

СОГЛАСОВАНО:

Директор

«___» _____ 2023 г.

Приложение № 1
к договору № _____
от «___» _____ 20__ г.
УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

ООО «БВК»

_____ О.В.Постоногова

«___» _____ 2023 г.

Техническое задание

На выполнение работ по капитальному ремонту канализационных колодцев Д2000мм на коллекторе от
ул.Березниковская до ГНС **инв. № 35139**

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2
1. Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты)	ООО «Березниковская водоснабжающая компания» Юридический адрес: Россия, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 95 Почтовый адрес: 618419, Россия, Пермский край, г. Березники, ул. Ломоносова, 98 ИНН/КПП 5911077166/591101001 ОГРН 1175958003605 Банковские реквизиты: Банк: ПАО АКБ «Урал ФД г. Пермь» Р/с № 40702810200000009487 К/с № 30101810800000000790 БИК 045773790 e-mail: info@bervk.ru Исполнительный директор – Голынский Олег Константинович, действующий на основании доверенности от 10.02.2023 г
2. Основание для проведения работ	Капитальный ремонт
3. Наименование и местоположение объекта	Ремонт канализационных колодцев Д2000мм на коллекторе ул.Березниковская до ГНС
4. Источник финансирования	ПП 2024
5. Цель и назначение работ	Ремонт канализационных колодцев Д2000мм на коллекторе ул.Березниковская до ГНС
6. Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность	Ремонт канализационных колодцев Д 2000мм
7. Режим работы производства	Круглосуточно (365 дней в году)
8. Состав работ	Выполнить работы по капитальному ремонту канализационных колодцев. При выполнении работ учесть необходимость сохранения всех существующих врезок на потребители.
9. Состав и виды работ, выполняемых подрядчиком	1. До начала работ разработать и согласовать с Заказчиком проект производства работ. 2. Выполнить работы в соответствии с дефектной ведомостью, дополнительно учесть необходимость сохранения всех существующих

	<p>врезок на потребителей.</p> <p>3. Осуществлять строительный контроль, в том числе за соответствием применяемых строительных материалов и изделий требованиям технических регламентов, проектной и рабочей документации.</p> <p>4. Сформировать и сдать Заказчику исполнительную документацию.</p> <p>5. Обеспечить безопасность труда на строительной площадке, безопасность строительных работ для окружающей среды и населения.</p> <p>6. Обеспечить охрану стройплощадки и сохранность объекта до его приемки Заказчиком.</p> <p>7. Выполнять требования администрации, действующей в пределах ее компетенции, по поддержанию порядка на прилегающей к стройплощадке территории.</p>
10. Требования к используемому оборудованию (включая источник поставки – заказчик/подрядчик, гарантийные требования, сроки поставки и пр.)	<p>Тип и наименование согласно дефектной ведомости. Применить ж/бетонные элементы колодцев, на материалы предоставить паспорта качества.</p> <p>Гарантия на оборудование и материалы в соответствии с гарантийными обязательствами заводов-изготовителей. Гарантийный срок на выполненные работы – 5лет.</p> <p>- Все используемые импортные и Российские материалы имеют Сертификаты соответствия ТУ, ГОСТ.</p>
11. Состав разделов документации и требования к их содержанию	<p>Проект производства работ должен содержать:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Календарный план производства работ. 2. Подготовительные работы, в т.ч. план с расположением ограждающих конструкций, дорожных знаков, месторасположения подземных коммуникаций, мест установки грузоподъемных кранов и других строительных машин, также зоны ограничения их работ, мест складирования строительных материалов и конструкций; 3. Организационно-технологическая схема последовательности выполнения работ (в т.ч. объемы и технологии работ). 4. Мероприятия по обеспечению качества строительно-монтажных работ, а также поставляемого оборудования, конструкций и материалов; 5. Требования к приёмке наиболее ответственных строительно-монтажных работ (конструкций), подлежащих освидетельствованию; 6. Мероприятия по охране труда, технике безопасности; 7. Мероприятия по благоустройству земельного участка.
12. Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ	<p>Согласование с Заказчиком в виде писем, протоколов и актов, дополнительных соглашений. Акты комиссионного обследования, акты на дополнительные работы, акты замены видов и объемов работ.</p>
13. Требования к технологическим решениям	<p>В соответствии с техническим заданием, действующими федеральными законами, техническими регламентами, нормами и др. нормативными документами</p>
14. Исходные данные для выполнения работ	<p>Заказчик предоставляет следующие исходные данные:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Техническое задание. 2. Дефектная ведомость 3. Локально - сметный расчёт № 240-К/2020 <p>Вся дополнительная информация (исходные данные) выдаётся по запросу Подрядной организации.</p>
15. Требования к сметной документации	<p>Раздел в рамках данного ТЗ не рассматривается</p>
16. Требования к природоохранным мероприятиям	<p>В соответствии с действующими федеральными законами, техническими регламентами, нормами и правилами и др. нормативными документами</p>
17. Требования к архитектурным, конструктивным и объёмно-планировочным решениям	<p>В соответствии с действующими федеральными законами, техническими регламентами, нормами и правилами и др. нормативными документами</p>

