

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО «КИКГЕОСТРОЙ»

/И.Ф. Кесслер /

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО «ШЕЛПРОК»

/Е.А. Бусел /

Приложение № 2

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

Смета, версия 2023.3

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

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 Министрства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июля 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

50. Московская область

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) № 06-02-02 доп.1

Переустройство ливневой канализации НВК5

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание ВОР

(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. Переустройство ливневой канализации (НВК5.1)											
Земляные работы											
1	ФЕР01-01-018-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшем вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,02801	1	0,02801					
		Объем=28,01 / 1000									
		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 расч., 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 расч., ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15					2 493,86	1,4375	100,41	13,24	1 329,43
		2 ЗМ									
		3 в т.ч. ОТм					614,25	1,4375	24,73	44,77	1 107,16
		ЗТм	чел.-ч	45,5	1,4375	1,8320291					
		Итого по расценке					2 493,86		100,41		1 329,43
		ФОТ							24,73		1 107,16
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			22,75		1 018,59
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			9,67		432,90
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							132,83		2 780,92
2	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/Доработка	100 м3	0,0087	1	0,0087					
		Объем=0,87 / 100									
		Прил. 1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка dna 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, ЗМ=1,25 к расч., 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 расч., ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15					1 201,20	1,587	16,58	44,77	742,29
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	154	1,587	2,1262626					
		Итого по расценке					1 201,20		16,58		742,29
		ФОТ							16,58		742,29
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			14,76		660,64
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			5,64		252,38
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							36,98		1 655,31
3	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,0098	1	0,0098					
		Объем=0,98 / 100									
		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 расч., 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: - 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 3225	15,57	44,77	697,07
	ЗТ		чел.-ч	154	1,3225	1,995917					
	Итого по расценке						1 201,20		15,57		697,07
	ФОТ								15,57		697,07
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			13,86		620,39
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			5,29		237,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								34,72		1 554,46
4	ФЕР01-02-060-01	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 Объем=(0,96+0,87)/100	100 м3	0,0185	1	0,0185					
	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						401,70	1 3225	9,83	44,77	440,09
	ЗТ		чел.-ч	53,56	1,3225	1,3104124					
	Итого по расценке						401,70		9,83		440,09
	ФОТ								9,83		440,09
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			8,75		391,68
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			3,34		149,63
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								21,92		981,40
5	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Объем=2,33 / 10	10 м3	0,233	1	0,233					
	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	25,68	44,77	1 149,69
	2 ЭМ						28,80	1 4375	9,65	13,24	127,77
	3 в т.ч. ОТм						3,22	1 4375	1,08	44,77	48,35
	ЗТ		чел.-ч	10,2	1,3225	3,1430535					
	ЗТм		чел.-ч	0,32	1,4375	0,10718					
	Итого по расценке						112,13		35,33		1 277,46
	ФОТ								26,76		1 198,04
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			31,31		1 401,71
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			16,83		753,57
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								83,47		3 432,74
