

Приложение № 3 к Дополнительному соглашению № 9 от 01.08.2024г. к Договору строительного подряда № МВМ/03-07-П от «28» июля 2023г.

Приложение № 1.1.2. к Договору строительного подряда № МВМ/03-07-П от «28» июля 2023г.

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО "КИКГЕОСТРОЙ"

М.П.  Ю.Ф. Кесслер /

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО "ШЕЛПРОК"

И.А. Бусел /

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

ГРАНД-Смета, версия 2023.2

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)

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

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ЖД пути от испытательного центра до обкаточных путей с удлинением трансбордера, расположенные по адресу МО, г.о.Мытищи, ул. Колон_дсаа 4
(наименование стройки)

ЖД пути от испытательного центра до обкаточных путей с удлинением трансбордера, расположенные по адресу МО, г.о.Мытищи, ул. Колон_дсаа 4
(наименование объекта капитального строительства)

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

Переустройство хозяйственно-бытовой канализации.НВК4
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание Проект ООО "КИКГЕОСТРОЙ" 131-23-НВК4

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2023 года (01.01.2000)

№ 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 ФРСН), 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. Хозбытовая канализация (уч. 10-10А)												
Демонтажные работы												
49	ФЕРр66-2-4	Разборка трубопроводов канализации: из керамических труб диаметром 150 мм	100 м	0,31	1	0,31						
		1 ОТ					1 097,69		340,28	44,77	15 234,34	
		3Т	чел.-ч	140,73		43,6263						
		Итого по расценке					1 097,69		340,28		15 234,34	
		ФОТ							340,28		15 234,34	
		Пр/812-100.1-1 НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			302,85		13 558,56	
		Пр/774-100.1 СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			149,72		5 703,11	
		Всего по позиции					792,85		21,32	13,24	35 496,01	
50	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,496	1	0,496	42,98		21,32		282,28	
		Всего по позиции							21,32		282,28	
51	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	0,29	1	0,29	162,38		47,09	8,16	384,25	
		Цена=1590/1,2/8,16										
		Всего по позиции					47,09				384,25	
Земляные работы												
52	ФЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2	1000 м3	0,074	1	0,074						
		Прил. 1.12 п.3.66 Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		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 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		2 ЭМ					2 550,00	1,725	325,51	13,24	4 309,75	
		3 в т.ч. ОТм					344,25	1,725	43,94	44,77	1 967,19	
		3Тм	чел.-ч	25,5	1,725	3,255075						
		Итого по расценке					2 550,00		325,51		4 309,75	
		ФОТ							43,94		1 967,19	
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	%	92		92			40,42		1 809,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	46	0,85	39,1			17,18		769,7
	Всего по позиции										383,11
53	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,026	1	0,026					6 888,73
	Прил. 1.12 п.3.66 Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	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 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						101,40	1,587	4,18	44,77	187,4
	2 ЭМ						3 563,26	1,725	159,81	13,24	2 115,88
	3 в т.ч. ОТм						507,60	1,725	22,77	44,77	1 019,41
	4 М						4,34		0,11	8,16	0,90
	ЗТ		чел.-ч	13	1,587	0,536406					
	ЗТм		чел.-ч	37,6	1,725	1,68636					
	Итого по расценке						3 669,00		164,10		2 303,92
	ФОТ								26,95		1 206,55
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом		%	92		92			24,79		1 110,03
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	46	0,85	39,1			10,54		471,76
	Всего по позиции										199,43
54	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/ применит. доработка	100 м3	0,031	1	0,031					3 885,71
	Прил. 1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2										
	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 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ		чел.-ч	154	1,587	7,576338			59,10	44,77	2 645,91
	ЗТ										
	Итого по расценке						1 201,20		59,10		2 645,91
	ФОТ								59,10		2 645,91
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 21.12.2020 Прил. п.1.2		%	89		89			52,60		2 354,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 11.12.2020 Прил. п. 1.2, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	40	0,85	34			20,09		899,61
	Всего по позиции										5 900,38
55	ФЕР01-01-033-02 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,074	1	0,074						
	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 возведению новых конструктивных 421/лр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.: ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15										
	2 ЭМ		479,33	1,4375					50,99	13,24	675,11
	3 в т.ч. ОТМ		93,50	1,4375					9,95	44,77	445,46
	ЗТм	цел.-ч		8,06	1,4375	0,8573825					
	Итого по расценке		479,33						50,99		675,11
	ФОТ								9,95		445,46
	Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	%		92		92			9,15		409,82
	Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п. 1.1, способом	%		46	0,85	39,1			3,89		-74,17
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции										1 259,10
57	ФЕР01-02-061-01 Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,203	1	0,203						
