



Лицензия Министерства культуры Российской Федерации №МКРФ 02430 от 06.04.2015 г.

**Заказчик –**  
ГБУК ЛО «Парковое агентство»

**Государственный контракт –**  
№12 от 19.10.2020 г.

**Разработка рабочей проектно-сметной документации  
по устройству временного моста через ручей на территории объекта культурного  
наследия федерального значения «Приоратский парк», середина XVIII в., (ансамбль)  
по адресу: Ленинградская область, Гатчинский муниципальный район, Гатчинское  
городское поселение, г. Гатчина, парк «Приоратский»**

## **РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

### **Раздел 11. Сводный сметный расчет**

Часть 1. Сметный расчет

**2020-314-СМ**

Том 12

Санкт-Петербург

2021



Лицензия Министерства культуры Российской Федерации №МКРФ 02430 от 06.04.2015 г.

**Заказчик –**  
ГБУК ЛО «Парковое агентство»

**Государственный контракт –**  
№12 от 19.10.2020 г.

**Разработка рабочей проектно-сметной документации  
по устройству временного моста через ручей на территории объекта культурного  
наследия федерального значения «Приоратский парк», середина XVIII в., (ансамбль)  
по адресу: Ленинградская область, Гатчинский муниципальный район, Гатчинское  
городское поселение, г. Гатчина, парк «Приоратский»**

## **РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

### **Раздел 11. Сводный сметный расчет**

Часть 1. Сметный расчет

**2020-314-СМ**

Том 12

Генеральный директор ООО «Профиль»

Соловьев В.А.

Главный инженер проекта

Наумов С.С.

Санкт-Петербург

2021

### Состав проектной документации

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
Разработка рабочей проектно-сметной документации по устройству временного моста через ручей на территории объекта культурного наследия федерального значения «Приоратский парк», середина XVIII в., (ансамбль) по адресу: Ленинградская область, Гатчинский муниципальный район, Гатчинское городское поселение, г. Гатчина, парк «Приоратский»			
<b>ПРОЕКТНАЯ И РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ</b>			
		<b>Раздел 1. Пояснительная записка</b>	
1	2020-314-ПР	Часть 1. Предварительные работы	
2	2020-314-ИГИ	Часть 2. Инженерно-геологические изыскания	
3	2020-314-ЭИ	Часть 3. Инженерно-экологические изыскания	
4	2020-314-ИГДИ	Часть 4. Инженерно-геодезические изыскания	
5	2020-314-ОПЗ	Часть 5. Общая пояснительная записка	
		<b>Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка</b>	
6	2020-314-ГП	Схема планировочной организации земельного участка	
		<b>Раздел 3. Архитектурные решения</b>	
7	2020-314-АС	Часть 1. Архитектурно-строительные решения	
		<b>Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения</b>	
8	2020-314-КМ	Часть 1. Конструкции металлические	
		<b>Раздел 6. Проект организации строительства</b>	
9	2020-314-ПОС	Проект организации строительства	
		<b>Раздел 7. Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства</b>	
10	2020-314-ПОД	Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства	
		<b>Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды</b>	
11	2020-314-ПМООС	Перечень мероприятий по охране окружающей среды	
		<b>Раздел 11. Сводный сметный расчет</b>	
12	2020-314-СМ	Часть 1. Сметный расчет	
13	2020-314-ВОР	Часть 2. Сводная ведомость объемов работ	
		<b>Раздел 12. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами</b>	
14	2020-314-СОКН	Обеспечение сохранности объектов культурного наследия	

### Пояснительная записка.

Сметная документация к проекту: *«Разработка рабочей проектно-сметной документации по устройству одного временного моста через ручей на территории объекта культурного наследия федерального значения «Приоратский парк» середина XVIII в., (ансамбль), расположенного по адресу: Ленинградская область, Гатчинский муниципальный район, Гатчинское городское поселение, город Гатчина, парк «Приоратский»* составлена 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», утвержденной Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.08.2020 г. №421/пр. на основании:

- Государственного контракта №12 от 19.10.2020 г.;
- Технического задания к государственному контракту на разработку рабочей проектно-сметной документации (приложение №1 к государственному контракту от 19.10.2020 г.);

1. Месторасположение объекта – Ленинградская область, Гатчинский муниципальный район, Гатчинское городское поселение, город Гатчина, парк «Приоратский».

2. Сметная документация разработана базисно - индексным методом с применением сметно-нормативной базы: ТЕР-2001 Ленинградская область редакция 2014 для строительных работ.

3. Пересчет стоимости в текущие цены осуществлен базисно-индексным методом в соответствии с Письмом Минстрой РФ №9351-ИФ/09 от 11.03.2021г. по состоянию на 1 квартал 2021 г. для Ленинградской области.

4. При составлении локальных смет приняты поправочный коэффициент для учета влияния условий производства работ

- в размере 1,15 на стесненные условия производства работ согласно Приказа №421/пр от 04.08.2020 г. Прил.10 т.1 п.2 (Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта);

5. Накладные расходы рассчитаны от фонда оплаты труда по видам СМР в соответствии

с МДС 81-33.2004 от 12.01.2004; МДС 81-33.2004, примечания п.1 от 12.01.2004;

6. Сметная прибыль рассчитана от фонда оплаты труда по видам СМР в соответствии с Письмом АП-5536/06, МДС 81-25.2001 от 18.11.2004; АП-5536/06, примечания п.1 от 18.11.2004;

7. Затраты на строительство временных зданий и сооружений приняты по Приказу №332/пр от 19.06.2020г. п. 48.2 - 1,5 %.

8. Затраты на зимнее удорожание рассчитаны в соответствии с ГСН 81-05-02-2007 табл.4 п.11.4. - 1,5%.

9. Утилизация отходов в соответствии с Расчетом №09-01-01.

10. Резерв средств на непредвиденные работы и затраты учтён в размере 2% согласно Приказа №421/пр от 04.08.2020г. п.179а – общестроительные работы .

11. Вывоз строительных отходов будет производиться на расстояние 10 км.

12. Средства для возмещения затрат подрядных строительно-монтажных организаций по уплате ими налога поставщикам материальных ресурсов, оборудования и услуг учтены в размере 20 % в соответствии с НК РФ ст.149, п.2 пп.15.

13. Стоимость работ, согласно СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ в текущих ценах на момент 1 квартала 2021 г. составляет: **767,87 тыс. руб.** НДС не облагается на основании пп.15 п.2 ст.149 НК РФ.

Составила \_\_\_\_\_ Егентович С.Ю.

Заказчик

ГБУК ЛО «Парковое агентство»

(наименование организации)

УТВЕРЖДАЮ:

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
 м.п.  
 Утвержден \_\_\_\_\_

Сводный сметный расчет сметной стоимостью

767,87 тыс.руб.

(ссылка на документ об утверждении)

## СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

Устройство временного моста через ручей на территории объекта культурного наследия федерального значения «Приоратский парк» по адресу:  
 Ленинградская область, Гатчинский муниципальный район, Гатчинское городское поселение, город Гатчина, парк «Приоратский»

(наименование стройки)

Составлен в текущем уровне цен - 1 квартал 2021 г.

