



ООО «АКТИВПРОЕКТ»

153023, г. Иваново, ул. Революционная, д. 206, 1007

Тел./ф.: Тел./ф.: (4932) 58-13-23

E-mail: ap-iv@mail.ru

Член СРО Ассоциация проектировщиков «Содружество профессиональных проектировщиков в строительстве», Ассоциация «СПРОФПРОЕКТ»

Регистрационный номер в гос. реестре СРО-П-198-25042018

Регистрационный номер в реестре членов 131, дата регистрации 05.11.2019 г.

Заказчик: ООО «Тейковское сетевое предприятие»

«Наружные сети канализации п. Пчелина г. Тейково Ивановской области»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Смета на строительство»

Часть 3 «Наружные сети канализации п. Пчелина г. Тейково Ивановской области. Строительство сетей самотечной хоз.-бытовой канализации от многоквартирных домов п.Пчелина г.Тейково до приемного колодца КНС»

01380/21–СМ 3

Том 4.3

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

Иваново 2021 г.




Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
01380/21-СМ2-С	Содержание тома	1 лист
01380/21-СМ2-ПЗ	Пояснительная записка	1 лист
ССРСС ТЦ	Сводный сметный расчет стоимости строительства по состоянию на 1 квартал 2021г	3 листа
ССРСС БЦ	Сводный сметный расчет стоимости строительства в ценах по состоянию на 2001 год	2 листа
ЛСР №01-01-01	Локальный сметный расчет. Вынос в натуру оси инженерных сетей	2 листа
ЛСР №06-01-01	Локальный сметный расчет (Смета). Строительство сетей самотечной хоз.-бытовой канализации	6 листов
ВО №01-01-01	Ведомость объемов работ. Вынос в натуру оси инженерных сетей	1 лист
ВО №06-01-01	Ведомость объемов работ. Строительство сетей самотечной хоз.-бытовой канализации	2 листа

Общее количество листов тома – 24.

Согласовано				

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

01380/21-СМ3-С					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
	Разработал	Плюхина			05.2021
	Н.контр	Полетаева			05.2021
	ГИП	Кривов			05.2021
Содержание тома					
		Стадия	Лист	Листов	
		Р	1	1	
ООО «АктивПроект»					

Пояснительная записка.

Сметная документация составлена на основании проекта, разработанного ООО «АктивПроект»»

При составлении сметной документации был использован программный комплекс «Гранд-Смета» версии 2021.1

Месторасположение объекта – п. Пчелина г. Тейково Ивановской области

Сметная документация составлена базисно-индексным методом, с применением федеральных сметных нормативов, утвержденных приказами Минстроя РФ №421 от 04.08.2020.; от 26 декабря № 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 874/пр, 875/пр (в ред. приказов от 30.03.2019 № 171/пр, от 01.06.2020 295/пр, от 30.06.2020 № 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, от 09.02.2021 № 50/пр) в ценах 1 квартала 2021 года.

Состав и форма расчетов стоимости приняты в соответствии с приказом Минстроя РФ №421 от 04.08.2020

Общая сметная стоимость определена в базисном уровне цен на 01.01.2001г, а также текущем уровне цен на 1 квартал 2021 года, на основании письма Минстроя России от 11.03.2020 г. №9351-ИФ/09

- Индекс СМР (Внешние инженерные сети канализации) – ОЗП-16,7; ЗМ-8,97; ЗПМ-16,7; МАТ-6,84
- Оборудование – 4,52

Базисная стоимость материалов и конструкций принята по федеральному сборнику сметных цен на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве ФССЦ-2001.

Накладные расходы определены по видам работ от ФОТ на основании Приказа Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27

Сметная прибыль определена от ФОТ на основании Приказа Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27.

На основании Федерального закона РФ от 03.08.18 №303-ФЗ за итогом сводного сметного расчета учтены затраты, связанные с налогом на добавленную стоимость в размере 20%.