6	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный Объем=2,33*1,1 Цена=979/1,2/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх.	м3	2,56	1	2,56	99,98	1,012	259,02	8,16	2 113,60
	Всего по позиции								259,02		2 113,60
7	ФЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 Объем=23,97 / 1000	1000 м3	0,024	1	0,024					
	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						410,94	1 4375	14,18	13,24	187,74
	3 в т.ч. ОТм						80,16	1 4375	2,77	44,77	124,01
	ЗТм		чел.-ч	6,91	1,4375	0,238395					
	Итого по расценке						410,94		14,18		187,74
	ФОТ								2,77		124,01
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2,55		114,09
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			1,08		48,49
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								17,81		350,32
8	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный Объем=23,97*1,1 Цена=979/1,2/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх.	м3	26,37	1	26,37	99,98	1,012	2 668,11	8,16	21 771,78
	Всего по позиции								2 668,11		21 771,78
9	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=23,97 / 100	100 м3	0,2397	1	0,2397					
	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						106,88	1 3225	33,88	44,77	1 516,81
	2 ЭМ						241,58	1 4375	83,24	13,24	1 102,10
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1 4375	9,08	44,77	406,51
	ЗТ		чел.-ч	12,53	1,3225	3,9720507					
	ЗТм		чел.-ч	2,62	1,4375	0,9027701					
	Итого по расценке						348,46		117,12		2 618,91
	ФОТ								42,96		1 923,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п. 1.1 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 1.1 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			39.52		1 769.45	
		Всего по позиции							173.44		5 140.38	
Прочие работы												
10	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1590/1.2/8.16	м3	29,86	1	29,86		162,38	4 848,67	8,16	39 565,15	
		Всего по позиции							4 848,67		39 565,15	
Устройство колодцев												
Колодец Кп1, Кп2												
11	ФЕР23-03-001-03	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах Объем=(0,18*2+0,24*2+0,18*2) / 10 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	10 м3	0,12	1	0,12						
		1 ОТ						1 267.92	1,8225	199.03	44.77	6 937.44
		2 ЭМ						2 297.79	1,4375	396.37	13.24	5 247.94
		3 в т.ч. ОТм						286.34	1,4375	49.39	44.77	2 211.19
		4 М						3 018.09		362.17	8.16	2 955.31
		ЗТ	чел.-ч	138.69	1,3225	22.010103						
		ЗТм	чел.-ч	21.87	1,4375	3,772575						
		Итого по расценке						6 573.80		958.17		17 140.69
		ФОТ								249.02		11 148.63
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				291.35		13 043.90
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0.85	62.9				156.63		7 012.49
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
		Всего по позиции							1 406.15			37 197.08
12	ФССЦ-05.1.01.11-0044	Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг	шт	2	1	2		215,48	430,96	8,16	3 516,63	
		Всего по позиции							430,96		3 516,63	
13	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	2	1	2		362,10	724,20	8,16	5 909,47	
		Всего по позиции							724,20		5 909,47	
14	ФССЦ-05.1.06.09-0088	Плиты перекрытия ПП10-2, бетон В15, объем 0,10 м3, расход арматуры 16,65 кг	шт	2	1	2		175,57	351,14	8,16	2 865,30	
		Всего по позиции							351,14		2 865,30	
15	ФССЦ-08.1.02.06-0033	Лук чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-К-1-60	шт	2	1	2		596,04	1 192,08	8,16	9 727,37	
		Всего по позиции							1 192,08		9 727,37	
Колодец Кп3												
16	ФЕР23-03-007-03	Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации: из сборного железобетона диаметром 1,0 м в сухих грунтах Объем=(0,18*1+0,24*1+0,18*1) / 10 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	10 м3	0,06	1	0,06						
		1 ОТ						1 267.36	1,3225	102.15	44.77	4 573.26
		2 ЭМ						3 182.23	1,4375	274.47	13.24	3 633.98
		3 в т.ч. ОТм						375.86	1,4375	32.42	44.77	1 451.44
		4 М						1 345.08		80.70	8.16	658.51
		ЗТ	чел.-ч	149	1,3225	11.82315						
		ЗТм	чел.-ч	28.02	1,4375	2,416725						
		Итого по расценке						5 814.67		457.32		8 865.75
		ФОТ								134.57		6 024.70
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				157.45		7 048.90
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0.85	62.9				84.64		3 789.54