(письма Минстроя РФ от 11.03.2021 г. №9351-ИФ/09 и от 04.03.2021 г. №8282-ИФ/09 прил.4 п.30;

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				
			ремонтно-реставрационных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 1. ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ</b>							
		Затрат нет					
		<b>ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Глава 2. ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ</b>							
1	Локальная смета №02-01-01	Устройство временного моста	639,74	0,00	0,00	0,00	639,74
		<i>в том числе материалы:</i>	<i>388,99</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>388,99</i>
		<b>ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2</b>	<b>639,74</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>639,74</b>
		<i>в т.ч. материалы</i>	<i>388,99</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>388,99</i>
<b>Глава 3. ОБЪЕКТЫ ПОДСОБНОГО и ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ</b>							
		Затрат нет					
		<b>ИТОГО ПО ГЛАВЕ 3</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Глава 4. ОБЪЕКТЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ХОЗЯЙСТВА</b>							
		Затрат нет					
		<b>ИТОГО ПО ГЛАВЕ 4</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Глава 5. ОБЪЕКТЫ ТРАНСПОРТНОГО ХОЗЯЙСТВА и СВЯЗИ</b>							
		Затрат нет					
		<b>ИТОГО ПО ГЛАВЕ 5</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Глава 6. НАРУЖНЫЕ СЕТИ и СООРУЖЕНИЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ВОДООТВЕДЕНИЯ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ и ГАЗОСНАБЖЕНИЯ</b>							
		Затрат нет					
		<b>ИТОГО ПО ГЛАВЕ 6</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Глава 7. БЛАГОУСТРОЙСТВО и ОЗЕЛЕНЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ</b>							
		Затрат нет	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		<b>ИТОГО ПО ГЛАВЕ 7</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
		<b>ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1- 7</b>	<b>639,74</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>639,74</b>
		<i>в т.ч. Материалы</i>	<i>388,99</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>388,99</i>
<b>Глава 8. ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ и СООРУЖЕНИЯ</b>							
4	Приказ №332/пр от 19.06.2020г. п. 48.2	Временные здания и сооружения (1,5%)	9,60	0,00	0,00	0,00	9,60
		<i>в том числе материалы:</i>	<i>388,99</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>388,99</i>
		<b>ИТОГО ПО ГЛАВЕ 8</b>	<b>9,60</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>9,60</b>
		<b>ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1- 8</b>	<b>649,34</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>649,34</b>
		<i>в т.ч. материалы</i>	<i>388,99</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>388,99</i>
<b>Глава 9. ПРОЧИЕ РАБОТЫ и ЗАТРАТЫ</b>							
5	ГСН 81-05-02-2007 табл.4 п.11.4	Зимнее удорожание по общестроительным работам - 1,5%	9,74	0,00	0,00	0,00	9,74
7	Расчет №09-01-01	Утилизация и обеззараживание отходов на свалке	0,00	0,00	0,00	14,60	14,60
		<b>ИТОГО ПО ГЛАВЕ 9</b>	<b>9,74</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>14,60</b>	<b>24,34</b>
		<b>ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1- 9</b>	<b>659,08</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>14,60</b>	<b>673,68</b>
		<i>в т.ч. материалы</i>	<i>388,99</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>388,99</i>
<b>Глава 10. СОДЕРЖАНИЕ СЛУЖБЫ ЗАКАЗЧИКА. СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ</b>							
		Затрат нет					
		<b>ИТОГО ПО ГЛАВЕ 10</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Глава 11. ПОДГОТОВКА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ КАДРОВ для СТРОЯЩЕГОСЯ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА</b>							
		Затрат нет					
		<b>ИТОГО ПО ГЛАВЕ 11</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</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**

		Затрат нет					
		<b>ИТОГО ПО ГЛАВЕ 12</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
		<b>ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1- 12</b>	<b>659,08</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>14,60</b>	<b>673,68</b>
		<i>в т.ч. материалы</i>	<i>388,99</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>388,99</i>
9	№421/пр от 04.08.2020г п.179а	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты по общестроительным работам -2%	13,18	0,00	0,00	0,29	13,47
		<b>ИТОГО</b>	<b>672,26</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>14,89</b>	<b>687,15</b>
		<i>в т.ч. Общестроительные работы</i>	<i>388,99</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>388,99</i>
11	пп.15 п.2 ст.149 НК РФ	Средства для возмещения затрат подрядных строительно-монтажных организаций по уплате ими налога 20% поставщикам услуг	77,80	0,00	0,00	2,92	80,72
12	<b>ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ</b>		<b>750,06</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>17,81</b>	<b>767,87</b>

Генеральный директор «ООО Профиль»

\_\_\_\_\_  
(подпись (инициалы, фамилия)) Соловьев В.А.

Главный инженер проекта

\_\_\_\_\_  
(подпись (инициалы, фамилия))

Начальник СДО

\_\_\_\_\_  
(подпись (инициалы, фамилия)) Егентович С.Ю.

Заказчик

\_\_\_\_\_  
(подпись (инициалы, фамилия))

Наименование редакции сметных нормативов	ТЕР-2001 Ленинградская область редакция 2014
Наименование программного продукта	SmetaWIZARD
Устройство временного моста через ручей на территории объекта культурного наследия федерального значения «Приоратский парк» по адресу: Ленинградская область, Гатчинский муниципальный район, Гатчинское городское поселение, город Гатчина, парк «Приоратский»	
(наименование стройки)	
Временный мост (переправа) через ручей	
(наименование объекта капитального строительства)	
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01	
на Устройство временного моста	
(наименование конструктивного решения)	
Составлена	базисно-индексным методом
Основание	БОР 2020-314-АС, БОР 2020-314-ГП, БОР 2020-314-КМ

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в текущем (базисном) уровне цен 1 квартал ( Январь 2000 г. )

	2021 г.		
Сметная стоимость	639,74	( 91,39 )	тыс. руб.
в том числе:			
строительных работ	639,74	( 91,39 )	тыс. руб.
монтажных работ	0	( 0 )	тыс. руб.
оборудования	0	( 0 )	тыс. руб.
прочих затрат	0	( 0 )	тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих	0	( 10,31 )	тыс. руб.
Нормативные затраты труда рабочих		631,86	чел. час
Нормативные затраты труда машинистов		33,78	чел. час
Расчетный измеритель конструктивного решения		0	

№ 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.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне на цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
№1 Архитектурно-строительные решения											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВОР раздел 3, том 7, шифр 2020-314-АС-1											
Земляные работы											
1	ТЕР01-02-056-08	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 3 м, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,529		0,529					



	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2	V=52,9/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта (Кзп=1,15; Кэм=1,15; Кзпм=1,15; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,15)									
	1	ОТ					4 703,44	1,15	2 861,34		
		ЗТ	чел.-ч	296	1,15	180,07					
		Итого по расценке					4 703,44		2 861,34		
		ФОТ							2 861,34		
		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	80%		80%			2 289,07		
		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	45%		45%			1 287,6		
		Всего по позиции							6 438,01		
2	ТЕР30-01-001-01  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2	Устройство подушек под фундаменты опор мостов щебеночных (толщ.200мм)  V=1,5/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта (Кзп=1,15; Кэм=1,15; Кзпм=1,15; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,15)	100 м3 подушки	0,015		0,015					
	1	ОТ					3 573,4	1,15	61,64		
	3	ЭМ					816,24	1,15	14,08		
	2	в т.ч. ОТм					147,18	1,15	2,54		
	4	М					37 923,37		568,85		
		ЗТ	чел.-ч	230,84	1,15	3,98					