Общая сметная стоимость в ценах 1 квартала 2021 года составляет 4 386,29 тыс. руб.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

01380/21-СМЗ-ПЗ

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Разработал		Плюхина			05.21	Стадия	Лист	Листов
						Р	1	1
Пояснительная записка						ООО «АктивПроект»		
						Н.контр		Полетаева
ГИП		Кривов			05.21			

Заказчик ООО «Тейковское сетевое предприятие»*(наименование организации)*

"Утвержден" « » _____ 2021 г.

Сводный сметный расчет в сумме 4386,29 тыс. руб.

В том числе возвратных сумм тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

« » _____ 2021 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Наружные сети канализации п. Пчелина г. Тейково Ивановской области. Строительство сетей самотечной хоз.-бытовой канализации от многоквартирных домов п.Пчелина г.Тейково до приемного колодца КНС

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 1 квартал 2021г

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства							
1	01-01-01	Вынос в натуре оси газопровода				32,81	32,81
	Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства"					32,81	32,81
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения							
2	06-01-01	Строительство сетей самотечной хоз.-бытовой канализации	3300,16				3300,16
	Итого по Главе 6. "Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения"		3300,16				3300,16
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
	Итого по Главам 1-7		3300,16			32,81	3332,97
Глава 8. Временные здания и сооружения							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8
3	Приказ от 19.06.2020 № 332/пр прил.1 п.39.2	Временные здания и сооружения - Линии электропередачи, осветительные линии: воздушные и кабельные линии электропередачи, осветительные линии напряжением 0,4 кВ - 35 кВ - 2,5%	82,5				82,5
Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"			82,5				82,5
Итого по Главам 1-8			3382,66			32,81	3415,47
Глава 9. Прочие работы и затраты							
4	ГСН-81-05-02-2007 п.13.2	Производство работ в зимнее время, канализация в мягких грунтах (с земляными работами) - 2,5%*1,1	93,02				93,02
Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"			93,02				93,02
Итого по Главам 1-9			3475,68			32,81	3508,49
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
5	Приказ Минстроя РФ №421 от 04.08.2020. п.166.	Строительный контроль - 2,14%				75,08	75,08
Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"						75,08	75,08
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию							
Итого по Главам 1-12			3475,68			107,89	3583,57
Непредвиденные затраты							
6	МДС 81-35.2004 п.4.96	Непредвиденные затраты - 2%	69,51			2,16	71,67
Итого "Непредвиденные затраты"			69,51			2,16	71,67
Итого с учетом "Непредвиденные затраты"			3545,19			110,05	3655,24
Налоги и обязательные платежи							
7	№ 303-ФЗ 3 августа 2018 г.	НДС - 20%	709,04			22,01	731,05

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого "Налоги и обязательные платежи"	709,04			22,01	731,05
		Итого по сводному расчету	4254,23			132,06	4386,29

Руководитель проектной организации: Директор ООО "АктивПроект" _____ А.А.Демиденко

(должность, подпись, расшифровка)

Главный инженер проекта: _____ С.И.Кривов

(должность, подпись, расшифровка)

Заказчик: Генеральный директор ООО «Тейковское сетевое предприятие» _____ В.А.Сергеев

(должность, подпись, расшифровка)

М.П.

Заказчик ООО «Тейковское сетевое предприятие»*(наименование организации)*

"Утвержден" « » _____ 2021 г.

Сводный сметный расчет в сумме 437,48 тыс. руб.

В том числе возвратных сумм тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

« » _____ 2021 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Наружные сети канализации п. Пчелина г. Тейково Ивановской области. Строительство сетей самотечной хоз.-бытовой канализации от многоквартирных домов п.Пчелина г.Тейково до приемного колодца КНС