18. Требования к схеме планировочной организации земельного участка	<p>1. До начала работ Подрядная организация должна сформировать документацию, необходимую для начала работ и согласования раскопок.</p> <p>2. Все штрафы, выставленные подразделениями администрации г. Березники за нарушение условий соглашений, договоров и требований нормативных актов в адрес ООО "БВК" будут предъявлены Подрядной организации, осуществляющей строительство сетей.</p> <p>3. Обо всех дополнительных требованиях третьих лиц и подразделений администрации города и сетевых компаний, возникающих при производстве строительно-монтажных работ Подрядная организация обязана информировать Заказчика до начала работ по их реализации и только после согласования с Заказчиком приступать к их исполнению.</p>
19. Технические требования к технологическому оборудованию	В соответствии с проектом производства работ
20. Требования по утилизации (захоронению) отходов	<p>1. Осуществлять передачу металлолома Заказчику до истечения срока завершения работ если иное не будет оговорено договором подряда;</p> <p>2. Осуществлять вывоз прочих отходов (за исключением металлолома), образующихся в период производства работ, по истечении срока хранения, но не позднее срока завершения работ, для дальнейшего размещения, утилизации или использования. Передачу отходов на размещение, утилизацию или использование осуществлять организациям, имеющим лицензию на осуществление деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию и размещению отходов 1-4 класса опасности.</p> <p>3. Обязанность внесения платы за размещение отходов, образующихся при производстве работ, возлагается на Исполнителя</p>
21. Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС)	В соответствии с действующими нормами и правилами
22. Сроки выполнения работ	<p>Начало работ: 01.06.2024 г.</p> <p>Окончание 30.06.2024г.</p>
23. Требования по согласованию проектной документации	Согласование проведения земляных работ с заинтересованными службами города выполняет Подрядчик.
24. Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику	<p>До начала производства работ Подрядчик предоставляет:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ППР в ООО «БВК» 2. Копию разрешения на производство земляных работ в ООО «БВК» <p>По окончании производства работ Подрядчик предоставляет исполнительную документацию в составе:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Копии свидетельств, выданных саморегулируемой организацией всех участвовавших при производстве работ, проводивших СМР, испытания и измерения; 2. Перечень организаций, участвующих в производстве строительно-монтажных работ с указанием видов выполненных ими работ, фамилий инженерно-технических работников, непосредственно ответственных за их выполнение и данных о наличии соответствующих лицензий; 3. Копии удостоверений лиц, ответственных за качество монтажа, проверку качества выполненных работ; 4. Копии приказов о назначении ответственных производителей работ, инженерно-технического надзора; 5. Документы, удостоверяющие качество используемых материалов, конструкций, изделий и оборудования (сертификаты соответствия, сертификаты о пожарной безопасности, сертификаты качества, паспорта, протоколы испытаний); 6. Общий журнал работ; 7. Копии разрешения на производство земляных работ с отметкой о сдаче работ в Управление благоустройства г. Березники; 8. Акты выполненных работ, составленные по форме КС-2, КС-3

25. Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику	Исполнительная документация предоставляется на бумажном носителе – 1 экз.
26. Дополнительные требования и особые условия	<p>Работы осуществляются без остановки действующего производства. Для поведения отключений действующих сетей при производстве работ необходимо разработать и согласовать с Заказчиком график отключений. Подрядчик в соответствии с действующим законодательством должен иметь выданные саморегулируемой организацией свидетельства о допуске к видам работ, которые оказывают влияние на безопасность возводимого сооружения.</p> <p>Подрядчик должен обеспечивать уборку территории стройплощадки и пятиметровой прилегающей зоны.</p> <p>В случае необходимости, по требованию органа местного самоуправления, Подрядчик должен оборудовать строительную площадку, выходящую на городскую территорию, пунктами очистки или мойки колес транспортных средств на выездах.</p> <p>Подрядчику производить работы, связанные с демонтажем, в соответствии с Положением Заказчика.</p> <p>Гарантийный срок на выполненные работы – 5 лет.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Все используемые импортные и Российские материалы имеют Сертификаты соответствия ТУ, ГОСТ. - 100% неразрушающий контроль сварных швов. - Оборудование для сварки полимеров аттестовано НАКС. - Сварщики полимеров аттестованы НАКС. - Технология сварки полимеров аттестована в соответствии с требованиями РД 03-615-03.
27. Контрольная информация	<p>Центр ответственности: Начальник ЦСК Начальник ЦСК Передерий А.С 8 919 474 98 96 E-mail: perederiy_as@bervk.ru</p>

Начальник ЦСК

Передерий А.С.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

_____ " _____ 2023 года

_____ " _____ 2023 года

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

г. Березники

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 250-К/2023

Капитальный ремонт канализационных колодцев Ду 2000мм от ул. Березниковская до ГНС (3 шт)

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 квартал 2023г.

Сметная стоимость

1902,62 (101,76) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	1490,68	(76,11) 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