		ЗТм	чел.-ч	8,06	1,15	0,14					
		Итого по расценке					42 313,01		644,57		
		ФОТ							64,18		
		НР Мосты и трубы	%	110%		110%			70,6		
		СП Мосты и трубы	%	80%		80%			51,34		
		Всего по позиции							766,51		
3	ТЕР01-02-061-01 (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 V=45/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,15)	100 м3 грунта	0,45		0,45					
		1 ОТ					1 258,47	1,15	651,26		
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	45,8					
		Итого по расценке					1 258,47		651,26		
		ФОТ							651,26		
		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	80%		80%			521,01		
		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	45%		45%			293,07		
		Всего по позиции							1 465,34		
4	[408-0141] (0)	Песок природный для строительных растворов средний V=45*1,1	м3	49,5		49,5	95,68		4 736,16		
		Всего по позиции							4 736,16		
5	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	100 м3 уплотненно	0,45		0,45					

	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2	V=45/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,15)	го грунта								
		1 ОТ					202,61	1,15	104,85		
		3 ЭМ					311,22	1,15	161,06		
		2 в т.ч. ОТм					55,51	1,15	28,73		
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	6,48					
		ЗТм	чел.-ч	3,04	1,15	1,58					
		Итого по расценке					513,83		265,91		
		ФОТ							133,58		
		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	95%		95%			126,9		
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	50%		50%			66,79		
		Всего по позиции							459,6		
6	[ТССЦпг01-01-01-039] (0)	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной)	т	14,2		14,2	5,19		73,7		
		Всего по позиции							73,7		
7	[ТССЦпг03-21-01-010] (0)	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км	т	14,2		14,2	14,99		212,86		
		Всего по позиции							212,86		
<b>Устройство фундаментов моста</b>											
8	ТЕР30-01-010-01	Устройство монолитных фундаментов труб и опор мостов	100 м3 бетона в	0,088		0,088					

	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2	V=8,8/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,15)	деле								
		1 ОТ					5 617,59	1,15	568,5		
		3 ЭМ					5 991,16	1,15	606,31		
		2 в т.ч. ОТм					1 306,93	1,15	132,26		
		4 М					85 401,39		7 515,32		
		ЗТ	чел.-ч	319	1,15	32,28					
		ЗТм	чел.-ч	49,94	1,15	5,05					
		Итого по расценке					97 010,14		8 690,13		
		ФОТ							700,76		
		НР Мосты и трубы	%	110%		110%			770,84		
		СП Мосты и трубы	%	80%		80%			560,61		
		Всего по позиции							10 021,58		
9	ТЕР30-01-011-01  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах труб и опор мостов  V=405,8/1000; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,15)	1 т арматуры	0,4058		0,4058					
		1 ОТ					822,8	1,15	383,98		
		4 М					5 165,63		2 096,21		
		ЗТ	чел.-ч	48,4	1,15	22,59					

		Итого по расценке					5 988,43		2 480,19		
9.1	[204-0066]	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм Исключенный ресурс	т	1		-0,4058	5 139,71		-2 085,69		
		ФОТ							383,98		
		НР Мосты и трубы	%	110%		110%			422,38		
		СП Мосты и трубы	%	80%		80%			307,18		
		Всего по позиции							1 124,06		
10	[204-0109] (0)	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 12 мм	т	0,4058		0,4058	10 116,56		4 105,3		
		Всего по позиции							4 105,3		
11	ТЕР06-01-015-08  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2	Установка закладных деталей весом до 20 кг V=(84,2+12,8)/1000; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,15)	1 т	0,097		0,097					
		1 ОТ					1 087,38	1,15	121,3		
		3 ЭМ					44,05	1,15	4,91		
		2 в т.ч. ОТм					3,68	1,15	0,41		
		4 М					7 272,51		705,43		
		ЗТ	чел.-ч	63,22	1,15	7,05					
		ЗТм	чел.-ч	0,15	1,15	0,02					
		Итого по расценке					8 403,94		831,65		
		ФОТ							121,71		
		НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	%	105%		105%			127,8		
		СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	%	65%		65%			79,11		
		Всего по позиции							1 038,56		
12	ТЕР30-08-023-03	Устройство гидроизоляции опор мостов и труб обмазочной битумной мастикой двухслойной	100 м2 изолируемо й	0,4		0,4					

	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2	V=40/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,15)	поверхност и								
		1 ОТ					1 243,07	1,15	571,81		
		3 ЭМ					496,86	1,15	228,56		
		2 в т.ч. ОТм					61,59	1,15	28,33		
		4 М					6 590,25		2 636,1		
		ЗТ	чел.-ч	71,4	1,15	32,84					
		ЗТм	чел.-ч	3,24	1,15	1,49					
		Итого по расценке					8 330,18		3 436,47		
		ФОТ							600,14		
		НР Мосты и трубы	%	110%		110%			660,15		
		СП Мосты и трубы	%	80%		80%			480,11		
		Всего по позиции							4 576,73		
<b>Работы по устройству деревянного настила моста</b>											
13	ТЕР10-01-082-02	Укладка по фермам прогонов из брусев	1 м3 древесины в конструкци и	0,42		0,42					
	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,15)									
		1 ОТ					274,33	1,15	132,5		
		3 ЭМ					44,19	1,15	21,34		
		2 в т.ч. ОТм					3,68	1,15	1,78		

	4	М					2 723,31		1 143,79		
		ЗТ	чел.-ч	15,04	1,15	7,27					
		ЗТм	чел.-ч	0,15	1,15	0,07					
		Итого по расценке					3 041,83		1 297,64		
		ФОТ							134,28		
		НР Деревянные конструкции	%	118%		118%			158,45		
		СП Деревянные конструкции	%	63%		63%			84,6		
		Всего по позиции							1 540,69		
14	ТЕР10-01-083-07 (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2	Устройство по фермам настила рабочего толщиной 50 мм сплошного V=18,05/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,15)	100 м2 покрытия	0,1805		0,1805					
		1 ОТ					538,19	1,15	111,72		
		3 ЭМ					240,67	1,15	49,96		
		2 в т.ч. ОТм					28,7	1,15	5,96		
		4 М					9 847,52		1 777,48		
		ЗТ	чел.-ч	32,48	1,15	6,74					
		ЗТм	чел.-ч	1,17	1,15	0,24					
		Итого по расценке					10 626,38		1 939,15		
14.1	[101-1805]	Гвозди строительные Исключенный ресурс	т	0,0221		-0,003989	10 672,41		-42,57		
14.2	[101-5431]	Шурупы стальные ( 5x50 и 5x100) Всего: 0,4кг+3,6 кг=4 кг Добавленный ресурс	кг	22,160665		4	11,26		45,04		
		ФОТ							117,68		
		НР Деревянные конструкции	%	118%		118%			138,86		
		СП Деревянные конструкции	%	63%		63%			74,14		
		Всего по позиции							2 154,62		
15	ТЕРр69-2-04	Сверление отверстий в деревянных конструкциях электродрелью диаметром до 10 мм глубиной до 20 см	100 отверстий	6		6					

	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2	V=(8+80+512)/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,15)									
		1 ОТ					169,79	1,15	1 171,56		
		3 ЭМ					18,62	1,15	128,46		
		ЗТ	чел.-ч	10,5	1,15	72,48					
		Итого по расценке					188,41		1 300,02		
15.1	509-9900	Строительный мусор	т	0,002		0,012	0		0	1	0
		ФОТ							1 171,56		
		НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	78%		78%			913,82		
		СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	50%		50%			585,78		
		Всего по позиции							2 799,62		
16	ТЕРр69-2-06  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2; К=2,2, до диаметра 22мм	Сверление отверстий на каждые 10 мм диаметра свыше 10 мм добавлять к расценке 69-2-4 - До диаметра 22 V=8/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,15)	100 отверстий	0,08		0,08					
		1 ОТ					59,51	2,53	12,04		
		3 ЭМ					6,52	2,53	1,32		