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 2001г

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства							
1	01-01-01	Вынос в натуре оси газопровода				7,04	7,04
	Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства"					7,04	7,04
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения							
2	06-01-01	Строительство сетей самотечной хоз.-бытовой канализации	392,02				392,02
	Итого по Главе 6. "Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения"		392,02				392,02
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
	Итого по Главам 1-7		392,02			7,04	399,06
Глава 8. Временные здания и сооружения							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8
3	Приказ от 19.06.2020 № 332/пр прил.1 п.39.2	Временные здания и сооружения - Линии электропередачи, осветительные линии: воздушные и кабельные линии электропередачи, осветительные линии напряжением 0,4 кВ - 35 кВ - 2,5%	9,8				9,8
Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"			9,8				9,8
Итого по Главам 1-8			401,82			7,04	408,86
Глава 9. Прочие работы и затраты							
4	ГСН-81-05-02-2007 п.13.2	Производство работ в зимнее время, канализация в мягких грунтах (с земляными работами) - 2,5%*1,1	11,05				11,05
Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"			11,05				11,05
Итого по Главам 1-9			412,87			7,04	419,91
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
5	Приказ Минстроя РФ №421 от 04.08.2020. п.166.	Строительный контроль - 2,14%				8,99	8,99
Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"						8,99	8,99
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию							
Итого по Главам 1-12			412,87			16,03	428,9
Непредвиденные затраты							
6	МДС 81-35.2004 п.4.96	Непредвиденные затраты - 2%	8,26			0,32	8,58
Итого "Непредвиденные затраты"			8,26			0,32	8,58
Итого с учетом "Непредвиденные затраты"			421,13			16,35	437,48
Налоги и обязательные платежи							
Итого по сводному расчету			421,13			16,35	437,48

Руководитель проектной организации: Директор ООО "АктивПроект" _____ А.А.Демиденко

(должность, подпись, расшифровка)

Главный инженер проекта: _____ С.И.Кривов

(должность, подпись, расшифровка)

Заказчик: Генеральный директор ООО «Тейковское сетевое предприятие» _____ В.А.Сергеев

(должность, подпись, расшифровка)

М.П.

Наружные сети канализации п. Пчелина г. Тейково Ивановской области. Строительство сетей самотечной хоз.-бытовой канализации от многоквартирных домов п.Пчелина г.Тейково до приемного колодца КНС

(наименование стройки)

СМЕТА № 01-01-01

Вынос в натуру оси инженерных сетей

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных

Итого по расчету: 32 806,00 руб.

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей	Расчет стоимости: (a+bx)*Kj или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, руб.	Стоимость работ, руб.
1	2	3	4	5
Раздел 1. Новый Раздел				
1	Закрепление трасс железных и автомобильных дорог, магистральных трубопроводов, каналов и коллекторов: категория сложности 1, 1,54(1 км)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений (2006)" табл.16 п.4-1 (СБЦ105-16-4-1) <i>Прим.1 При длине трассы до 5 км K=1,2</i>	(940*1,54)*1,2	1 737,00
2	Изготовление и установка рабочих пунктов: металлические трубки (штыри), дюбель-гвоздь и др.: категория грунта 2, 89(1знак)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений (2006)" табл.10 п.6-2 (СБЦ105-10-6-2)	41*89	3 649,00
3	Проложение ходов теодолитных (1:1000 - 1:2000): категория сложности 1, 1,54(1 км)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений (2006)" табл.61 п.1-2 (СБЦ105-61-1-2)	1074*1,54	1 654,00
ВСЕГО по смете				
Итого Поз. 1-3				7 040,00
Всего с учетом "2 кв 2021 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 04.05.2021 г. №18410-ИФ/09 прил.3 к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 года 4,6600"				32 806,00

Гранд-СМЕТА

	ВСЕГО по смете	32 806,00
--	-----------------------	------------------

Составил _____ Плюхина Л.В.

Проверил _____ Кривов С.И.

