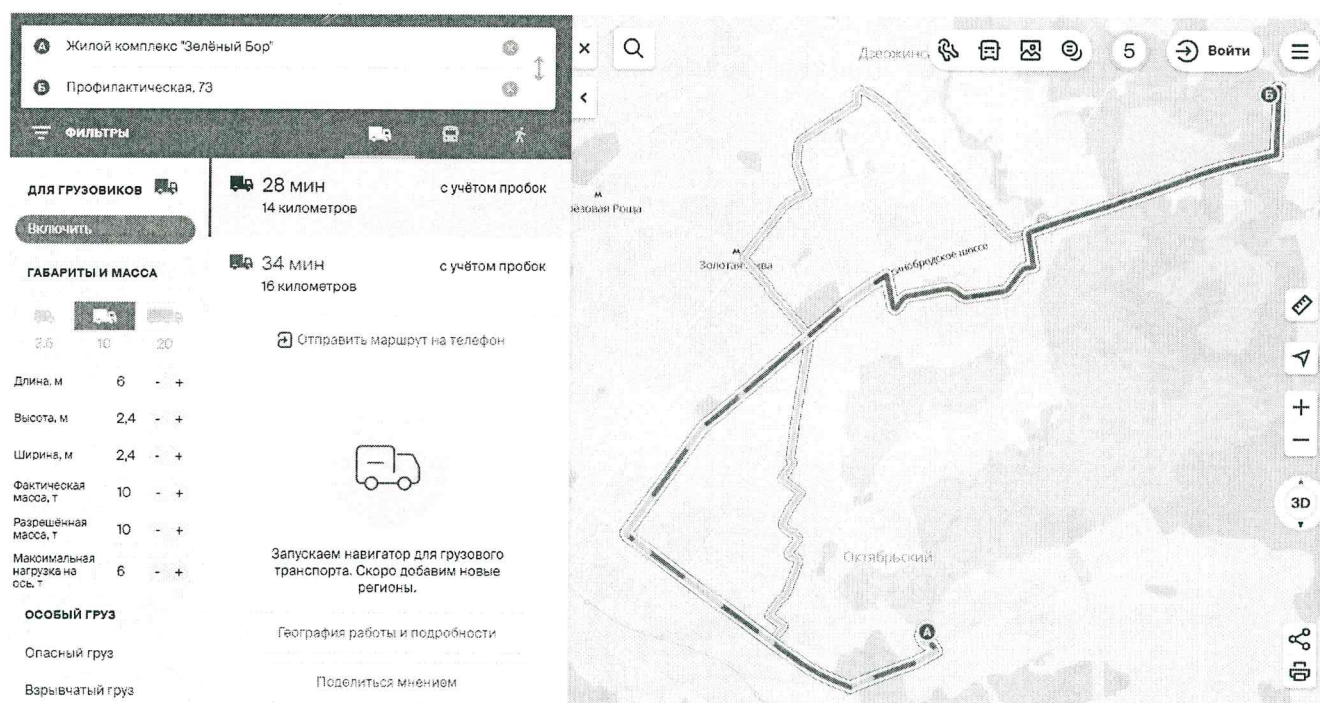


Рис. 1. Транспортная схема от стройплощадки домов № 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 по микрорайону Зеленый бор до полигона ТБО МУП «САХ».



**МЭРИЯ**

**города Новосибирска**  
ДЕПАРТАМЕНТ ЭНЕРГЕТИКИ,  
ЖИЛИЩНОГО И КОММУНАЛЬНОГО  
ХОЗЯЙСТВА ГОРОДА

ул. Трудовая, 1  
г. Новосибирск, 630099  
тел. (383) 228-88-00, факс (383) 228-88-08

от 15.06.2021 № 12/1/06508

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Директору государственного  
бюджетного учреждения  
Новосибирской области  
«Государственная вневедомственная  
экспертиза Новосибирской области»

Свинарчуку А. Л.

Уважаемый Алексей Леонидович!

В дополнение к письму департамента исх. № 12/1/04926 от 05.05.2021 сообщая следующее.

Департамент энергетики, жилищного и коммунального хозяйства города является Исполнителем муниципальной программы «Формирование современной городской среды», утвержденной постановлением мэрии города Новосибирска от 29.12.2017 № 5833. Строительный контроль за ходом выполнения строительно-монтажных работ на объектах осуществляет подведомственная департаменту организация – муниципальное казенное учреждение «Управление технического надзора за ремонтом жилищного фонда г. Новосибирска».

На основании вышеизложенного затраты на осуществление функций строительного контроля не предусматриваются сводными сметными расчетами объектов благоустройства дворовых территорий г. Новосибирска, адресный перечень которых утвержден муниципальной программой «Формирование современной городской среды» (постановление мэрии города Новосибирска от 29.12.2017 № 5833).

Кроме того, размер средств на непредвиденные работы и затраты при выполнении работ по благоустройству дворовых территорий г. Новосибирска определен в размере 2% согласно п. 179 «Методики 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», утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.08.2020г. № 421/пр.

Начальник департамента

Хлебас  
2288964

Д. Г. Перязев