

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО "КИКГЕОСТРОЙ"

М.П.

/Ю.Ф. Кесслер /

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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 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/пр¹

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. Колонцова 4
(наименование стройки)

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

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

Переустройство хозяйственно-бытовой канализации.НБК4
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание Проект ООО "КИКГЕОСТРОЙ" 131-23-НБК4

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость 241,73 (18,33) тыс.руб.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО «Метровагонмаш»

М.П.

/А.Б. Степнов/

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

БРАНД-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)

Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, 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

50. Московская область

в том числе:

строительных работ	241,73	(18,33) 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
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

40,60	(0,91) тыс.руб.
110,63	чел.час.
7,99	чел.час.

№ 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 ФРЧН), 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	ФЕРп66-2-4	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
		ЗТ	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		6 703,11
		Всего по позиции							792,85		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	13,24	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 № 421/пр п.586	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 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - 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
		ЗТм	чел.-ч	25,5	1,725	3,255075					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	%	92			92			40,42		1 809,81
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	%	46	0,85		39,1			17,18		769,17
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								383,11		6 888,73
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					
	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 № 421/пр п.586	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 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- 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	187,14
	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	%	46	0,85		39,1			10,54		471,76
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								199,43		3 885,71
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					
	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 № 421/пр п.586	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 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- 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						1 201,20	1,587	59,10	44,77	2 645,91
	ЗТ	чел.-ч	154	1,587		7,576338					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					1 201,20		59,10		2 645,91
		ФОТ							59,10		2 645,91
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			52,60		2 354,86
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			20,09		899,61
		Всего по позиции							131,79		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 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						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		чел.-ч	8,06	1,4375	0,8573825					
	Итого по расценке						479,33		50,99		675,11
	ФОТ								9,95		445,46
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			9,15		409,82
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			3,89		174,17
		Всего по позиции							64,03		1 259,10
57	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух 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 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						663,75	1,3225	178,20	44,77	7 978,01
	ЗТ		чел.-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/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			158,60		7 100,43
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			60,59		2 712,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									397,39		17 790,96
58	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный Объем=20,3*1,1 Цена=979/1,2/8,16 МАТ=1,012 к расх.	м3	22,33	1	22,33	99,98	1,012	2 259,34	8,16	18 436,21
Всего по позиции									2 259,34		18 436,21
59	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1590/1,2/8,16	м3	29,24	1	29,24	162,38		4 747,99	8,16	38 743,60
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/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											
2 ЭМ											
3 в т.ч. ОТм											
4 М											
ЗТ											
ЗТм											
Итого по расценке											
ФОТ											
Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода											
21.12.2020 Прил. п.18											
Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода											
11.12.2020 Прил. п.18,											
Приказ № 774/пр 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 весьма 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											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - 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						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
	ЗТ		чел.-ч	105,6	1,3225	1,117248						
	ЗТм		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 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				15,81		707,66
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				8,50		380,44
	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 № 421/пр п.586	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 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - 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
	ЗТ		чел.-ч	90,2	1,3225	0,954316						
	ЗТм		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 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				13,58		608,14
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				7,30		326,94
	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										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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		140,00		4 128,64
ФОТ									80,33		3 596,38
Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									93,99		4 207,76
Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									50,53		2 262,12
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции									284,52		10 598,52
67	ФССЦ-23.1.02.03-0003	Кольца центрирующие для труб, диаметр 200 мм / прим. 160	шт	3	1	3	4,62		13,86	8,16	113,10
Всего по позиции									13,86		113,10
68	ФЕРр66-38-3	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)									23,59		1 056,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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
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								32,16		1 439,80
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			37,63		1 684,57
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			20,23		905,63
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							100,31		4 125,25
72	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	3,08	1	3,08	99,98	1,012	311,63	8,16	2 542,90
		Цена=979/1,2/8,16 МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							311,63		2 542,90
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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					
		ЗТм	чел.-ч	0,09	1,4375	0,0401063					
		Итого по расценке					221,66		90,65		3 890,67
		ФОТ							86,08		3 853,81
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			100,71		4 508,96
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			54,14		2 424,05
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							245,50		10 823,68
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		17 975,34
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	чел.-ч	2,36		4,72					
		Итого по расценке					26,71		53,42		2 003,55
		ФОТ							42,82		1 917,05
	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 № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			26,21		1 173,23
		Всего по позиции							131,44		5 496,41
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		2 798,72
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							16 845,01		175 082,93
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							906,87		40 600,57
		Эксплуатация машин							871,48		11 538,39
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							107,73		4 823,07
		Материалы							15 066,66		122 943,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы							18 333,59		241 726,59
		Строительные работы							18 286,50		241 342,34
		в том числе:									
		оплата труда							906,87		40 600,57
		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		122 559,72
		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

Составил:

А.М. Головина

Проверил:

В.Е. Липатов

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.

СОГЛАСОВАН О
ООО «ПРОМИНЖИНИРИНГ»
НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА
Н. В. КУШАКОВА 08.08.2024г.