



СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор
ООО "КИКГЕОСТРОЙ"

Ю.Ф. Кеслер /

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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



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

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО "ШЕЛПРОК"

И.Е. А. Бусел /

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

Приложение № 2

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 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

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) № 06-03-01 изм.1

Теплоснабжение. Переустройство трубопровода
(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 трубопровода теплоснабжения												
Земляные работы для устройства траншеи и котлована (АОСР №131-23-TC1-03; №131-23-TC1-034; №131-23-TC1-05; №131-23-TC1-12; №131-23-TC1-06; №131-23-TC1-13; №131-23-TC1-23)												
1	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Объем=8,24 / 10	10 м3	0,824	1	0,824						
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					83,33	1,3225		90,81	44,77	4 065,56
		2 ЭМ					28,80	1,4375		34,11	13,24	451,62
		3 в т.ч. ОТм					3,22	1,4375		3,81	44,77	170,57
		ЗТ	чел.-ч	10,2	1,3225	11,115348						
		ЗТм	чел.-ч	0,32	1,4375	0,37904						
		Итого по расценке					112,13			124,92		4 517,18
		ФОТ								94,62		4 236,13
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				110,71		4 956,27
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				59,52		2 664,53
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
		Всего по позиции								295,15		12 137,98
2	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный Цена=979/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	м3	9,064	1	9,064	99,98	1,012		917,09	8,16	7 483,45
		Всего по позиции								917,09		7 483,45
3	ФЕР23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного Объем=1,42 / 10	10 м3	0,142	1	0,142						
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					83,33	1,3225		15,65	44,77	700,65
		2 ЭМ					42,30	1,4375		8,63	13,24	114,26
		3 в т.ч. ОТм					4,73	1,4375		0,97	44,77	43,43
		ЗТ	чел.-ч	10,2	1,3225	1,915509						
		ЗТм	чел.-ч	0,47	1,4375	0,0959388						
		Итого по расценке					125,63			24,28		814,91
		ФОТ								16,62		744,08
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				19,45		870,57
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				10,45		468,03
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
		Всего по позиции								54,18		2 153,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Щебень известняковый М600 фр. 20/40 Цена=3184,5/1,2/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	м3	1,775	1	1,775	325,21	1,012	584,17	8,16	4 766,83
5	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=59,89 / 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 - 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 ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2. способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 м3	0,599	1	0,599	663,75	1,3225	525,81	44,77	23 540,51
6	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный Объем=59,89*1,1 Цена=979/1,2/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	м3	65,879	1	65,879	99,98	1,012	6 665,62	8,16	54 191,46
7	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания Объем=9/100*59,89 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 - 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	маш.-ч	5,39	1	5,39	60,00	1,4375	464,89	13,24	6 155,14
8	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Объем=1,7 / 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 - 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 21.12.2020 Прил. п.6 конструкции и работы в строительстве Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6. Приказ конструкции и работы в строительстве Всего по позиции	100 м3	0,017	1	0,017	1 053,00	1,3225	23,67	44,77	1 059,71
9	ФССЦ-04.1.02.05-0004	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В10 (М150) Всего по позиции	м3	1,734	1	1,734	490,00		849,66	8,16	6 933,23
10	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=6,61 / 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; 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 - 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 3 в т.ч. ОТм ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом Всего по позиции	1000 м3	0,007	1	0,007	410,94	1,4375	4,14	13,24	54,81
11	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=6,61 / 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 - 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 ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	100 м3	0,0661	1	0,0661	106,88	1,3225	9,34	44,77	418,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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			4,63		207,26
		Всего по позиции							47,01		1 410,94
Прочие работы											
12	ФССЦ(пр-01-01-039	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	101,28	1	101,28	3,96		401,07	13,24	5 310,17
		Объем=1,45*69,85									
		Всего по позиции							401,07		5 310,17
13	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1590/1,2/8,16	м3	69,85	1	69,85	162,38		11 342,24	8,16	92 552,88
		Всего по позиции							11 342,24		92 552,88
Устройство сборного канала (АОСР №131-23-TC1-07; №131-23-TC1-09)											
14	ФЕР07-06-002-07	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2 Объем=1 / 100	100 шт	0,01	1	0,01					
	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						934,06	1,3225	12,35	44,77	552,91
	2 ЭМ						5 644,81	1,4375	81,14	13,24	1 074,29
	3 в т.ч. ОТм						786,51	1,4375	11,31	44,77	506,35
	4 М						247,81		2,48	8,16	20,24
	ЗТ	чел.-ч	99,37	1,3225	1,3141683						