		ЗТ	чел.-ч	3,68	2,53	0,74					
		Итого по расценке					66,03		13,36		
16.1	509-9900	Строительный мусор	т	0,002		0,00016	0		0	1	0
		ФОТ							12,04		
		НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	78%		78%			9,39		
		СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	50%		50%			6,02		
		Всего по позиции							28,77		
17	ТЕРр69-2-06  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2; К=-0,3, до диаметра 3 мм	Сверление отверстий на каждые 10 мм диаметра свыше 10 мм добавлять к расценке 69-2-4 - До диаметра 22 $V=(80+512)/100$ ; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта (Кзп=1,15; Кэм=1,15; Кзпм=1,15; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,15)	100 отверстий	5,92		5,92					
		1 ОТ					59,51	-0,345	-121,54		
		3 ЭМ					6,52	-0,345	-13,32		
		ЗТ	чел.-ч	3,68	-0,345	-7,52					
		Итого по расценке					66,03		-134,86		
17.1	509-9900	Строительный мусор	т	0,002		0,01184	0		0	1	0
		ФОТ							-121,54		
		НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	78%		78%			-94,8		
		СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	50%		50%			-60,77		
		Всего по позиции							-290,43		
18	ТЕРр69-2-05	Сверление отверстий на каждые 5 см глубины свыше 20 см добавлять к расценке 69-2-4	100 отверстий	5,2		5,2					

	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2; К=-2, до глубины 100 мм	V=(8+512)/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,15)								
	1	ОТ				42,53	-2,3	-508,66		
	3	ЭМ				4,67	-2,3	-55,85		
		ЗТ	чел.-ч	2,63	-2,3	-31,46				
		Итого по расценке				47,2		-564,51		
18.1	509-9900	Строительный мусор	т	0,001		0,0052	0	0	1	0
		ФОТ						-508,66		
		НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	78%		78%		-396,75		
		СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	50%		50%		-254,33		
		Всего по позиции						-1 215,59		
19	ТЕРр69-2-05  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2; К=-3, до глубины 50 мм	Сверление отверстий на каждые 5 см глубины свыше 20 см добавлять к расценке 69-2-4 V=80/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,15)	100 отверстий	0,8		0,8				
	1	ОТ				42,53	-3,45	-117,38		
	3	ЭМ				4,67	-3,45	-12,89		

		ЗТ	чел.-ч	2,63	-3,45	-7,26					
		Итого по расценке					47,2		-130,27		
19.1	509-9900	Строительный мусор	т	0,001		0,0008	0		0	1	0
		ФОТ							-117,38		
		НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	78%		78%			-91,56		
		СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	50%		50%			-58,69		
		Всего по позиции							-280,52		
20	ТЕР26-02-018-01  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2	Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составом "Пирилакс" любой модификации при помощи аэрозольно-капельного распыления для обеспечения первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251  V=66,1/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,15)	100 м2 обрабатываемой поверхности	0,661		0,661					
		1 ОТ					232,77	1,15	176,94		
		3 ЭМ					127,58	1,15	96,98		
		2 в т.ч. ОТм					2,94	1,15	2,23		
		4 М					9,64		6,37		
		ЗТ	чел.-ч	12,91	1,15	9,82					
		ЗТм	чел.-ч	0,14	1,15	0,11					
		Итого по расценке					369,99		280,3		
		ФОТ							179,17		
		НР Теплоизоляционные работы	%	100%		100%			179,17		
		СП Теплоизоляционные работы	%	70%		70%			125,42		
		Всего по позиции							584,89		
21	[ТЦ_14.2.02.11_78_232202505725_29_03.202_02]  (0)	Состав огнебиозащитный: Neomid 450-1, объём 10 кг.  Мат=1531/10/1,2/7	кг	16,5		16,5	18,23		300,8		

		Всего по позиции						300,8		
22	ТЕР10-01-089-03  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2	Антисептирование водными растворами покрытий по фермам V=30,1/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,15)	100 м2 стен и перегородок (за выч проем), покрытий	0,301		0,301				
		1 ОТ					72,74	1,15	25,18	
		3 ЭМ					7,31	1,15	2,53	
		2 в т.ч. ОТм					0,49	1,15	0,17	
		4 М					183,12		55,12	
		ЗТ	чел.-ч	4,39	1,15	1,52				
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,01				
		Итого по расценке					263,17		82,83	
22.1	[101-2317]	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I Исключенный ресурс	т	0,009		-0,002709	20 308,21		-55,01	
		ФОТ							25,35	
		НР Деревянные конструкции	%	118%		118%			29,91	
		СП Деревянные конструкции	%	63%		63%			15,97	
		Всего по позиции							73,7	
23	[ТЦ_14.3.00.00_78_232202505725_29.03.202_02]  (0)	Защитная декоративная пропитка для древесины: Neomid BiO COLOR Aqua, объём 2.3 л.  Мат=751/2,3/1,2/7	кг	6		6	38,87		233,22	
		Всего по позиции							233,22	
		ИТОГО:							40 948,18	0

		Итого прямые затраты по Разделу 1 (в базисном уровне цен)		31 468,99		
		в том числе				
		оплата труда		6 207,04		
		эксплуатация машин и механизмов		1 233,45		
		материальные ресурсы		23 741,92		
		перевозка		286,56		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)		6 409,45		

		Итого накладных расходов (в базисном уровне цен)		5 835,24		
		Итого сметной прибыли (в базисном уровне цен)		3 643,95		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)		0		
		Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)		0		
		Итого по разделу Раздел 1 (в базисном уровне цен)		40 948,18		
		в том числе				
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)		534,02		
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)		0		

№ 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.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне на цен, руб.
				на единицу	коэффициент	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициент	всего		

## №2 Устройство металлических конструкций моста

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

**Раздел 4, том 8, шифр 2020-315-КМ-1**

24	ТЕР30-04-007-01 (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2	Укрупнительная сборка пролетных конструкций V=1,309-0,01029; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,15)	1 т металлоконструкций	1,2987		1,2987					
		1 ОТ					368,05	1,15	549,68		
		3 ЭМ					1 385,43	1,15	2 069,15		
		2 в т.ч. ОТм					137,69	1,15	205,64		
		4 М					279,35		362,79		
		ЗТ	чел.-ч	21,14	1,15	31,57					
		ЗТм	чел.-ч	6,61	1,15	9,87					
		Итого по расценке					2 032,83		2 981,62		
24.1	[101-1809]	Болты высокопрочные	т	0,01029		0,013364	35 514,78		474,62		
		ФОТ							755,32		

		НР Мосты и трубы	%	110%		110%			830,85		
		СП Мосты и трубы	%	80%		80%			604,26		
		Всего по позиции							4 891,35		
25	ТЕР39-01-009-04  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2	Монтаж металлических эстакад, балок, мостов под механизмы служебных пешеходных мостиков Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзм=1,15)	1 т конструкций	1,309		1,309					
		1 ОТ					616,53	1,15	928,09		
		3 ЭМ					1 454,1	1,15	2 188,93		
		2 в т.ч. ОТм					107,01	1,15	161,09		
		4 М					1 026,74		1 344		
		ЗТ	чел.-ч	32,33	1,15	48,67					
		ЗТм	чел.-ч	3,83	1,15	5,77					
		Итого по расценке					3 097,37		4 461,03		
		ФОТ							1 089,18		
		НР Металлические конструкции гидротехнических сооружений	%	90%		90%			980,26		
		СП Металлические конструкции гидротехнических сооружений	%	85%		85%			925,8		
		Всего по позиции							6 367,09		
26	[201-8041]  (0)	Пролетные строения из инвентарных пакетов для временных мостов на автодорогах, пролет до 22 м - (Изготовление деталей моста в условиях мастерской)	т	1,309		1,309	15 979,95		20 917,75		
		Всего по позиции							20 917,75		
		ИТОГО:							32 176,19		0
27	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой	0,44		0,44					