	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 возведению новых конструктивных 421/лр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.: ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ		663,75	1,3225					178,20	44,77	7 978,01
	ЗТ	цел.-ч		88,5	1,3225	23,7593738					
	Итого по расценке		663,75						178,20		7 978,01
	ФОТ								178,20		7 978,01
	Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 21.12.2020 Прил. п.1.2	%		89		89			158,60		7 -00,43
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п. 1.2,	%		40	0,85	34			60,59		2 712,52
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции										17 790,96
58	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	м3	99,98	22,33	1	22,33		1,012	2 259,34	8,16	18 436,21
	Объем=20,3*1,1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена=979/1,2/8,16 МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							2 259,34		18 436,21
59	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	29,24	1	29,24	162,38		4 747,99	8,16	38 743,60
		Цена=1590/1,2/8,16									
		Всего по позиции							4 747,99		38 743,60
Устройство футляров											
60	ФЕР22-01-015-02	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 400 мм	100 м	0,083	1	0,083					
		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 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					457,05	1,3225	50,17	44,77	2 246,11
		2 ЭМ					1 664,41	1,4375	198,58	13,24	2 629,20
		3 в т.ч. ОТм					140,95	1,4375	16,82	44,77	753,03
		4 М					113,36		9,41	8,16	76,79
		ЗТ	чел.-ч	47,51	1,3225	5,2150539					
		ЗТм	чел.-ч	9,79	1,4375	1,1680694					
		Итого по расценке					2 234,82		258,16		4 952,10
		ФОТ							66,99		2 999,14
		Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			78,38		3 508,99
		21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода									
		Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			42,14		1 886,46
		11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода									
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							378,68		10 347,55
61	ФССЦ-23.5.02.02-0109	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 377 мм, толщина стенки 8 мм	м	8,383	1	8,383	501,48		4 203,91	8,16	34 303,91
		Всего по позиции							4 203,91		34 303,91
62	ФЕР22-02-006-09	Нанесение веса усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 350 мм	км	0,008	1	0,008					
		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 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		421/лр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1 ОТ						1 047,55	1,3225	11,08	44,77	496,05
	2 ЭМ						1 723,03	1,4375	19,81	13,24	262,28
	3 в т.ч. ОТм						211,68	1,4375	2,43	44,77	108,79
	4 М						1 239,72		9,92	8,16	80,95
	3Т		чел.-ч	105,6	1,3225	1,117248					
	3Тм		чел.-ч	16,51	1,4375	0,189865					
	Итого по расценке						4 010,30		40,81		839,28
	ФОТ								13,51		604,84
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			15,81		707,66
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			8,50		380,44
	11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода										
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								65,12		1 927,38
63	ФЕР22-02-005-09	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 350 мм	км	0,008	1	0,008					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в т.ч. числе по возведению новых конструктивных элементов										
	421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						894,78	1,3225	9,47	44,77	423,97
	2 ЭМ						1 476,94	1,4375	16,98	13,24	224,82
	3 в т.ч. ОТм						185,91	1,4375	2,14	44,77	95,81
	4 М						934,26		7,47	8,16	60,96
	3Т		чел.-ч	90,2	1,3225	0,954316					
	3Тм		чел.-ч	14,54	1,4375	0,16721					
	Итого по расценке						3 305,98		33,92		709,75
	ФОТ								11,61		519,78
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			13,58		608,14
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			7,30		326,94
	11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода										
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								54,80		1 644,83
64	ФССЦ-01.2.03.03-0002	Мастика "Ярославна БПХ-2"	т	0,0098	1	0,0098	43 982,40		431,03	8,16	3 517,20
	Объем=Ф12.р1+Ф11.р1										
	Всего по позиции								431,03		3 517,20
65	ФССЦ-12.1.02.15-0041	Материал рулонный гидроизоляционный изол, резино-битумный, без полимерных добавок	м2	0,784	1	0,784	12,37		9,70	8,16	79,15
	Всего по позиции								9,70		79,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	ФЕР22-05-005-02	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,083	1	0,083					
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 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					731,31	1,3225	80,27	44,77	3 593,69
		2 ЭМ					78,42	1,4375	9,36	13,24	123,93
		3 в т.ч. ОТМ					0,54	1,4375	0,06	44,77	2,69
		4 М					606,88		50,37	8,16	411,02
		ЗТ	чел.-ч	76,02	1,3225	8,3445254					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,4375	0,0047725					
		Итого по расценке					1 416,61				
		ФОТ									
		Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	117		117			80,33		3 596,38
		Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			93,99		4 207,76
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16							50,53		2 262,12
67	ФССЦ-23.1.02.03-0003	Всего по позиции							284,52		10 598,52
		Кольца центрирующие для труб, диаметр 200 мм / прим. 160	шт	3	1	3	4,62		13,86	8,16	113,10
68	ФЕРр66-38-3	Всего по позиции							13,86		113,10
		Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: цементным раствором	м3	0,72	1	0,72					
		1 ОТ					20,64		14,86	44,77	665,28
		2 ЭМ					75,01		54,01	13,24	715,09
		3 в т.ч. ОТМ					10,86		7,82	44,77	350,10
		4 М					507,70		365,54	8,16	2 982,81
		ЗТ	чел.-ч	2,33		1,6776					
		ЗТм	чел.-ч	0,69		0,4968					
		Итого по расценке					603,35		434,41		4 363,18
		ФОТ							22,68		1 015,38
		Пр/812-100.2-1 НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	104		104			23,59		1 056,00
		Пр/774-100.2 СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	60		60			13,61		609,23
		Всего по позиции							471,61		6 028,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	ФССЦ-04.3.01.09-0011	Раствор готовый кладочный, цементный, М25	м3	-0,731	1	-0,731	463,30		-338,67	8,16	-2 763,55
		Всего по позиции					-338,67				-2 763,55
70	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,731	1	0,731	519,80		379,97	8,16	3 100,56
		Всего по позиции					379,97				3 100,56
Прокладка трубопровода											
71	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,28	1	0,28					
	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 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						83,33	1,3225	30,86	44,77	1 381,60
	2 ЭМ						28,80	1,4375	11,59	13,24	153,45
	3 в т.ч. ОТм						3,22	1,4375	1,30	44,77	58,20
	ЗТ	чел.-ч	10,2		1,3225	3,77706					
	ЗТм	чел.-ч	0,32		1,4375	0,1288					
	Итого по расценке		112,13						42,45		1 535,05
	ФОТ	%		117		117			32,16		1 439,80
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%							37,63		1 684,57
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%		74	0,85	62,9			20,23		905,63
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
72	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Песок карьерный	м3	3,08	1	3,08	99,98	1,С12	311,63	8,16	4 125,25
		Цена=979/1,2/8,16									2 542,90
		MAT=1,012 к расх.									
		Всего по позиции					100,31				
75	ФЕР23-01-020-01	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 160 мм/ прим.110	100 м	0,31	1	0,31					
	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 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						208,75	1,3225	85,58	44,77	3 831,42
	2 ЭМ						7,91	1,4375	3,52	13,24	46,60
	3 в т.ч. ОТм						1,12	1,4375	0,50	44,77	22,39
	4 М						5,00		1,55	8,16	12,65
	ЗТ	чел.-ч	22,74		1,3225	9,3228315					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ЗТм			0,0401063								
Итого по расценке			221,66								
ФОТ											
Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода			%	117		117			90,65		3 890,67
Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода			%	74	0,85	62,9			86,08		3 853,81
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									100,71		4 508,96
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									54,14		2 424,05
Всего по позиции			245,50								
76	ФССЦ-24.3.04.05-0027	Трубы полимерные со структурированной стенкой для систем наружного водоотведения, класс кольцевой жесткости SN16, наружный диаметр 110 мм	м	31	1	31	71,06		2 202,86	8,16	17 975,34
Всего по позиции			2 202,86								
77	ФЕР16-07-006-02	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 200 мм	шт	2	1	2					
1 ОТ							21,41		42,82	44,77	1 917,05
4 М							66,77		10,60	8,16	86,50
ЗТ				2,36		4,72					
Итого по расценке			26,71								
ФОТ											
Пр/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	121		121			51,81		2 319,63
Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	72	0,85	61,2			26,21		1 173,23
Пр/774/пр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции			131,44								
78	ФССЦ-24.3.05.07-0015	Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 200 мм	шт	2	1	2	171,49		342,98	8,16	2 798,72
Всего по позиции			342,98								
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)			16 845,01								
в том числе:											
Оплата труда рабочих			906,87								
Эксплуатация машин			871,48								
в том числе оплата труда машинистов (Отм)			107,73								
Материалы			15 066,66								
Строительные работы			18 333,59								
Строительные работы			18 286,50								
в том числе:											
оплата труда			906,87								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	-2
		эксплуатация машин и механизмов							871,48		11 538,39
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							107,73		4 823,07
		материалы							15 019,57		-22 559,72
		накладные расходы							1 003,91		44 945,22
		сметная прибыль							484,67		21 698,44
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							47,09		384,25
		Итого ФОТ (справочно)							1 014,60		45 423,64
		Итого накладные расходы (справочно)							1 003,91		44 945,22
		Итого сметная прибыль (справочно)							484,67		21 698,44
		Итого							18 333,59		241 726,59
		Итого							18 333,59		241 726,59
		Итого с учетом доп. работ и затрат							18 333,59		241 726,59
		ВСЕГО по смете							2 396 399,50		241 726,59
		Временные здания и сооружения - 8,2%									19 821,58
		Всего с ВЗиС									261 548,17
		Производство работ в зимнее время - 2,4%									6 277,16
		Итого									267 825,33
		Договорной коэффициент-1,0514*0,83									233 720,98
		ВСЕГО по смете									233 720,98
		НДС 20%									46 744,20
		ВСЕГО по смете с НДС									280 465,18

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

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

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