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

Наименование программного продукта ПК "ГРАНД-Смета 2021"

Наружные сети канализации п. Пчелина г. Тейково Ивановской области. Строительство сетей самотечной хоз.-бытовой канализации от многоквартирных домов п.Пчелина г.Тейково до приемного колодца
КНС
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

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

Строительство сетей самотечной хоз.-бытовой канализации
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 01380/20-НК
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 квартал 2021 г

Сметная стоимость	<u>3300,16</u>	<u>(392,02)</u>	тыс.руб.
в том числе:			
строительных работ	<u>3300,16</u>	<u>(392,02)</u>	тыс.руб.
монтажных работ	<u>0,00</u>	<u>(0)</u>	тыс.руб.
оборудования	<u>0,00</u>	<u>(0)</u>	тыс.руб.
прочих затрат	<u>0,00</u>	<u>(0)</u>	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>314,36</u>	<u>(18,82)</u>	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	<u>2194,47</u>		чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	<u>251,41</u>		чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения	<u></u>	<u></u>	

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Земляные работы											
1	ФЕР01-01-003-08	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3			2,194					
		Объем=2194 / 1000									
		1 ОТ					69,26		151,96	16,70	2 538
		2 ЭМ					2 224,71		4 881,01	8,97	43 783
		3 в т.ч. ОТм					260,55		571,65	16,70	9 547
		ЗТ	чел.-ч	8,88		19,48272					
		ЗТм	чел.-ч	19,3		42,3442					
		Итого по расценке					2 293,97		5 032,97		
		ФОТ							723,61		12 085
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			665,72		11 118
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			332,86		5 559
		Всего по позиции							6 031,55		62 998
2	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3			7,3					
		Объем=73 / 10									
		1 ОТ					83,33		608,31	16,70	10 159
		2 ЭМ					28,80		210,24	8,97	1 886
		3 в т.ч. ОТм					3,22		23,51	16,70	393
		ЗТ	чел.-ч	10,2		74,46					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		2,336					
		Итого по расценке					112,13		818,55		
		ФОТ							631,82		10 552
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			739,23		12 346
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			467,55		7 808
		Всего по позиции							2 025,33		32 199

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе	м3			80,3	55,26		4 437,38	6,84	30 352
4	ФЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3			1,678					
		Объем=1678 / 1000									
		2 ЭМ					410,94		689,56	8,97	6 185
		3 в т.ч. ОТм					80,16		134,51	16,70	2 246
		ЗТм	чел.-ч	6,91		11,59498					
		Итого по расценке					410,94		689,56		
		ФОТ							134,51		2 246
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			123,75		2 066
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			61,87		1 033
		Всего по позиции							875,18		9 284
5	ФЕР01-01-033-07	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-033-01	1000 м3			1,678					
		2 ЭМ					230,15		386,19	8,97	3 464
		3 в т.ч. ОТм					44,89		75,33	16,70	1 258
		ЗТм	чел.-ч	3,87		6,49386					
		Итого по расценке					230,15		386,19		
		ФОТ							75,33		1 258
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			69,30		1 157
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			34,65		579
		Всего по позиции							490,14		5 200
6	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (выгребы)	100 м3			8,832					
		Объем=(2,4*4*2*46) / 100									
		1 ОТ						663,75	5 862,24	16,70	97 899
		ЗТ	чел.-ч	88,5		781,632					
		Итого по расценке						663,75	5 862,24		
		ФОТ							5 862,24		97 899
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			5 217,39		87 130
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			2 344,90		39 160

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									13 424,53		224 189
Итого по разделу 1 Земляные работы :											
		Итого прямые затраты (справочно)							17 226,89		196 266
		В том числе:									
		Оплата труда рабочих							6 622,51		110 596
		Эксплуатация машин							6 167,00		55 318
		Оплата труда машинистов							805,00		13 444
		Материалы							4 437,38		30 352
		Строительные работы							27 284,11		364 222
		В том числе:									
		оплата труда							6 622,51		110 596
		эксплуатация машин и механизмов							6 167,00		55 318
		материалы							4 437,38		30 352
		накладные расходы							6 815,39		113 817
		сметная прибыль							3 241,83		54 139
		Итого ФОТ (справочно)							7 427,51		124 040
		Итого накладные расходы (справочно)							6 815,39		113 817
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 241,83		54 139
		Итого по разделу 1 Земляные работы							27 284,11		364 222,00
Раздел 2. Самотечная канализация											
7	ФЕР23-01-030-01	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м			2,4					
		Объем=240 / 100									
		1 ОТ						245,25	588,60	16,70	9 830
		2 ЭМ						872,74	2 094,58	8,97	18 788
		3 в т.ч. ОТм						105,89	254,14	16,70	4 244
		4 М						2,29	5,50	6,84	38
		ЗТ	чел.-ч	26,09		62,616					
		ЗТм	чел.-ч	7,8		18,72					
		Итого по расценке						1 120,28	2 688,68		
		ФОТ							842,74		14 074
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			986,01		16 467
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			623,63		10 415
		Всего по позиции							4 298,32		55 538
8	ФССЦ-24.3.01.04-0025	Трубы НПВХ для систем наружного водоотведения, класс кольцевой жесткости SN4, номинальный внутренний диаметр 110 мм, толщина стенки 3,2 мм, длина 1000 мм	м			242,4	22,10		5 357,04	6,84	36 642
9	ФЕР23-01-020-01	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 160 мм	100 м			13					
		Объем=1300 / 100									
		1 ОТ						208,75	2 713,75	16,70	45 320