	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2	V=44/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,15)	поверхности							
		1 ОТ					65,88	1,15	33,34	
		3 ЭМ					6,7	1,15	3,39	
		2 в т.ч. ОТм					0,18	1,15	0,09	
		4 М					487,61		214,55	
		ЗТ	чел.-ч	3,83	1,15	1,94				
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,01				
		Итого по расценке					560,19		251,27	
		ФОТ							33,43	
		НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	90%		90%			30,09	
		СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	70%		70%			23,4	
		Всего по позиции							304,76	

		Итого прямые затраты по Разделу 2 (в базисном уровне цен)				29 086,29		
		в том числе						
		оплата труда				1 511,11		
		эксплуатация машин и механизмов				4 261,47		
		материальные ресурсы				23 313,71		
		перевозка				0		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)				1 877,93		
		Итого накладных расходов (в базисном уровне цен)				1 841,2		
		Итого сметной прибыли (в базисном уровне цен)				1 553,46		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)				0		
		Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)				0		
		Итого по разделу Раздел 2 (в базисном уровне цен)				32 480,95		
		в том числе						
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)				0		
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)				0		

№ 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.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне на цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
№3 Схема планировочной организации земельного участка											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 2, том 5, шифр 2020-315-ГП											
Разбивочные работы											
28	ТЕР47-01-001-03  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2	Разбивка участка  V=165,7/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,15)	100 м2	1,657		1,657					
		1 ОТ					127,94	1,15	243,8		
		4 М					6,58		10,9		
		ЗТ	чел.-ч	7,62	1,15	14,52					
		Итого по расценке					134,52		254,7		
		ФОТ							243,8		
		НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	115%		115%			280,37		
		СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	90%		90%			219,42		
		Всего по позиции							754,49		
Предварительные работы											
29	ТЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1 - лесная подстилка	100 м3 грунта	0,166		0,166					



	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2	V=16,6/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,15)									
	1	ОТ					1 745,22	1,15	333,16		
		ЗТ	чел.-ч	118	1,15	22,53					
		Итого по расценке					1 745,22		333,16		
		ФОТ							333,16		
		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	80%		80%			266,53		
		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	45%		45%			149,92		
		Всего по позиции							749,61		
<b>Погрузка, перевозка</b>											
30	[ТССЦпг01-01-01-039] (0)	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной)	т	26,6		26,6	5,19		138,05		
		Всего по позиции							138,05		
31	[ТССЦпг03-21-01-010] (0)	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км	т	26,6		26,6	14,99		398,73		
		Всего по позиции							398,73		
<b>Планировочные работы</b>											
32	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 - отсыпка щебня	100 м3 грунта	0,137		0,137					

	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2	V=13,7/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,15)									
	1	ОТ					1 258,47	1,15	198,27		
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	13,94					
		Итого по расценке					1 258,47		198,27		
		ФОТ							198,27		
		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	80%		80%			158,62		
		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	45%		45%			89,22		
		Всего по позиции							446,11		
33	[408-0012]  (0)	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм V=13,7*1,26	м3	17,262		17,262	263,56		4 549,57		
		Всего по позиции							4 549,57		
34	ТЕР01-02-061-01  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 - просыпка супесчаным грунтом щебеночной насыпи V=6,6/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,15)	100 м3 грунта	0,066		0,066					

	1	ОТ					1 258,47	1,15	95,52		
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	6,72					
		Итого по расценке					1 258,47		95,52		
		ФОТ							95,52		
		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	80%		80%			76,42		
		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	45%		45%			42,98		
		Всего по позиции							214,92		
35	[407-0024] (0)	Грунт песчаный, супесчаный V=6,6*1,1	м3	7,26		7,26	119,42		866,99		
		Всего по позиции							866,99		
36	ТЕР01-02-005-01  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 V=(13,7+6,6)/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,15)	100 м3 уплотненного грунта	0,203		0,203					
	1	ОТ					202,61	1,15	47,3		
	3	ЭМ					311,22	1,15	72,65		
	2	в т.ч. ОТм					55,51	1,15	12,96		
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	2,93					
		ЗТм	чел.-ч	3,04	1,15	0,71					
		Итого по расценке					513,83		119,95		
		ФОТ							60,26		
		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	95%		95%			57,25		
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	50%		50%			30,13		
		Всего по позиции							207,33		
<b>Укладка геотекстиля на верху планировочного уширения западного берегового откоса</b>											
37	ТЕР27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной	1000 м2 поверхности	0,0185		0,0185					

	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2	V=18,5/1000; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,15)									
		1 ОТ					463,1	1,15	9,85		
		3 ЭМ					580,28	1,15	12,35		
		2 в т.ч. ОТм					110,87	1,15	2,36		
		4 М					1		0,02		
		ЗТ	чел.-ч	30,75	1,15	0,65					
		ЗТм	чел.-ч	4,41	1,15	0,09					
		Итого по расценке					1 044,38		22,22		
37.1	[101-0792]	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	110		2,035	143,23		291,47		
		ФОТ							12,21		
		НР Автомобильные дороги	%	142%		142%			17,34		
		СП Автомобильные дороги	%	95%		95%			11,6		
		Всего по позиции							342,63		
<b>Плинировочные работы. Отсыпка восточного и западного подъемов на мост с боковыми откосами, вручную</b>											
38	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 -	100 м3 грунта	0,118		0,118					

	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2	V=11,8/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,15)									
	1	ОТ					1 258,47	1,15	170,77		
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	12,01					
		Итого по расценке					1 258,47		170,77		
		ФОТ							170,77		
		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	80%		80%			136,62		
		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	45%		45%			76,85		
		Всего по позиции							384,24		
39	[407-0024] (0)	Грунт песчаный, супесчаный V=11,8*1,1	м3	12,98		12,98	119,42		1 550,07		
		Всего по позиции							1 550,07		
<b>Восстановление благоустройства. Устройство газона на береговых откосах, вручную</b>											
40	ТЕР47-01-046-04  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см вручную V=80,4/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,15)	100 м2	0,804		0,804					

		1	ОТ					602,4	1,15	556,98		
		4	М					829,5		666,92		
			ЗТ	чел.-ч	40	1,15	36,98					
			Итого по расценке					1 431,9		1 223,9		
			ФОТ							556,98		
			НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	115%		115%			640,53		
			СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	90%		90%			501,28		
			Всего по позиции							2 365,71		
41	ТЕР47-01-046-06		Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	0,804		0,804					
	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2; Кмат=2, двойной посев		V=80,4/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,15)									
		1	ОТ					96,02	1,15	88,78		
		3	ЭМ					355,49	1,15	328,69		
		2	в т.ч. ОТм					57,51	1,15	53,17		
		4	М					282,22	2	453,81		
			ЗТ	чел.-ч	5,99	1,15	5,54					
			ЗТм	чел.-ч	2,74	1,15	2,53					
			Итого по расценке					733,73		871,28		
			ФОТ							141,95		
			НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	115%		115%			163,24		
			СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	90%		90%			127,76		
			Всего по позиции							1 162,28		
42	ТЕР47-01-123-01		Внесение сухих удобрений в почву органических	100 м2	0,804		0,804					

