

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО "Электроэнергетика"

м.п.

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 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/пг

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

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО "ШЕЛПРОК"

м.п.

/Е.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/пг, 872/пг, 873/пг, 874/пг, 875/пг, 876/пг (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пг, 172/пг, от 01.06.2020 № 294/пг, 295/пг, от 30.06.2020 № 352/пг, 353/пг, от 20.10.2020 № 635/пг, 636/пг, от 09.02.2021 № 50/пг, 51/пг, от 24.05.2021 № 320/пг, 321/пг, от 24.06.2021 № 407/пг, 408/пг, от 14.10.2021 № 745/пг, 746/пг, от 20.12.2021 № 961/пг, 962/пг)

Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пг, 872/пг, 873/пг, 874/пг, 875/пг, 876/пг, от 30.03.2020 № 171/пг, 172/пг, от 01.06.2020 № 294/пг, 295/пг, от 30.06.2020 № 352/пг, 353/пг, от 20.10.2020 № 635/пг, 636/пг, от 09.02.2021 № 50/пг, 51/пг, от 24.05.2021 № 320/пг, 321/пг, от 24.06.2021 № 407/пг, 408/пг, от 14.10.2021 № 745/пг, 746/пг, от 20.12.2021 № 961/пг, 962/пг

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 НВК4
(наименование работ и затрат)Составлен базисно-индексным методом
Основание Проект ООО "КиГЕОСТРОЙ" 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. Хозяйственная канализация (уч. 10-10А)											
Демонтажные работы											
47	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
		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
48	ФССЦлг-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
Земляные работы											
49	ФЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем 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/пг 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/пг 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					
		Итого по расценке					2 550,00		325,51		4 309,75
		ФОТ							43,94		1 967,19
	Приказ № 812/пг от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			40,42		1 809,81
	Приказ № 774/пг от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			17,18		769,17
	Приказ № 774/пг от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							383,11		6 888,73
50	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем 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/пг 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/пг 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	ФОТ								26,95		1 206,55	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			24,79		1 110,03	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным 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	
51	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						
	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	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			20,09		899,61	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции								131,79		5 900,38	
52	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 № 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							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	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1				3,89		174,17
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции								64,03		1 259,10	
54	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 № 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							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	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34				60,59		2 712,52
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции								397,39		17 790,96	
55	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Песок карьерный	м3	22,33	1	22,33		99,98	1,012	2 259,34	8,16	18 436,21
		Цена=979/1,2/8,16										
		MAT=1,012 к расх.										
		Всего по позиции								2 259,34		18 436,21
Устройство футляров												
56	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 № 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							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/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				78,38		3 508,99
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				42,14		1 886,46
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									378,68		10 347,55
57	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
58	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 № 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							1 047,55	1,3225	11,08	44,77	496,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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
59	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: - 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
		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
60	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
		Всего по позиции							431,03		3 517,20
61	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
62	ФЕР22-05-005-02	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	100 м трубы, уложено в футляр	0,083	1	0,083					
	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					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 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			93,99		4 207,76
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			50,53		2 262,12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							284,52		10 598,52
63	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
64	ФЕРп66-38-3	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)	%	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
65	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
66	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											
67	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,28	1	0,28					
	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					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					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		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	
68	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	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
71	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 № 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, ЗМ=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; ЗМ=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						
		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
72	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
73	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					88,18		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
74	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)							12 049,93			135 955,08
		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							10 271,58			83 816,12
		Строительные работы							13 538,51			202 598,74
		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							10 271,58			83 816,12
		накладные расходы							1 003,91			44 945,22
		сметная прибыль							484,67			21 698,44
		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							13 538,51			202 598,74
		Производство работ в зимнее время 2,4%							324,92			4 862,37
		Итого							13 863,43			207 461,11
		ВСЕГО							13 863,43			207 461,11
		Договорной коэффициент							9 704,71			145 227,34
		НДС 20%							1 940,94			29 045,47
		ВСЕГО по смете							11 645,65			174 272,81