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
		Всего по позиции							699.41			19 704.19
17	ФССЦ-05.1.01.11-0044	Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг	шт	1	1	1		215,48	215,48	8,16	1 758,32	
		Всего по позиции							215,48		1 758,32	
18	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	1	1	1		362,10	362,10	8,16	2 954,74	
		Всего по позиции							362,10		2 954,74	
19	ФССЦ-05.1.06.09-0088	Плиты перекрытия ПП10-2, бетон В15, объем 0,10 м3, расход арматуры 16,65 кг	шт	1	1	1		175,57	175,57	8,16	1 432,65	
		Всего по позиции							175,57		1 432,65	
20	ФССЦ-08.1.02.06-0044	Решетка круглого чугунного дождеприемника, номинальная нагрузка 15 кН, диаметр лаза 600 мм	шт	1	1	1		352,60	352,60	8,16	2 877,22	
		Всего по позиции							352,60		2 877,22	
21	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем=14,58 / 100 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	100 м2	0,1458	1	0,1458						
		1 ОТ						201.61	1,3225	38.87	44.77	1 740.21
		2 ЭМ						71.64	1,4375	15.01	13.24	198.73
		3 в т.ч. ОТм						2.32	1,4375	0.49	44.77	21.94
		4 М						62.75		9.15	8.16	74.66
		ЗТ	чел.-ч	21.2	1,3225	4.0877946						
		ЗТм	чел.-ч	0.2	1,4375	0.0419175						
		Итого по расценке						336.00		63.03		2 013.60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФОТ								39,36		1 762,15
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п. 8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			43,30		1 938,37
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п. 16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			23,00		1 033,50
	Всего по позиции								129,41		4 985,47
22	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,409	1	-0,409	30,00	1,4375	-17,64	13,24	-233,55
	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									
	Всего по позиции								-17,64		-233,55
23	ТС-1-3-9	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-4,088	1	-4,088	9,51		-138,11		-6 183,33
	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						9,51	1,3225	-51,41	44,77	-2 301,63
	ФОТ								61,41		2 401,69
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п. 8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-58,55		-2 531,79
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п. 16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			-30,15		-1 349,91
	Всего по позиции								-138,11		-6 183,33
24	ФССЦ-01.2.03.03-0133	Мастика битумная приклеивающая для склеивания рулонных битумных, битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов к бетонным, металлическим, цементно-песчаным поверхностям, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом не менее/бетоном 0,45/0,6 МПа, расход 2,5-3,5 кг/м2 / ТехноНиколь №24	кг	72,9	1	72,9	10,33		753,06	8,16	6 144,97
	Объем=2,5*14,58*2										
	Всего по позиции								753,06		6 144,97
25	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «ТехноНиколь» Объем=0,32/1000*14,58	т	0,0047	1	0,0047	11 885,47		55,86	8,16	455,82
	Всего по позиции								55,86		455,82
Монтаж труб для присоединения лотков в колодцы											
26	ФЕР16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм/ прим. 200	100 м	0,0549	1	0,0549					
	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						524,80	1,3225	38,10	44,77	1 705,74
	2 ЭМ						41,24	1,4375	3,25	13,24	43,03
	3 в т.ч. ОТм						5,87	1,4375	0,46	44,77	20,59
	4 М						58,29		3,20	8,16	26,11
	ЗТ	чел.-ч	55,83	1,3225	4,0535511						
	ЗТМ	чел.-ч	0,46	1,4375	0,0363026						
	Итого по расценке						624,33		44,55		1 774,88
	ФОТ								38,56		1 726,33
	Пр/812-016 0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			46,66		2 088,86
	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			23,60		1 056,51
	Всего по позиции								114,81		4 920,25
27	ФССЦ-24.3.01.04-0033	Трубы НПВХ для систем наружного водоотведения, класс кольцевой жесткости SN4, номинальный внутренний диаметр 200 мм, толщина стенки 4,9 мм, длина 1000 мм	м	5,49	1	5,49	64,27		352,84	8,16	2 879,17
	Всего по позиции								352,84		2 879,17
28	ООО "Всеинструменты.ру" Счет №2407-275446-82028 от 22.07.24 г. п.1	Отвод НПВХ Ду200*45гр. (0,305 м.) Цена=1618/1,2/8,16 Транспортные расходы МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	шт	9	1	9	165,24	1,04236	1 550,16	8,16	12 649,31