239,81 (7,26) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

845,93 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов

221,09 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.			Индексы	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	
Раздел 1. Подготовительные работы												
1	ФЕР05-02-002-01	Устройство дренirующего слоя - для прокладки дорожных плит Объем=(6*2*3*0,1)*3 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТМ 02.2.05.04 Щебень ЗТ ЗТМ Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Опускные колодцы 21.12.2020 Прил. п.5.2 Приказ № 774/пр от СП Опускные колодцы 11.12.2020 Прил. п.5.2 Всего по позиции	м3	10,8								
2	ФССЦ-02.2.04.03-0001	Смесь обогащенная песчано-гравийно-щебеночная с содержанием песка не более 92%, гравия и щебня из гравия - не менее 8% (Опускные колодцы) Объем=10,8*1,1	м3	11,88			60,12	714,23			8,36	5 971
3	ФЕР27-12-008-01	Устройство временных колеиных дорог из сборных железобетонных плит Объем=0,036*3 С перестановкой 6 раз ПЗ=6 (ОЗП=6; ЗМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6) Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М 05.1.01.13 Плиты сборные железобетонные	км	0,108								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3Т	Итого по расценке ФОТ	чел.-ч	618,03	6,9	460,555956					
			3Тм	чел.-ч	166,28	7,5	134,6868				
			Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)								
			Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21								
			Всего по позиции								
4	Прайс	Плита дорожная ПАГ-14 размером 6*2*0,14 м V=1,68м3 Вес - 3тн (Автомобильные дороги) Цена=15500/1,2/ 7,61* 1,02	шт	3	1 731,27	8,36	43 420	5 193,81	8,36	788 517	
5	ФЕР27-12-008-02	Разборка временных колеиных дорог из сборных железобетонных плит Объем=0,036*3 С перестановкой 6 раз ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗГМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)	км	0,108							
Итого по расценке											
ФОТ											
Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)											
Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21											
6	ФССЦпр-03-21-01-200	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 200 км	1 т груза	9	86,21	14,01	10 870	775,89	14,01	361 277	
Всего по позиции											
Объем=3*3											
Раздел 2. Монтажные и строительные работы											
7	ФЕР01-02-068-01	Водоотлив: из траншей Объем=25 / 100	100 м3	0,25							
Итого по расценке											
ФОТ											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые по другим										
	21.12.2020 Прил. п.1.4 видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)										
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые по другим										
8	11.12.2020 Прил. п.1.4 видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)										
	Всего по позиции										
	596,4615 289										
8	ФЕРрб1-2-9										
	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню										
	и бетону цементно-известковым раствором,										
	площадью отдельных мест: до 10 м2										
	толщиной слоя до 20 мм - затирка швов и										
	трещин в колодцах										
	Объем=50 / 100										
	1 ОТ										
	2 ЗМ										
	3 в т.ч. ОТМ										
9	4 М										
	999-9900 Строительный мусор										
	ЗТ										
	ЗТМ										
	Итого по расценке										
	ФОТ										
	Приказ № 812/пр от НР Штукатурные работы (ремонтно-										
	21.12.2020 Прил. п.95 строительные)										
	Приказ № 774/пр от СП Штукатурные работы (ремонтно-										
	11.12.2020 Прил. п.95 строительные)										
9	Всего по позиции										
	2 553,101 276,56										
	208,2258 640										
	ФЕРр08-01-003-07										
	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная										
	в 2 слоя по выровненной поверхности										
	бутовой кладки, кирпичу, бетону - по										
	внутренним стенам в колодцах высотой 2,5м										
	Объем=48 / 100										
	МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25;										
9	ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ										
	2 ЗМ										
	3 в т.ч. ОТМ										
	4 М										
	01.2.01.02 Битум										
	01.2.03.03 Мاستика										
	ЗТ										
	ЗТМ										
	Итого по расценке										
9	ФОТ										
	Приказ № 812/пр от НР Конструкции из кирпича и блоков										
	21.12.2020 Прил. п.8										
	Всего по позиции										
	336,00184,39										
	112,68										
	123,95										
	3 721										
	4 093										
	Итого по позиции										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ № 774/пр от СГП Конструкции из кирпича и блоков 11.12.2020 Прил. п.8											
Всего по позиции			%	69		69			77,75		2 567
10	ФССЦ-01.2.01.02-0001	Битум горячий (Конструкции из кирпича и блоков)	т			0,00768	1 946,91		14,95	8,36	11 111 125
11	ФССЦ-01.2.03.03-0003	Мастика битумно-полимерная гидроизоляционная кровельная антикоррозийная холодного применения	т			0,1152	45 295,14		5 218,00	8,36	43 622
(Конструкции из кирпича и блоков)											
12	ФЕР23-03-001-08	Демонтаж круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 2 м в мокрых грунтах - Демонтаж плит перекрытий и опорного кольца для 3 колодцев	10 м3			0,33					
Объем=3,3 / 10 Приказ от 29.12.2016 № Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 1028/пр Табл.2, п.1											
1 ОТ							830,81	0,8	219,33	33,02	7 242
2 ЗМ							1 597,94	0,8	421,86	12,2	5 147
3 в т.ч. ОТМ							207,78	0,8	54,85	33,02	1 811
4 М							6 891,29	0	0,00	8,36	
05.1.01.09 Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 2000 мм			м	0	0	0					
05.1.01.13 Плиты сборные железобетонные			шт	0	0	0					
07.2.05.01-0032 Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы			м	0	0	0					
08.1.02.06 Люки чугунные			шт	0	0	0					
ЗТ			чел.-ч	91,6	0,8	24,1824					
ЗТМ			чел.-ч	16,21	0,8	4,27944					
Итого по расценке							9 320,04		641,19		
ФОТ									274,18		9 053
Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода			%	117		117			320,79		10 592
Приказ № 774/пр от СГП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода			%	74		74			202,89		6 699
Всего по позиции									1 164,87		29 680
13	ФЕР23-03-001-08	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 2 м в мокрых грунтах (монтаж плит перекрытий и опорного кольца б/у для 6 колодцев)	10 м3			0,33					
Объем=3,3 / 10 МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
1 ОТ							830,81	1,15	315,29	33,02	10 411
2 ЗМ							1 597,94	1,25	659,15	12,2	8 042
3 в т.ч. ОТМ							207,78	1,25	85,71	33,02	2 830