	ЗТм	чел.-ч	58,26	1,4375	0,8374875						
	Итого по расценке						6 826,70		95,97		1 647,44
	ФОТ								23,66		1 059,26
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			26,03		1 165,19
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	0,85	62,05			14,68		657,27
		Всего по позиции							136,68		3 469,90
15	ФССЦ-05.1.06.09-0057	Плиты перекрытия П12д-15, бетон В25, объем 0,18 м3, расход арматуры 10,40 кг	шт	1	1	1	213,70		213,70	8,16	1 743,79
		Всего по позиции							213,70		1 743,79
Прокладка трубопровода (АОСР №131-23-TC1-18; №131-23-TC1-19; №131-23-TC1-21)											
16	ФЕРм39-02-006-10	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, номинальный диаметр трубопровода: свыше 100 до 200, толщина стенки до 8 мм	стык	24	1	24					
	ОП п.1.39.2. Прил. 39.1 п.1.3	При подготовке поверхности под контроль и контроле монтажных сварных соединений в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению ОЗП=1,25; 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						9,06	1,4375	312,57	44,77	13 993,76
	2 ЭМ						3,00	1,4375	103,50	13,24	1 370,34
	4 М						2,59		62,16	8,16	507,23
	ЗТ	чел.-ч	0,84	1,4375	28,98						
	Итого по расценке						14,65		478,23		15 871,33
	ФОТ								312,57		13 993,76
	Пр/812-081 О-1	НР Контроль монтажных сварных соединений	%	89		89			278,19		12 454,45
	Пр/774-081 О	СП Контроль монтажных сварных соединений	%	45		45			140,66		6 297,19
		Всего по позиции							897,08		34 622,97
Изоляция трубопровода (АОСР №131-23-TC1-08; №131-23-TC1-18; №131-23-TC1-20; №131-23-TC1-24)											
17	ФЕР26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3	5,25	1	5,25					
	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						136,64	1,3225	948,71	44,77	42 473,75
	2 ЭМ						40,13	1,4375	302,86	13,24	4 009,87
	3 в т.ч. ОТм						6,84	1,4375	51,62	44,77	2 311,03
	4 М						298,82		1 568,81	8,16	12 801,49
	ЗТ	чел.-ч	14	1,3225	97,20375						
	ЗТм	чел.-ч	0,59	1,4375	4,4526563						
	Итого по расценке						475,59		2 820,38		59 285,11
	ФОТ								1 000,33		44 784,78
	Пр/812-020 О-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			970,32		43 441,24
	Пр/774-020 О, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			467,65		20 936,88
		Всего по позиции							4 258,35		123 663,23
18	ФССЦ-12.2.04.04-1017	Маты минераловатные прошивные без обкладок, 125, толщина 80 мм	м3	5,67	1	5,67	719,19		4 077,81	8,16	33 274,93
		Всего по позиции							4 077,81		33 274,93
19	ФЕР26-01-049-02	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной Объем=53,37 / 100	100 м2	0,5337	1	0,5337					
	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						1 449,56	1,3225	1 023,13	44,77	45 805,53
	2 ЭМ						929,64	1,4375	713,21	13,24	9 442,90
	3 в т.ч. ОТм						12,53	1,4375	9,61	44,77	430,24
	4 М						619,88		330,83	8,16	2 699,57
	ЗТ	чел.-ч	148,52	1,3225	104 8281265						
	ЗТм	чел.-ч	1,08	1,4375	0,8285693						
	Итого по расценке						2 999,08		2 067,17		57 948,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							1 032,74		46 235,77
	Пр/812-020 0-1 НР Теплоизоляционные работы	%	97			97			1 001,76		44 848,70
	Пр/774-020 0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	55		0,85	46,75			482,81		21 615,22
		Всего по позиции							3 551,74		124 411,92
20	ФСЦЦ-12.2.01.01-0012	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов, из металлопласта, толщиной 0,5 мм, криволинейные	м2	65,1114	1	65,1114	115,70		7 533,39	8,16	61 472,40
		Всего по позиции							7 533,39		61 472,46
Окраска трубопровода (АОСР №131-23-ТС1-08; №131-23-ТС1-18; №131-23-ТС1-19; №131-23-ТС1-20)											
21	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 Объем=26,55 / 100	100 м2	0,2655	1	0,2655					
	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					56,55	1,3225	19,86	44,77	889,13
		2 ЭМ					9,22	1,4375	3,52	13,24	46,60
		3 в т.ч. ОТМ					0,22	1,4375	0,08	44,77	3,58
		4 М					152,04		40,37	8,16	329,42
		ЗТ	чел.-ч	5,31	1,3225	1,8644671					
		ЗТМ	чел.-ч	0,02	1,4375	0,0076331					
		Итого по расценке					217,81		63,75		1 265,15
		ФОТ							19,94		892,71
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			18,74		839,15
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			8,64		386,99
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							91,13		2 491,29
22	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огурунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 Объем=26,55 / 100	100 м2	0,2655	1	0,2655					
	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					19,32	1,3225	6,78	44,77	303,54
		2 ЭМ					6,01	1,4375	2,29	13,24	30,32
		3 в т.ч. ОТМ					0,22	1,4375	0,08	44,77	3,58
		4 М					138,16		36,68	8,16	299,31
		ЗТ	чел.-ч	2,13	1,3225	0,7478936					
		ЗТМ	чел.-ч	0,02	1,4375	0,0076331					
		Итого по расценке					163,49		45,75		633,17
		ФОТ							6,86		307,12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			6,45		288,69
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			2,97		133,14
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							55,17		1 055,00
Устройство камеры ТК-1 (АОСР №131-23-ТС1-22; №131-23-ТС1-18; №131-23-ТС1-20)											
23	ФЕР06-13-001-01	Устройство стен и плоских днщ при толщине: до 150 мм круглых сооружений Объем=0,56 / 100	100 м3	0,0056	1	0,0056					
	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					15 096,40	1,3225	111,80	44,77	5 005,29
		2 ЭМ					13 550,04	1,4375	109,08	13,24	1 444,22
		3 в т.ч. ОТМ					1 867,24	1,4375	15,03	44,77	672,89
		4 М					11 906,42		66,68	8,16	544,11
		ЗТ	чел.-ч	1606	1,3225	11,894036					
		ЗТМ	чел.-ч	139,31	1,4375	1,1214455					
		Итого по расценке					40 552,86		287,56		6 993,62
		ФОТ							126,83		5 678,18
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			129,37		5 791,74
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			62,53		2 799,34