	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2	V=80,4/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,15)								
	1	ОТ				124,99	1,15	115,57		
		ЗТ	чел.-ч	7,73	1,15	7,15				
		Итого по расценке				124,99		115,57		
42.1	[114-0070]	Удобрения органо-минеральное газонное "ОМУ"	кг	2,4		1,9296	11,31	21,82		
		ФОТ						115,57		
		НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	115%		115%		132,91		
		СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	90%		90%		104,01		
		Всего по позиции						374,31		
		ИТОГО:						14 505,04		0

		Итого прямые затраты по Разделу 3 (в базисном уровне цен)		11 222,04		
		в том числе				
		оплата труда		1 860		
		эксплуатация машин и механизмов		413,69		
		материальные ресурсы		8 411,57		
		перевозка		536,78		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)		1 928,49		
		Итого накладных расходов (в базисном уровне цен)		1 929,83		
		Итого сметной прибыли (в базисном уровне цен)		1 353,17		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)		0		
		Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)		0		
		Итого по разделу Раздел 3 (в базисном уровне цен)		14 505,04		
		в том числе				
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)		0		
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)		0		

№ 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.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне на цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
№4 Демонтаж											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВОР раздел 7, том 10, шифр 2020-314-ПОД											
Демонтаж конструкций аварийного моста											
43	ТЕР39-01-009-04   										



		НР Металлические конструкции гидротехнических сооружений	%	90%		90%			233,19		
		СП Металлические конструкции гидротехнических сооружений	%	85%		85%			220,24		
		Всего по позиции							1 194,93		
44	ТЕР30-08-001-01	Установка стальных сварных перил на мостах и путепроводах (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2; Приказ N519 от 04.09.2019 п.8.2 т.2 п.4 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2; Приказ N519 от 04.09.2019 п.8.2 т.2 п.4 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,15); Приказ N519 от 04.09.2019 п.8.2 т.2 п.4 Демонтаж (разборка) строительных конструкций, элементов систем и сетей инженерно-технического обеспечения. Металлические конструкции (Кзп=0,7; Кэмм=0,7; Кзпм=0,7; Кмат=0; Ктзт=0,7; Ктзтм=0,7)	1 т перил	0,0636		0,0636					
		1 ОТ					1 198,81	0,805	61,38		
		3 ЭМ					24,38	0,805	1,25		
		4 М					499,4	0	0		
		ЗТ	чел.-ч	66,49	0,805	3,4					
		Итого по расценке					1 722,59		62,63		
		ФОТ							61,38		
		НР Мосты и трубы	%	110%		110%			67,52		
		СП Мосты и трубы	%	80%		80%			49,1		
		Всего по позиции							179,25		
45	ТЕР46-04-007-04	Разборка деревянных прогонов, защитного и рабочего настила покрытия	100 м2	0,091		0,091					

	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2	V=(8,1*1+1*1)/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,15)									
	1	ОТ					791,03	1,15	82,78		
	3	ЭМ					258,45	1,15	27,05		
	2	в т.ч. ОТм					150,61	1,15	15,76		
		ЗТ	чел.-ч	51,6	1,15	5,4					
		ЗТм	чел.-ч	6,14	1,15	0,64					
		Итого по расценке					1 049,48		109,83		
		ФОТ							98,54		
		НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110%		110%			108,39		
		СП Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70%		70%			68,98		
		Всего по позиции							287,2		
46	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,0397		0,0397					

	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2	V=3,97/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,15)									
	1	ОТ					2 277,66	1,15	103,99		
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	7,03					
		Итого по расценке					2 277,66		103,99		
		ФОТ							103,99		
		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	80%		80%			83,19		
		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	45%		45%			46,8		
		Всего по позиции							233,98		
47	ТЕР46-04-001-03  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2	Разборка железобетонных фундаментов  Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,15)	1 м3	0,63		0,63					
	1	ОТ					265,74	1,15	192,53		
	3	ЭМ					584,11	1,15	423,19		
	2	в т.ч. ОТм					102,8	1,15	74,48		
	4	М					31,28		19,71		
		ЗТ	чел.-ч	15,45	1,15	11,2					
		ЗТм	чел.-ч	5,63	1,15	4,08					

		Итого по расценке					881,13		635,42		
		ФОТ							267,01		
		НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110%		110%			293,71		
		СП Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70%		70%			186,91		
		Всего по позиции							1 116,04		
48	ТЕР01-02-061-01 (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 V=0,63/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,15)	100 м3 грунта	0,0063		0,0063					
	1	ОТ					1 258,47	1,15	9,12		
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	0,64					
		Итого по расценке					1 258,47		9,12		
		ФОТ							9,12		
		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	80%		80%			7,3		
		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	45%		45%			4,1		
		Всего по позиции							20,52		
49	[407-0024] (0)	Грунт песчаный, супесчаный V=0,63*1,1	м3	0,693		0,693	119,42		82,76		
		Всего по позиции							82,76		
50	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 - существующим грунтом	100 м3 грунта	0,0397		0,0397					

	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2	V=3,97/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,15)									
	1	ОТ					1 258,47	1,15	57,46		
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	4,04					
		Итого по расценке					1 258,47		57,46		
		ФОТ							57,46		
		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	80%		80%			45,97		
		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	45%		45%			25,86		
		Всего по позиции							129,29		
<b>Погрузка, перевозка</b>											
51	[ТССЦпг01-01-01-041] (0)	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	т	2,77		2,77	61,85		171,32		
		Всего по позиции							171,32		
52	[ТССЦпг03-21-01-010] (0)	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км	т	2,77		2,77	14,99		41,52		
		Всего по позиции							41,52		
		ИТОГО:							3 456,81		0

		Итого прямые затраты по Разделу 4 (в базисном уровне цен)					2 015,55			
		в том числе								
		оплата труда					728,04			
		эксплуатация машин и механизмов					972,21			
		материальные ресурсы					102,47			
		перевозка					212,84			
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)					856,6			
		Итого накладных расходов (в базисном уровне цен)					839,27			
		Итого сметной прибыли (в базисном уровне цен)					601,99			

		Итого оборудование (в базисном уровне цен)		0		
		Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)		0		
		Итого по разделу Раздел 4 (в базисном уровне цен)		3 456,81		
		в том числе				
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)		0		
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)		0		

		<b>ВСЕГО по смете</b>				
	Письмо Минстрой РФ №9351-ИФ/09 от 11.03.2021г.	ВСЕГО СМР (без учета перевозки) по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень) по состоянию на 1 квартал 2021 г. для Ленинградской области.		90 354,8	7	632 483,6
	Письмо Минстрой РФ №9351-ИФ/09 от 11.03.2021г.	ВСЕГО перевозка по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень) по состоянию на 1 квартал 2021 г. для Ленинградской области.		1 036,18	7	7 253,26
	Письмо Минстрой РФ №8282-ИФ/09 прил.4 п.30 от 04.03.2021г.	ВСЕГО оборудование по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень) по состоянию на 1 квартал 2021 г. для Ленинградской области.		0	4,52	0
		<b>ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)</b>		<b>91 390,98</b>		<b>639 736,86</b>
		в том числе				
		Материалы (в базисном и текущем уровнях цен)		55 569,67	7	388 987,69
		оборудование (в базисном и текущем уровнях цен)		0		0
		в том числе				
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)		4 560,53		0
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)		0		0

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

Кузнецова И.В.  
Егентович С.Ю.