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					7,91		102,83	8,97	922
		3 в т.ч. ОТм					1,12		14,56	16,70	243
		4 М					5,00		65,00	6,84	445
		ЗТ	чел.-ч	22,74		295,62					
		ЗТм	чел.-ч	0,09		1,17					
		Итого по расценке					221,66		2 881,58		
		ФОТ							2 728,31		45 563
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			3 192,12		53 309
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			2 018,95		33 717
		Всего по позиции							8 092,65		133 713
10	ФССЦ-24.3.01.04-0029	Трубы НПВХ для систем наружного водоотведения, класс кольцевой жесткости SN4, номинальный внутренний диаметр 160 мм, толщина стенки 4,0 мм, длина 1000 мм	м			1300	42,76		55 588,00	6,84	380 222
11	ФЕР23-01-030-01	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м			3,63					
		Объем=363 / 100									
		1 ОТ					245,25		890,26	16,70	14 867
		2 ЭМ					872,74		3 168,05	8,97	28 417
		3 в т.ч. ОТм					105,89		384,38	16,70	6 419
		4 М					2,29		8,31	6,84	57
		ЗТ	чел.-ч	26,09		94,7067					
		ЗТм	чел.-ч	7,8		28,314					
		Итого по расценке					1 120,28		4 066,62		
		ФОТ							1 274,64		21 286
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 491,33		24 905
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			943,23		15 752
		Всего по позиции							6 501,18		83 998
12	ФССЦ-24.3.03.13-0272	Трубы полиэтиленовые ПЭ100, SDR11, диаметр 110 мм	м			366,63	182,50		66 909,98	6,84	457 664
13	ФЕР22-01-015-01	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 300 мм	100 м			0,48					
		Объем=48 / 100									
		1 ОТ					348,82		167,43	16,70	2 796
		2 ЭМ					1 203,83		577,84	8,97	5 183
		3 в т.ч. ОТм					100,78		48,37	16,70	808
		4 М					89,33		42,88	6,84	293
		ЗТ	чел.-ч	36,26		17,4048					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	7		3,36					
		Итого по расценке					1 641,98		788,15		
		ФОТ							215,80		3 604
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			252,49		4 217
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			159,69		2 667
		Всего по позиции							1 200,33		15 156
14	ФССЦ-23.5.02.02-0087	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 5 мм	м			48,48	198,00		9 599,04	6,84	65 657
15	ФЕР22-05-005-02	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	100 м трубы, уложенной в футляр			0,48					
		Объем=48 / 100									
		1 ОТ						731,31	351,03	16,70	5 862
		2 ЭМ						78,42	37,64	8,97	338
		3 в т.ч. ОТм						0,54	0,26	16,70	4
		4 М						606,88	291,30	6,84	1 992
		ЗТ	чел.-ч	76,02		36,4896					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,0192					
		Итого по расценке					1 416,61		679,97		
		ФОТ							351,29		5 866
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			411,01		6 863
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			259,95		4 341
		Всего по позиции							1 350,93		19 396
16	ФЕР22-05-004-13	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: от 200 до 300 мм	футляр			1					
		1 ОТ						19,75	19,75	16,70	330
		2 ЭМ						22,07	22,07	8,97	198
		4 М						140,45	140,45	6,84	961
		ЗТ	чел.-ч	2,26		2,26					
		Итого по расценке					182,27		182,27		
		ФОТ							19,75		330
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			23,11		386

