

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО "К&КГЕОСТРОЙ"

_____/Ю.Ф. Кесслер /

М.П.

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО «Метровагонмаш»

_____/А.Б. Степнов/

М.П.

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

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

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)

Сметная стоимость 624,62 (37,63) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	563,75	(33,96) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

102,50	(2,29) тыс.руб.
277,19	чел.час.
67,20	чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в 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 (НБК5.1)											
Земляные работы											
1	ФЕР01-01-018-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 2 Объем=28,01 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом 21.12.2020 Прил. п.1.1 Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом 11.12.2020 Прил. п.1.1 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	1000 м3	0,02801	1	0,02801					
							2 493,86	1,4375	100,41	13,24	1 329,43
							614,25	1,4375	24,73	44,77	1 107,16
			чел.-ч	45,5	1,4375	1,8320291					
							2 493,86		100,41		1 329,43
									24,73		1 107,16
			%	92		92			22,75		1 018,59
			%	46	0,85	39,1			9,67		432,90
		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 Объем=0,87 / 100 Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ ЗТ	100 м3	0,0087	1	0,0087					
							1 201,20	1,587	16,58	44,77	742,29
			чел.-ч	154	1,587	2,1262626					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					1 201,20		16,58		742,29
		ФОТ							16,58		742,29
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	%	89			89			14,76		660,64
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным 11.12.2020 Прил. п.1.2, 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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						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 НР Земляные работы, выполняемые ручным 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	%	89			89			13,86		620,39
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным 11.12.2020 Прил. п.1.2, 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	100 м3	0,0185	1	0,0185					
	Объем=(0,98+0,87) / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						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 НР Земляные работы, выполняемые ручным 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	%	89			89			8,75		391,68
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным 11.12.2020 Прил. п.1.2, 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
5	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Объем=2,33 / 10 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	10 м3	0,233	1	0,233						
							83,33	1,3225		25,68	44,77	1 149,69
							28,80	1,4375		9,65	13,24	127,77
							3,22	1,4375		1,08	44,77	48,35
			чел.-ч	10,2	1,3225	3,1430535						
			чел.-ч	0,32	1,4375	0,10718						
							112,13			35,33		1 277,46
										26,76		1 198,04
										31,31		1 401,71
										16,83		753,57
		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 ЗГСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	м3	2,56	1	2,56	99,98	1,012		259,02	8,16	2 113,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 ЗГСР 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 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом 21.12.2020 Прил. п.1.1 Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом 11.12.2020 Прил. п.1.1 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	100 м3	0,2397	1	0,2397					
							106,88	1,3225	33,88	44,77	1 516,81
							241,58	1,4375	83,24	13,24	1 102,10
							26,36	1,4375	9,08	44,77	406,51
			чел.-ч	12,53	1,3225	3,9720507					
			чел.-ч	2,62	1,4375	0,9027701					
							348,46		117,12		2 618,91
									42,96		1 923,32
			%	92		92			39,52		1 769,45
			%	46	0,85	39,1			16,80		752,02
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 Кл1, Кл2											
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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ	10 м3	0,12	1	0,12					
							1 257,92	1,3225	199,63	44,77	8 937,44
							2 297,79	1,4375	396,37	13,24	5 247,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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, 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	Люк 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 КлЗ											
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					
		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									
		1 ОТ					1 287,36	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

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			84,64		3 789,54
	Всего по позиции										
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		699,41		19 704,19
	Всего по позиции										
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		215,48	8,16	1 758,32
	Всего по позиции										
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		362,10	8,16	2 954,74
	Всего по позиции										
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		175,57	8,16	1 432,65
	Всего по позиции										
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			352,60		2 877,22
	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										
	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										
	ФОТ						336,00		63,03		2 013,60
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			39,36		1 762,15
	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			43,30		1 938,37
	Всего по позиции										
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										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					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
Объем=2,5*14,58*2											
Всего по позиции									753,06		6 144,97
25	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,0047	1	0,0047	11 885,47		55,86	8,16	455,82
Объем=0,32/1000*14,58											
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					
Объем=5,49 / 100											
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					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					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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.)	шт	9	1	9	165,24	1,04236	1 550,16	8,16	12 649,31
		Цена=1618/1,2/8,16									
		Транспортные расходы МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		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. Объем=31,89 / 100	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
	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
30	ФССЦ-24.3.03.06-0025	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные двухслойные, класс кольцевой жесткости SN8, номинальный внутренний диаметр 200 мм Всего по позиции	м	31,89	1	31,89	148,57		4 737,90	8,16	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.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 Пр/812-028.0-1 НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения Пр/774-028.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения Всего по позиции	м	16,59	1	16,59						
							42,14	1,3225	924,56	44,77	41 392,55	
							218,88	1,4375	5 219,88	13,24	69 111,21	
							24,14	1,4375	575,69	44,77	25 773,64	
			чел.-ч	4,94	1,3225	108,3849585						
			чел.-ч	2,4	1,4375	57,2355						
							261,02		6 144,44		110 503,76	
									1 500,25		67 166,19	
			%	98		98			1 470,25		65 822,87	
			%	58	0,85	49,3			739,62		33 112,93	
									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 - 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.40.1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов 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	м3	1,2	1	1,2						
							608,53	1,15	839,77	44,77	37 596,50	
							26,64	1,15	36,76	13,24	486,70	
							4,64	1,15	6,40	44,77	286,53	
							592,22		710,66	8,16	5 798,99	
			чел.-ч	75,22	1,15	103,8036						
			чел.-ч	0,4	1,15	0,552						
							1 227,39		1 587,19		43 882,19	
									846,17		37 883,03	
			%	103		103			871,56		39 019,52	
			%	59		59			499,24		22 350,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
Итого с учетом доп. работ и затрат									37 631,23		624 622,20
ВСЕГО по смете									37 631,23		624 622,20

Составил:

А.М. Головина

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОБЛАСОВАН О
ООО «ПРОМИНЖИНИРИНГ»

Начальник СМЕТНОГО ОТДЕЛА
Н. В. КУШАКОВА 01.08.2024г.

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.