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							479,46		15 584,70
24	ФСЦЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	0,57	1	0,57	725,69		413,64	8,16	3 375,30
		Всего по позиции							413,64		3 375,30
25	ФСЦЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) Перевод в отптовые цены 645,75/725,69=0,8898 МАТ=0,8898 к расх. ТЧ Прил.15 табл.2	м3	0,57	1	0,57	725,69	0,013347	5,52	8,16	45,04
		Всего по позиции							5,52		45,04
26	ФСЦЦ-08.4.03.03-0030	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм Объем=41,7/1000	т	0,0417	1	0,0417	8 102,64		337,88	8,16	2 757,10
		Всего по позиции							337,88		2 757,10
27	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем=56,21 / 100	100 м2	0,5621	1	0,5621					
	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					201,61	1,3225	149,87	44,77	6 709,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ						71,64	1,4375	57,89	13,24	766,46
	3 в т.ч. ОТМ						2,32	1,4375	1,87	44,77	83,72
	4 М						62,75		35,27	8,16	287,80
	ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	15,15959//						
	ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,1616038						
	Итого по расценке						336,00		243,03		7 763,94
	ФОТ								151,74		6 793,40
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			166,91		7 472,74
	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			89,00		3 984,33
	Всего по позиции								498,94		19 221,01
28	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-1,576	1	-1,576	30,00	1,4375	-67,97	13,24	-899,92
	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 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: - 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									
	Всего по позиции								-67,97		-899,92
29	ТС-1-3-9	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-1,576	1	-1,576	9,51		-53,24		-2 383,83
	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 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: - 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									
	1 ОТ						9,51	1,3225	-19,82	44,77	-887,34
	ФОТ								-19,82		-887,34
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-21,80		-976,07
	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			-11,62		-520,42
	Всего по позиции								-53,24		-2 383,83
30	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	281,05	1	281,05	10,33		2 903,25	8,16	23 690,52
	Объем=2,5*56,21*2										
	Всего по позиции								2 903,25		23 690,52
31	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,018	1	0,018	11 885,47		213,94	8,16	1 745,75
	Объем=0,32/1000*56,21										
	Всего по позиции								213,94		1 745,75
Установка блоков ФБС (АОСР №131-23-ТС1-20)											
32	ФЕР07-01-001-01	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 0,5 т	100 шт	0,02	1	0,02					
	Объем=2 / 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 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: - 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									
	1 ОТ						569,85	1,3225	15,07	44,77	674,68
	2 ЭМ						2 385,32	1,4375	68,58	13,24	908,00
	3 в т.ч. ОТМ						325,85	1,4375	9,37	44,77	419,49
	ЗТ	чел.-ч	65,2	1,3225	1,72454						
	ЗТм	чел.-ч	24,61	1,4375	0,7075375						
	Итого по расценке						2 955,17		83,65		1 582,68
	ФОТ								24,44		1 094,17
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			26,88		1 203,59
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	0,85	62,05			15,17		678,93
	Всего по позиции								125,70		3 465,20
33	ФССЦ-05.2.02.01-0035	Блоки бетонные для стен подвалов полнотелые ФБС9-3-6-Т, бетон В7,5 (М100, объем 0,146 м3, расход арматуры 0,76 кг	шт	2	1	2	90,53		181,06	8,16	1 477,45
	Всего по позиции								181,06		1 477,45
Устройство лестниц с площадками для обслуживания арматуры (АОСР №131-23-ТС1-224)											
34	ФЕР09-03-029-01	Монтаж лестниц прямолнейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,4464	1	0,4464					
	Объем=446,40/1000										
	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; 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: - 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									
	1 ОТ						271,66	1,3225	160,38	44,77	7 180,21
	2 ЭМ						671,33	1,4375	430,79	13,24	5 703,66
	3 в т.ч. ОТМ						78,48	1,4375	50,36	44,77	2 254,62
	4 М						88,49		39,50	8,16	322,32
	ЗТ	чел.-ч	28,9	1,3225	17,0615196						
	ЗТм	чел.-ч	5,83	1,4375	3,741111						
	Итого по расценке						1 031,48		630,67		13 206,19
	ФОТ								210,74		9 434,83
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			195,99		8 774,39
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			111,06		4 972,16
	Всего по позиции								937,72		26 952,74
35	ФССЦ-07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,4464	1	0,4464	7 571,00		3 379,69	8,16	27 578,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Объем=446,4/1000										
		Всего по позиции							3 379,69		27 578,27	
36	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей, эмалью ПФ-115 Объем=26,55 / 100 в два слоя (ТЗ=2, ОЗП=2, ЭМ=2 к расх., ЗПМ=2, МАТ=2 к расх., ТЗ=2, ТЗМ=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	100 м2	0,2655	1	0,2655						
		1 ОТ						19,32	2,645	13,57	44,77	607,53
		2 ЭМ						6,01	2,875	4,59	13,24	60,77
		3 в т.ч. ОТм						0,22	2,875	0,17	44,77	7,61
		4 М						138,16	2	73,36	8,16	598,62
		ЗТ	чел.-ч	2,13	2,645	1,4957872						
		ЗТм	чел.-ч	0,02	2,875	0,0152663						
		Итого по расценке						163,49		91,52		1 266,92
		ФОТ								13,74		615,14
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94				12,92		578,23
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35				5,96		266,66
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
		Всего по позиции							110,40			2 111,81

Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)								48 093,35			531 771,93
в том числе:											
Оплата труда рабочих								3 419,55			153 093,25
Эксплуатация машин								2 382,47			31 543,89
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)								163,56			7 322,58
Материалы								42 291,33			347 134,69
Строительные работы								52 305,85			725 903,02
в том числе:											
оплата труда								3 106,98			139 099,49
эксплуатация машин и механизмов								2 278,97			30 173,55
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)								163,56			7 322,58
материалы								42 229,17			346 627,46
накладные расходы								3 173,57			142 080,04
сметная прибыль								1 517,16			67 922,48
Монтажные работы								897,08			34 622,97
в том числе:											
оплата труда								312,57			13 993,76
эксплуатация машин и механизмов								103,50			1 370,34
материалы								62,16			507,23
накладные расходы								278,19			12 454,45
сметная прибыль								140,66			6 297,19
Итого								53 202,93			760 525,99
Итого ФОТ (справочно)								3 583,11			160 415,83
Итого накладные расходы (справочно)								3 451,76			154 534,49
Итого сметная прибыль (справочно)								1 657,82			74 219,67
Временные здания и сооружения 8,2%								4 362,64			62 363,13
Итого								57 565,57			822 889,12
Производство работ в зимнее время 2,4%								1 381,57			19 749,34
Итого								58 947,14			842 638,46
Договорной коэффициент-1,0514*0,83											735 338,57
ВСЕГО по смете											735 338,57
НДС 20%											147 067,71
ВСЕГО по смете с НДС											882 406,28

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.