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			14,62		244
Всего по позиции									220,00		2 119
17	ФЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм Объем=0,065+0,075+0,049	т			0,189					
	1	ОТ					3 467,84		655,42	16,70	10 946
	2	ЭМ					12 472,06		2 357,22	8,97	21 144
	3	в т.ч. ОТм					1 266,81		239,43	16,70	3 998
	4	М					6 348,16		1 199,80	6,84	8 207
		ЗТ	чел.-ч	312,7		59,1003					
		ЗТм	чел.-ч	94,12		17,78868					
		Итого по расценке					22 288,06		4 212,44		
		ФОТ							894,85		14 944
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 046,97		17 484
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			662,19		11 059
Всего по позиции									5 921,60		68 840
18	ФССЦ-23.8.03.12-0011	Фасонные части стальные сварные, номинальный диаметр до 800 мм	т			-0,189	5 500,00		-1 039,50	6,84	-7 110
19	ФССЦ-23.8.04.06-0287	Отводы 90° из стали марки 15Х15М с радиусом кривизны R менее 1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 150 мм, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6 мм	шт			8	611,22		4 889,76	6,84	33 446
20	ФССЦ-23.8.04.12-0130	Тройники равнопроходные, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 150 мм, наружный диаметр и толщина стенки 159х6,0 мм	шт			8	342,94		2 743,52	6,84	18 766
21	ФССЦ-23.8.03.01-0042	Заглушки стальные фланцевые, номинальный диаметр 150 мм	шт			8	198,53		1 588,24	6,84	10 864
22	ФЕР22-01-011-05	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 150 мм (прим) Объем=13,5/1000	км			0,0135					
	1	ОТ					3 726,00		50,30	16,70	840
	2	ЭМ					5 767,29		77,86	8,97	698
	3	в т.ч. ОТм					687,40		9,28	16,70	155
	4	М					2 012,84		27,17	6,84	186
		ЗТ	чел.-ч	360		4,86					
		ЗТм	чел.-ч	52,86		0,71361					
		Итого по расценке					11 506,13		155,33		
		ФОТ							59,58		995

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			69,71		1 164
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			44,09		736
	Всего по позиции								269,13		3 624
23	ФССЦ-23.5.02.02-0072	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок Ст2кп-Ст4кп и Ст2пс-Ст4пс, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4 мм	м			13,554	97,00		1 314,74	6,84	8 993
24	ФЕР23-03-001-03	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах	10 м3			4,392					
		Объем=(71*0,18+55*0,24+38*0,16+71*0,1+30*0,05+163*0,02) / 10									
		1 ОТ						1 257,92	5 524,78	16,70	92 264
		2 ЭМ						2 297,79	10 091,89	8,97	90 524
		3 в т.ч. ОТм						286,34	1 257,61	16,70	21 002
		4 М						3 018,09	13 255,45	6,84	90 667
		ЗТ	чел.-ч	138,69		609,12648					
		ЗТм	чел.-ч	21,87		96,05304					
		Итого по расценке						6 573,80	28 872,12		
		ФОТ							6 782,39		113 266
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			7 935,40		132 521
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			5 018,97		83 817
	Всего по позиции								41 826,49		489 793
25	ФССЦ-05.1.01.11-0044	Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг	шт			71	215,48		15 299,08	6,84	104 646
26	ФССЦ-05.1.01.09-0056	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг	шт			55	362,10		19 915,50	6,84	136 222
27	ФССЦ-05.1.01.09-0055	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.6, бетон В15 (М200), объем 0,16 м3, расход арматуры 3,95 кг	шт			38	242,94		9 231,72	6,84	63 145
28	ФССЦ-05.1.06.09-0087	Плиты перекрытия ПП10-1, бетон В15, объем 0,10 м3, расход арматуры 8,38 кг	шт			71	119,50		8 484,50	6,84	58 034
29	ФССЦ-05.1.01.09-0051	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг	шт			30	78,56		2 356,80	6,84	16 121
30	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	шт			163	31,43		5 123,09	6,84	35 042
31	ФССЦ-08.1.02.06-0033	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-К-1-60	шт			71	596,04		42 318,84	6,84	289 461

