

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО "Электроэнергетика"

И.В. Водеников /

м.п.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО "ШЕЛПРОК"

/Е.А. Бусел /

м.п.

Приложение № 2

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

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

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

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Реквизиты письма Минстроя России от 16.12.2019 № 1150/пр об утверждении изменений сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленные 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

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 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 НБК5.

(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)

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (пр. 9) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), 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 (НБК5.1)											
Земляные работы											
1	ФЕР01-01-018-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м ³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м ³ , группа грунтов: 2	1000 м ³	0,02801	1	0,02801					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к 421/пр п.586 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	2 ЗМ						2 493,86	1,4375	100,41	13,24	1 329,43
	3 Тм		чел.-ч	45,5	1,4375	1,8320291	614,25	1,4375	24,73	44,77	1 107,16
	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: 2Дороботка	100 м ³	0,0087	1	0,0087					
Прил.1.12 п.3.187 Дороботка вручную, зачистка дна и стенок с выкладкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2											
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к 421/пр п.586 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						1 201,20	1,587	16,58	44,77	742,29
	3Т		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 м ³	0,0098	1	0,0098					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к 421/пр п.586 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						1 201,20	1,3225	15,57	44,77	697,07
	3Т		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			5,29		237,00
		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	100 м3	0,0185	1	0,0185					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 расх., ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25	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									
	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; Т3=1,15; Т3М=1,15									
	1 ОТ						401,70	1,3225	9,83	44,77	440,09
	3Т	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. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			3,34		149,63
		Всего по позиции							21,92		981,40
5	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,233	1	0,233					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 расх., ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25	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									
	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; Т3=1,15; Т3М=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
	3Т	чел.-ч	10,2	1,3225	3,1430535						
	3Тм	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.1.2	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			31,31		1 401,71
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			16,83		753,57
		Всего по позиции							83,47		3 432,74
6	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	2,56	1	2,56	99,98	1,012	259,02	8,16	2 113,60
		Цена=979/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		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	1000 м3	0,024	1	0,024					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 расх., ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25	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									
	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; Т3=1,15; Т3М=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
	3Тм	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. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			1,08		48,49
		Всего по позиции							17,81		350,32
8	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	26,37	1	26,37	99,98	1,012	2 668,11	8,16	21 771,78
		Цена=979/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							2 668,11		21 771,78
9	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,2397	1	0,2397					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 расх., ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25	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									
	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; Т3=1,15; Т3М=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
	3Т	чел.-ч	12,53	1,3225	3,9720507						
	3Тм	чел.-ч	2,62	1,4375	0,9027701						
	Итого по расценке						348,46		117,12		2 618,91
	ФОТ								42,96		1 923,32
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			39,52		1 769,45
	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			16,80		752,02
		Всего по позиции							173,44		5 140,38
11	ФЕР23-03-001-03	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах	10 м3	0,12	1	0,12					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 расх., ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25	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									
	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; Т3=1,15; Т3М=1,15									
	1 ОТ						1 257,92	1,3225	199,63	44,77	8 937,44
	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
	3Т	чел.-ч	138,69	1,3225	22,010103						
	3Тм	чел.-ч	21,87	1,4375	3,112515						
	Итого по расценке						6 573,80		958,17		17 140,69
	ФОТ								249,02		11 148,03
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.8	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			291,35		13 043,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации,	%	74	0,85	62,9			156,63		7 012,49
		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
16	ФЕР23-03-007-03	Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации: из сборного железобетона диаметром 1,0 м в сухих грунтах	10 м3	0,06	1	0,06					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 расч.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 табл 2 п.3	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 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; Т3=1,15; Т3М=1,15									
		1 ОТ					1 287,36	1,3225	102,15	44,77	4 573,26
		2 ЗМ					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			157,46		7 048,90
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			84,64		3 789,54
		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	100 м2	0,1458	1	0,1458					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 расч.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 табл 2 п.3	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 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; Т3=1,15; Т3М=1,15									
		1 ОТ					201,61	1,3225	38,87	44,77	1 740,21
		2 ЗМ					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
		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			23,08		1 033,50
		Всего по позиции							129,41		4 985,47
22	ФЭСМ-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 расч.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 табл 2 п.3	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 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; Т3=1,15; Т3М=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 расч.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 табл 2 п.3	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 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; Т3=1,15; Т3М=1,15									
		1 ОТ					9,51	1,3225	-51,41	44,77	-2 301,63
		ФОТ							-51,41		-2 301,63
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-56,55		-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
		Всего по позиции							753,06		6 144,97
25	ФЭСЦ-01.2.03.05-0010	Пример битумный производства «Техно Николь»	т	0,0047	1	0,0047	11 886,47		55,06	8,16	455,82
		Всего по позиции							55,86		455,82
26	ФЕР16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм прим. 200	100 м	0,0549	1	0,0549					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	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									
	1 ОТ						524,80	1,3225	38,10	44,77	1 705,74
	2 ЗМ						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/лр 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 Цена=1618/1,2/8,16 Транспортные расходы MAT=1,03 к расх. ЗСР MAT=1,012 к расх.	Отвод НПВХ Ду200*45гр. (0,305 м.)	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 Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 200 мм. Прим.	100 м	0,3189	1	0,3189					
	1 ОТ						228,03	1,3225	96,17	44,77	4 305,53
	2 ЗМ						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/лр от 21.12.2020 Прил. п.18 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117			117			113,38		5 076,23
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.18 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 полиэтиленовые 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 Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	Пробивка отверстий в колодцах и коробках железобетонных	м	16,59	1	16,59					
	1 ОТ						42,14	1,3225	924,56	44,77	41 392,55
	2 ЗМ						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		110 503,76
	ФОТ								1 500,25		67 166,19
	Пр/812-028 0-1 НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98			98			1 470,25		65 822,87
	Пр/774-028 0, Приказ № 774/лр 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 Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	Заделка отверстий, гнезд и борозд; в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	м3	1,2	1	1,2					
	1 ОТ						608,53	1,15	839,77	44,77	37 596,50
	2 ЗМ						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/лр 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/лр 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 разделу 1	Переустройстволивневой канализации (НБК5.1)							29 115,52		
	Итого по акту:										
	Итого прямые затраты (справочно)								24 428,35		314 345,11
	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								15 998,11		130 544,57
	Строительные работы								29 115,52		524 189,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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							15 998,11		130 544,57
		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%							2 387,47		42 983,55
		Итого							31 502,99		567 173,13
		Производство работ в зимнее время 2,4%							756,07		13 612,16
		Итого							32 259,06		580 785,29
		1,0514							1 658,12		29 852,36
		Итого с учетом доп. работ и затрат							33 917,18		610 637,65
		ВСЕГО							33 917,18		610 637,65
		Договорной коэффициент 0,83*0,98							27 588,23		496 692,66
		НДС 20%							5 517,65		99 338,53
		ВСЕГО по смете							33 105,88		596 031,20

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]