Стройка: Устройство временного моста через ручей на территории объекта культурного наследия федерального значения «Приоратский парк» по адресу: Ленинградская область, Гатчинский муниципальный район, Гатчинское городское поселение, город Гатчина, парк «Приоратский»

РАСЧЕТ №09-01-01

### Утилизация и обеззараживание отходов на свалке

Основание:

Перечень строительных отходов, образующихся на объекте									
№ п/п	Наименование отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Норматив образования отхода		Тариф без НДС		Стоимость, руб.	
				м3	т				
V класс									
8	Отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически неопасные	8 11 111 12 49 5	V	24,50	40,80	541,67	руб/м3	13270,83	
10	Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме	8 22 301 01 21 5	V	0,63	1,58	541,67	руб/м3	341,25	
11	Прочая продукция из натуральной древесины, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 04 190 00 51 5	V	0,85	0,68	541,67	руб/м3	460,42	
12	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	V	-	0,51	1041,67	руб/т	529,64	
		ИТОГО V класса		25,98	43,57			14 602,14	
		Всего отходов		25,98	43,57			14 602,14	
								НДС 20%	2920,43
								Всего:	17 522,56

Составил  
Проверил

Юзмухаметов Д.Н.

## **Приложение 1. Прайс-листы**





**Общество с ограниченной ответственностью «Строительный торговый дом «Петрович»**

*Телефон: 8 (812) 329-01-95, Адрес: Санкт-Петербург, 6-й Верхний переулок, 12а*

**Коммерческое предложение от 29.03.2021 г. для ООО «Профиль», ИНН 7802182380, КПП 780201001, 194044, СПб, Б. Сампсониевский пр., 66, тел./ф. (812) 640-66-69 тел. (812) 640-66-60**

<b>№ поз.</b>	<b>Наименование</b>	<b>Цена</b>
1	Состав огнебиозащитный: Neomid 450-1, объём 10 кг	1 777 руб/шт.

Цена указана с учётом НДС 20%, без учёта доставки

Цена действительна в течении 1 года

**Реквизиты компании:**

Общество с ограниченной ответственностью «Строительный торговый дом «Петрович»

ИНН 7802348846

КПП 997350001

ОГРН: 1067847545655

Юридический адрес: 192241, город Санкт-Петербург, улица Софийская, дом 59, корпус 2, строение 1, помещение 44

Почтовый адрес: 194358, г. Санкт-Петербург, пр-т Энгельса, д. 157, лит. А

р/с: 40702810555070184160

Банк Северо-Западный банк ПАО "СБЕРБАНК"

к/с: 30101810500000000653

БИК: 04403065



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МАКСИДОМ",

ОГРН 1027802508161 от 06.12.2002 г.

ИНН / КПП 7804064663 / 780401001

Юридический адрес: 195220, г Санкт-Петербург, улица Фаворского, 12

Телефон: 8 (812)324-55-55

**Коммерческое предложение от 29.03.2021 г. для ООО «Профиль», ИНН 7802182380,  
КПП 780201001, 194044, СПб, Б. Сампсониевский пр., 66, тел./ф. (812) 640-66-69 тел.  
(812) 640-66-60**

<i>№ поз.</i>	<i>Наименование</i>	<i>Цена</i>
1	Состав огнебиозащитный: Neomid 450-1, объем 10 кг., арт.4607138451870	1777,00 руб/шт.

Цена указана с учётом НДС 20%, без учёта доставки

Цена действительна в течении 1 года



«КраскиНаДом» - интернет-магазин красок, лаков и эмалей»

<https://kraskinadom.ru/company/>

(812) 240-03-70 (812) 244-17-62

Коммерческое предложение от 29.03.2021 г. для ООО «Профиль», ИНН 7802182380, КПП 780201001, 194044, СПб, Б. Сампсониевский пр., 66, тел./ф. (812) 640-66-69 тел. (812) 640-66-60

№ поз.	Наименование	Цена
1	Защитная декоративная пропитка для древесины: Neomid BiO COLOR Aqua, объём 2.3 л.	751 руб./шт.
2	Состав огнебиозащитный: Neomid 450-1, объём 10 кг.	1531 руб./шт.

Цена указана с учётом НДС 20%, без учёта доставки

Цена действительна в течении 1 года

**Реквизиты:**

ИП Новиков Евгений Сергеевич

ИНН 232202505725 / ОГРНИП 313784709500569

Юридический адрес: 191119, Санкт-Петербург г, ул.Звенигородская, д.12/17, кв.23.

Тел./факс: (812) 244-17-62

(812) 240-03-70

Фактический адрес: Санкт-Петербург, ул. Швецова, д. 4



Магазины строительных  
материалов

---

***Магазин строительных материалов “ KSK 24”***

***8 (812) 564-60-39, info@ksk24.ru***

Коммерческое предложение от 29.03.2021 г. для ООО «Профиль», ИНН 7802182380, КПП 780201001, 194044, СПб, Б. Сампсониевский пр., 66, тел./ф. (812) 640-66-69 тел. (812) 640-66-60

№ поз.	Наименование	Цена за шт.
1	ЗАЩИТНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ ПРОПИТКА ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ BIO COLOR AQUA NEOMID (НЕОМИД) 2,3 л	751 руб./шт.

Цена указана с учётом НДС 20%, без учёта доставки

-Цена действительна в течении 1 года

***Реквизиты:***

***ООО «Загородный дом»***

***ИНН 7816589471 КПП 781601001***

***ОГРН 1147847211929***

***Юридический адрес: 192236, г. Санкт-Петербург, ул. Софийская д. 14, лит. А, корп. 5***

***Почтовый адрес: 192236, г. Санкт-Петербург, ул. Софийская д. 14, БП «Софийская 14»***



**+7 (812) 426-37-55**

**8 800 550-37-55**

**ООО «ВсеИнструменты.ру»**

Почтовый адрес: 109451, Россия, Москва, улица Братиславская, дом 16, корпус 1,  
помещение 3

ИНН 7722753969

КПП 997750001

ОГРН 1117746646269

Коммерческое предложение от 29.03.2021 г. для ООО «Профиль»:

ИНН 7802182380,

КПП 780201001,

194044, СПб, Б. Сампсониевский пр., 66, тел./ф. (812) 640-66-69 тел. (812) 640-66-60

№ поз.	Наименование	Цена за шт.
1	Пропитка Neomid BIO COLOR aqua. Объём - 2.3л	876,00 руб./шт.

-Цена указана с учётом НДС 20%, без учёта доставки.

-Цена действительна в течении 1 года



195199, г. Санкт-Петербург, пр-кт Гражданский, 131, лит. А, пом. 17-Н  
 ИНН 7804492588 КПП 780401001 ОГРН 1127847464386  
 Р/с 407028108220600000342 ФИЛИАЛ ОАО «БАНК УРАЛСИБ» в г. Санкт-Петербурге  
 к/с 30101810800000000706  
 БИК 044030706 ОКATO 40273665000 ОНПО 11111672

Иск. № 6/н от 16.03.2021

Генеральному директору  
 ООО «Профиль»

Настоящим сообщаем стоимость организации работ по передаче отходов на  
 обезвреживание/утилизацию

№ п/п	Наименование отхода	Вид работ	Удаленность полигона, км	Ед. измерения	Стоимость в рублях за 1ед.
1.	Отходы IV, V классов опасности	Организация передачи отходов на обезвреживание/утилизацию	64	м³	1350,00
2.	Отходы V класса опасности	Организация передачи отходов на обезвреживание/утилизацию	6486	м³	700,00
3.	Отходы черных металлов V класса опасности	Организация передачи отходов на переработку	270	тонна	1350,00

НДС - 20 % включен в стоимость.