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М						6 891,29		2 274,13	8,36	19 012
	05.1.01.09 Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 2000 мм	м	0	0		0					
	05.1.01.13 Плиты сборные железобетонные	шт	0	0		0					
	07.2.05.01-0032 Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	м	0	0		0					
	08.1.02.06 Люки чугунные	шт	0	0		0					
	ЗТ	чел.-ч	91,6	1,15		34,7622					
	ЗТм	чел.-ч	16,21	1,25		6,686625					
	Итого по расценке					9 320,04					
	ФОТ					3 248,57					
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 2.1.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	117	117		401,00					13 241
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 1.1.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	74	74		469,17					15 492
	Всего по позиции					296,74					9 798
14	ФССЦпг-05.1.01.08-0094 Крышки колодцев: КЦП 1-20-1 /бетон В15 (М200), объем 0,51 м3, расход арматуры 43,40 кг/ (серия 3.900-3 вып.7)	шт	3	978,71	2 936,13	8,36	24 546				
	(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)										
15	прайс Люк канализационный зеленый 7-9 тонн полимерный	шт	6	146,21	877,26	8,36	7 334				
	(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)										
	Цена=1438/1,2/ 8,36*1,02										
16	ФССЦпг-01-01-01-045 Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) - ж/б перекрытия для колодцев и люки	1 т груза	3,8	17,95	68,21	19,48	1 329				
	(Погрузочно-разгрузочные работы)										
17	ФССЦпг-03-21-01-170 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 170 км	1 т груза	3,8	74,40	282,72	14,01	3 961				
18	ФССЦпг-01-01-01-043 Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (б/у перекрытий колодца)	1 т груза	3,672	3,28	12,04	19,48	235				
	Объем=0,51*3*2,4										
19	ФССЦпг-03-21-01-005 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км	1 т груза	3,672	6,69	24,57	14,01	344				

Итого по смете:

Итого прямые затраты (справочно)

в том числе:

Оплата труда рабочих

52 956,17

7 262,56

726 007

239 811

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин							26 403,90		324 176
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 968,29		98 014
		Материалы							19 289,71		162 020
		Строительные работы							76 114,04		1 490 682
		Строительные работы							75 030,86		1 475 507
		в том числе:									
		оплата труда							7 262,56		239 811
		эксплуатация машин и механизмов							25 320,72		309 001
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 968,29		98 014
		Материалы							19 289,71		162 020
		накладные расходы							14 163,63		467 685
		сметная прибыль							8 994,24		296 990
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							1 083,18		15 175
		Итого ФОТ (справочно)							10 230,85		337 825
		Итого накладные расходы (справочно)							14 163,63		467 685
		Итого сметная прибыль (справочно)							8 994,24		296 990
		Непредвиденные затраты 3%							2 283,42		44 720
		Итого с непредвиденными							78 397,46		1 535 402
		Утилизация строительного мусора (талонны) 1620/1,2 руб/тн * 3 тн= 4050 руб.							4 050,00		4 050
		Дефлятор на 2024г. 3%							2 351,92		46 062
		Итого с учетом доп. работ и затрат							84 799,38		1 585 514
		НДС 20%							16 959,88		317 102,80
		ВСЕГО по смете							101 759,26		1 902 616,80

Составил:

(Н.В. Колупанова)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]