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	ФССЦ-07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т			0,8615	7 571,00		6 522,42	6,84	44 613
		Объем=(6,6*6+32*9,7+15*12,9+10*16,2+8*19,5)/1000									
33	ФЕР23-03-001-05	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в сухих грунтах	10 м3			1,416					
		Объем=(8*0,38+15*0,4+6*0,265+8*0,27+4*0,15+9*0,05+16*0,02) / 10									
		1 ОТ					875,71		1 240,01	16,70	20 708
		2 ЭМ					1 531,19		2 168,17	8,97	19 448
		3 в т.ч. ОТм					202,72		287,05	16,70	4 794
		4 М					3 692,89		5 229,13	6,84	35 767
		ЗТ	чел.-ч	96,55		136,7148					
		ЗТм	чел.-ч	15,89		22,50024					
		Итого по расценке					6 099,79		8 637,31		
		ФОТ							1 527,06		25 502
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 786,66		29 837
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			1 130,02		18 871
		Всего по позиции							11 553,99		124 631
34	ФССЦ-05.1.01.11-0045	Плита днища ПН15, бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход арматуры 33,13 кг	шт			8	462,83		3 702,64	6,84	25 326
35	ФССЦ-05.1.01.09-0065	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг	шт			15	647,77		9 716,55	6,84	66 461
36	ФССЦ-05.1.01.09-0063	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.6, бетон В15 (М200), объем 0,265 м3, расход арматуры 4,94 кг	шт			6	429,96		2 579,76	6,84	17 646
37	ФССЦ-05.1.06.09-0002	Плиты перекрытия 1ПП15-1, бетон В15, объем 0,27 м3, расход арматуры 30 кг	шт			8	372,65		2 981,20	6,84	20 391
38	ФССЦ-05.1.01.09-0052	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.9, бетон В15 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,80 кг	шт			4	234,87		939,48	6,84	6 426
39	ФССЦ-05.1.01.09-0051	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг	шт			9	78,56		707,04	6,84	4 836
40	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	шт			16	31,43		502,88	6,84	3 440
41	ФССЦ-08.1.02.06-0033	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-К-1-60	шт			8	596,04		4 768,32	6,84	32 615
42	ФССЦ-07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т			0,1846	7 571,00		1 397,61	6,84	9 560
		Объем=(3*19,5+3*22,7+2*29)/1000									
		Итого по разделу 2 Самотечная канализация :									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты (справочно)							336 662,72		2 467 165
		В том числе:									
		Оплата труда рабочих							12 201,33		203 763
		Эксплуатация машин							20 698,15		185 660
		Оплата труда машинистов							2 495,08		41 667
		Материалы							303 763,24		2 077 742
		Строительные работы							364 732,87		2 935 937
		В том числе:									
		оплата труда							12 201,33		203 763
		эксплуатация машин и механизмов							20 698,15		185 660
		материалы							303 763,24		2 077 742
		накладные расходы							17 194,81		287 153
		сметная прибыль							10 875,34		181 619
		Итого ФОТ (справочно)							14 696,41		245 430
		Итого накладные расходы (справочно)							17 194,81		287 153
		Итого сметная прибыль (справочно)							10 875,34		181 619
		Итого по разделу 2 Самотечная канализация							364 732,87		2 935 937,00
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							353 889,61		2 663 431
		В том числе:									
		Оплата труда рабочих							18 823,84		314 359
		Эксплуатация машин							26 865,15		240 978
		Оплата труда машинистов							3 300,08		55 111
		Материалы							308 200,62		2 108 094
		Строительные работы							392 016,98		3 300 159
		В том числе:									
		оплата труда							18 823,84		314 359
		эксплуатация машин и механизмов							26 865,15		240 978
		материалы							308 200,62		2 108 094
		накладные расходы							24 010,20		400 970
		сметная прибыль							14 117,17		235 758
		Итого ФОТ (справочно)							22 123,92		369 470
		Итого накладные расходы (справочно)							24 010,20		400 970
		Итого сметная прибыль (справочно)							14 117,17		235 758
		ВСЕГО по смете							392 016,98		3 300 159,00