Генеральный директор  
 ООО «Рельеф»



/С.М. Шавель/

(подпись, печать)



Общество с ограниченной ответственностью «Феникс»

Юридический адрес: г. 197341 Санкт-Петербург Серебряный бульвар 29 к.2 кв.211  
ИНН 7814592834 КПП 781401001  
р/с: 40702810102100021105 в ПАО АКБ «АВАНГАРД»  
к/с: 30101810000000000201  
БИК 044525201 ОГРН 1127847451498  
Генеральный директор: Хз Данил Валентинович

### Коммерческое предложение

Передача отходов 4,5 кл. опасности на обезвреживание/утилизацию - 1375 руб.\* / 1 м<sup>3</sup>  
(ориентировочное расстояние перевозки - 65 км)

Передача отходов 5 кл. опасности на обезвреживание/утилизацию - 720 руб.\* / 1 м<sup>3</sup>  
(ориентировочное расстояние перевозки - 65 км, 85 км)

Передача металла 5 кл. опасности на переработку - 1375 руб.\* / 1 тонна  
(ориентировочное расстояние перевозки - 270 км)

\*- цены указаны с учетом НДС (20%).

С уважением,  
Генеральный директор



Д.В. Хз

Общество с ограниченной ответственностью  
**«ЭКО-ОЛИМП»**

ИНН 7802613452 КПП 780201001 ОГРН 1177847075746  
р/с 40702810432160001179 в ФИЛИАЛ "САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ" АО  
"АЛЬФА-БАНК"  
с/с 30101810600000000786 БИК 044030786  
ОКПО 06835243 ОКАТО 40265564000 ОКТМО 40317000000 ОКВЭД 71.12  
194292, г. Санкт-Петербург, ул. Домостроительная, д.1, литера А,  
помещение 1-Н, офис 225  
Тел.: (921) 904-29-21; e-mail: [eko-olymp@mail.ru](mailto:eko-olymp@mail.ru)  
Лицензия (78)-5455-Т от «02» апреля 2018 года



Исх. № 35/2021-КП от 17.03.2021

Генеральному директору  
ООО «Профиль»  
Соловьеву В.А.

Уважаемый Владимир Александрович!

Настоящим благодарим Вас за обращение в нашу организацию и сообщаем стоимость  
обезвреживания/утилизации отходов

№ п/п	Наименование отхода	Вид обращения с отходом	Расстояние транспортиров ания, км	Ед. измерения	Стоимость в рублях за 1ед., в т.ч. НДС - 20%
1.	Бытовые и строительные отходы 4,5-го класса опасности	Организация работ по Обезвреживанию/ Утилизации отходов	63	м³	1250,00
2.	Строительные отходы 5-го класса опасности	Организация работ по Обезвреживанию/ Утилизации отходов	63/84	м³	650,00
3.	Отходы черных металлов 5- го класса опасности	Организация работ по переработке отходов	270	тонна	1250,00

С уважением,  
Генеральный директор



Т.А. Середина



## Конъюнктурный анализ

**Устройство одного временного моста через ручей на территории объекта культурного наследия федерального значения «Приоратский парк» середина XVIII в., (ансамбль), расположенного по адресу: Ленинградская область, Гатчинский муниципальный район, Гатчинское городское поселение, город Гатчина, парк «Приоратский»**

№ пп	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 (1)/Поставщик (2)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	ТПЦ_14.2.02.11_78_232202505725_29.03.202_02	Огнебиозащитная пропитка Neomid 450-1	Антисептик для наружных работ Neomid 440- ECO	кг	10кг	1 531,00	255,17	-	255,17	2021	1	Краски на дом (ИП Новиков Евгений Сергеевич)		232202505725	<a href="https://kraskinadom.ru">https://kraskinadom.ru</a>	СПб	2
			Состав огнебиозащитный: Neomid 450-1, объём 10 кг., арт.4607138451870		10кг	1 777,00	296,17	-	296,17	2021	1	ООО "Максидом"	780401001	7804064663	<a href="https://www.maxidom.ru">https://www.maxidom.ru</a>	СПб	2
			Состав огнебиозащитный: Neomid 450-1, объём 10 кг		10кг	1 777,00	296,17		296,17	2021	1	ООО "СТД "Петрович"	781601001	7802348846	<a href="https://petrovich.ru/">https://petrovich.ru/</a>	СПб	2
2	ТПЦ_14.3.00.00_78_232202505725_29.03.2021_02	Декоративный состав Neomid Bio Color Aqua	Защитная декоративная пропитка для древесины: Neomid Bio COLOR Aqua, объём 2,3 л.	кг	2,3кг	751,00	272,10	-	272,10	2021	1	Краски на дом (ИП Новиков Евгений Сергеевич)		232202505725	<a href="https://kraskinadom.ru">https://kraskinadom.ru</a>	СПб	2
			ЗАЩИТНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ ПРОПИТКА ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ BIO COLOR AQUA NEOMID (НЕОМИД) 2,3 л		2,3кг	751,00	272,10	-	272,10	2021	1	КСК 24 ООО"Загородный дом"	781601001	7816589471	<a href="https://ksk24.ru/">https://ksk24.ru/</a>	СПб	2
			Пропитка Neomid BIO COLOR aqua. Объём - 2.3л		2,3кг	876,00	317,39		317,39	2021	1	ООО «ВсеИнструменты.ру»	997750001	7722753969	<a href="https://www.vseinstrumenty.ru/">https://www.vseinstrumenty.ru/</a>	Москва	2

№ пп	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
4		Организация работ по обезвреживанию /Утилизации отходов	Бытовые и строительные отходы 4-го класса опасности	м3	м3	1 250,00	1 041,67	-	1 041,67	2021	1	ООО "ЭКО-ОЛИМП"	780201001	7802613452		СПб	2
			Бытовые и строительные отходы 4-го класса опасности		м3	1 375,00	1 145,83	-	1 145,83	2021	1	ООО "Феникс"	781401001	7814592824		СПб	2
			Бытовые и строительные отходы 4-го класса опасности		м3	1 620,00	1 350,00	-	1 350,00	2021	1	ООО "Рельеф"	780401001	7804492588		СПб	2
5		Организация работ по обезвреживанию /Утилизации отходов	Строительные отходы 5-го класса опасности	м3	м3	650,00	541,67	-	541,67	2021	1	ООО "ЭКО-ОЛИМП"	780201001	7802613452		СПб	2
			Строительные отходы 5-го класса опасности		м3	720,00	600,00	-	600,00	2021	1	ООО "Феникс"	781401001	7814592824		СПб	2
			Строительные отходы 5-го класса опасности		м3	700,00	583,33	-	583,33	2021	1	ООО "Рельеф"	780401001	7804492588		СПб	2
6		Организация работ по обезвреживанию /Утилизации отходов	Отходы черных металлов 5-го класса опасности	т	т	1 250,00	1 041,67	-	1 041,67	2021	1	ООО "ЭКО-ОЛИМП"	780201001	7802613452		СПб	2
			Отходы черных металлов 5-го класса опасности		т	1 375,00	1 145,83	-	1 145,83	2021	1	ООО "Феникс"	781401001	7814592824		СПб	2
			Отходы черных металлов 5-го класса опасности		т	1 350,00	1 125,00	-	1 125,00	2021	1	ООО "Рельеф"	780401001	7804492588		СПб	2

Составил
инженер-сметчик
Кузнецова И.В.

Прoverил
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]