	Всего по позиции								1 550,16		12 649,31
29	ФЕР23-01-020-02	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 200 мм. /Прим.	100 м	0,3189	1	0,3189					
	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						228,03	1,3225	96,17	44,77	4 305,53
	2 ЭМ						11,52	1,4375	5,28	13,24	69,91
	3 в т.ч. ОТм						1,62	1,4375	0,74	44,77	33,13
	4 М						7,66		2,44	8,16	19,91
	ЗТ	чел.-ч	24,84	1,3225	10,476152						
	ЗТМ	чел.-ч	0,13	1,4375	0,0595944						
	Итого по расценке						247,21		103,89		4 395,35
	ФОТ								96,91		4 338,66
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п. 18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			113,38		5 076,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			60,96		2 729,02
		Всего по позиции							278,23		12 200,60
30	ФССЦ-24.3.03.06-0025	Трубы дренажные полистироленовые гофрированные двухслойные, класс кольцевой жесткости SN8, номинальный внутренний диаметр 200 мм	м	31,89	1	31,89	148,57		4 737,90	8,16	38 661,26
		Всего по позиции							4 737,90		38 661,26
31	ФЕР34-02-016-01	Пробивка отверстий в колодцах и коробках железобетонных Объем=3,1415*0,220*15*3,1415*0,220*9 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.506 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 расч., 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 расч., ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15	м	16,59	1	16,59					
		1 ОТ					42,14	1,3225	924,56	44,77	41 392,55
		2 ЭМ					218,88	1,4375	5 219,88	13,24	69 111,21
		3 в т.ч. ОТм					24,14	1,4375	575,69	44,77	25 773,64
		ЗТ	чел.-ч	4,94	1,3225	108,3849585					
		ЗТм	чел.-ч	2,4	1,4375	57,2355					
		Итого по расценке					261,02		6 144,44		110 563,16
		ФОТ							1 500,25		67 166,19
	При/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98			1 470,25		65 822,87
	При/774-028.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58	0,85	49,3			739,62		33 112,93
		Всего по позиции							8 354,31		209 439,56
32	ФЕР46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 Объем=3,1415*0,220*15*0,08*3,1415*0,220*9*0,06 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 расч., ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15	м3	1,2	1	1,2					
		1 ОТ					608,53	1,15	839,77	44,77	37 596,50
		2 ЭМ					26,64	1,15	36,76	13,24	486,70
		3 в т.ч. ОТм					4,64	1,15	6,40	44,77	286,53
		4 М					592,22		710,66	8,16	5 798,99
		ЗТ	чел.-ч	75,22	1,15	103,8036					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,552					
		Итого по расценке					1 227,39		1 587,19		43 882,19
		ФОТ							846,17		37 883,03
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			871,56		39 019,52
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			499,24		22 350,99
		Всего по позиции							2 957,99		105 252,70
33	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	1,248	1	1,248	519,80		648,71	8,16	5 293,47
		Всего по позиции							648,71		5 293,47
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							29 277,02		353 910,26
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 289,38		102 495,55
		Эксплуатация машин							6 140,86		81 304,99
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							703,25		31 484,49
		Материалы							20 846,78		170 109,72
		Строительные работы							33 964,19		563 754,73
		в том числе:									
		оплата труда							2 289,38		102 495,55
		эксплуатация машин и механизмов							6 140,86		81 304,99
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							703,25		31 484,49
		материалы							20 846,78		170 109,72
		накладные расходы							3 070,90		137 483,41
		сметная прибыль							1 616,27		72 361,06
		Итого ФОТ (справочно)							2 992,63		133 980,04
		Итого накладные расходы (справочно)							3 070,90		137 483,41
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 616,27		72 361,06
		Временные здания и сооружения 8,2%							2 785,06		46 227,89
		Итого							36 749,25		609 982,62
		Производство работ в зимнее время 2,4%							881,98		14 639,58
		Итого							37 631,23		624 622,20
		Договорной коэффициент-1,0514*0,83									545 084,06
		ВСЕГО по смете									545 084,06
		НДС 20%									109 016,81
		ВСЕГО по смете с НДС									654 100,87

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.