Составил: инженер-сметчик

(Плюхина Л.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: ГИП

(Кривов С.И.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

Директор
 ООО "АктивПроект"
 _____ Демиденко А.А.

" ____ " _____ 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
 ООО «Тейковское сетевое предприятие»
 _____ В.А.Сергеев

" ____ " _____ 2021 г.

Наружные сети канализации п. Пчелина г. Тейково Ивановской области. Строительство сетей самотечной хоз.-бытовой канализации от многоквартирных домов
 п.Пчелина г.Тейково до приемного колодца КНС

 (наименование стройки)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 01-01-01
 Вынос в натуру сетей инженерных сетей

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
1	Закрепление трасс железных и автомобильных дорог, магистральных трубопроводов, каналов и коллекторов: категория сложности 1	1 км	1,54	
2	Изготовление и установка рабочих пунктов: металлические трубки (штыри), дюбель-гвоздь и др.: категория грунта 2	1 знак	89	
3	Проложение ходов теодолитных (1:1000 - 1:2000): категория сложности 1	1 км	1,54	

Составил: _____ инженер-сметчик Плюхина Л.В.
 (должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____ ГИП Кривов С.И.
 (должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА
СОГЛАСОВАНО:
Директор
ООО "АктивПроект"
_____ Демиденко А.А.
" ____ " _____ 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО «Тейковское сетевое предприятие»
_____ В.А.Сергеев
" ____ " _____ 2021 г.

Наружные сети канализации п. Пчелина г. Тейково Ивановской области. Строительство сетей самотечной хоз.-бытовой канализации от многоквартирных домов п.Пчелина г.Тейково до приемного колодца КНС

(наименование стройки)

Ведомость объёмов работ № 06-01-01

Наружные сети канализации

№ пп	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	
Раздел 1. Земляные работы						
1	1	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3	2,194	01380/21-НК.С Лист 2	2194 / 1000
2	2	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	7,3	01380/21-НК.С Лист 2	73 / 10
3	4	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	1,678		1678 / 1000
4	5	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-033-01	1000 м3	1,678		
5	6	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (выгребы)	100 м3	8,832		(2,4*4*2*46) / 100
Раздел 2. Самотечная канализация						
6	7	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м	2,4	01380/21-НК.С Лист 1 п.1	240 / 100
7	9	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 160 мм	100 м	13	01380/21-НК.С Лист 1 п.2	1300 / 100

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	
8	11	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м	3,63	01380/21-НК.С Лист 1 п.3	363 / 100
9	13	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 300 мм	100 м	0,48	01380/21-НК.С Лист 1 п.4	48 / 100
10	15	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,48		48 / 100
11	16	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: от 200 до 300 мм	футляр	1		
12	17	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	т	0,189	01380/21-НК.С Лист 1 п.5	0,065+0,075+0,049
13	22	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 150 мм (прим)	км	0,0135	01380/21-НК.С Лист 1 п.5	13,5/1000
14	24	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах	10 м3	4,392	01380/21-НК.С Лист 1	(71*0,18+55*0,24+38*0,16+71*0,1+30*0,05+163*0,02) / 10
15	33	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в сухих грунтах	10 м3	1,416	01380/21-НК.С Лист 1	(8*0,38+15*0,4+6*0,265+8*0,27+4*0,15+9*0,05+16*0,02) / 10

Составил: инженер-сметчик _____ /Плюхина Л.В./

Проверил: ГИП _____ /Кривов С.И./