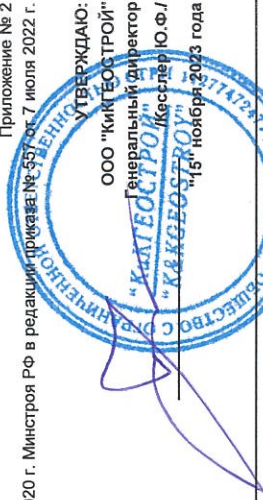


Приложение №1 к Дополнительному соглашению №3 от 15.11.2023г к Договору строительного подряда № МВМ/03-07-П от 28.07.2023г.
Приложение №1.1 к Договору строительного подряда № МВМ/03-07-П от 28.07.2023г.



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



ГРАНД-Смета, версия 2023.2

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/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/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

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) № 06-02-03

Трубопровод ливневых сточных вод от трансбордера. НВК1
(наименование работ и затрат)

Составлен	базисно-индексным	методом
Основание	Проект ООО "КИГЕОСТРОЙ" 131-23-НВК1 (проектная и (или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен	II квартал 2023 года (01.01.2000)	
Сметная стоимость	1 758,76	(101,97) тыс.руб.
в том числе:		

строительных работ	1 758,76	(101,97) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	448,48	(10,02) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих		1 173,63 чел.час.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов		48,32 чел.час.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.			

№ 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				
										5	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Раздел 1. Устройство ливневых сточных вод от трасбордера (K2)													
Земляные работы													
1	ФЕР01-01-003-08	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Объем=(60-33) / 1000	1000 м3	0,027	1	0,027							
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/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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
		1 ОТ					69,26	1,15	2,15	44,77	96,26		
		2 ЭМ					2 224,71	1,15	69,08	13,24	914,62		
		3 в т.ч. ОТм					260,55	1,15	8,09	44,77	362,19		
		ЗТ	чел.-ч	8,88	1,15	0,275724							
		ЗТм	чел.-ч	19,3	1,15	0,599265							
		Итого по расценке					2 293,97		71,23		1 010,88		
		ФОТ							10,24		458,45		
	Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом		%	92		92			9,42		421,77		
	Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом		%	46	0,85	39,1			4,00		179,25		
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16												
	Всего по позиции										84,65	1 611,90	
2	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Объем=33 / 1000	1000 м3	0,033	1	0,033							
Прил.1.12 п.3.36 Устройство траншей прямоугольного сечения ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; 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/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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
		1 ОТ					76,75	1,4375	3,64	44,77	162,96		
		2 ЭМ					3 030,55	1,4375	143,76	13,24	1 903,38		
		3 в т.ч. ОТм					385,16	1,4375	18,27	44,77	817,95		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М							4,34	0,14	8,16	1,14
	ЗТ		чел.-ч	9,84	1,4375	0,466785					
	ЗТм		чел.-ч	28,53	1,4375	1,3533919					
	Итого по расценке						3 111,64		147,54		2 067,48
	ФОТ								21,91		980,91
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	НР Земляные работы, выполняемые механизированным	%	92		92			20,16		902,44
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	СП Земляные работы, выполняемые механизированным	%	46	0,85	39,1			8,57		383,54
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						176,27				3 353,46
3	ФЕР01-01-007-02	Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 Объем=168 / 1000	1000 м3	0,168	1	0,168					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3 -	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						2 750,00	1,15	531,30	13,24	7 034,41
	3 в т.ч. ОТм						371,25	1,15	71,73	44,77	3 211,35
	ЗТм		чел.-ч	27,5	1,15	5,313					
	Итого по расценке						2 750,00		531,30		7 034,41
	ФОТ								71,73		3 211,35
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	НР Земляные работы, выполняемые механизированным	%	92		92			65,99		2 954,44
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	СП Земляные работы, выполняемые механизированным	%	46	0,85	39,1			28,05		1 255,64
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						625,34				11 244,49
4	ФЕР01-02-057-02	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=2 / 100	100 м3	0,02	1	0,02					
	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 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3 -	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 201,20	1,38	33,15	44,77	1 484,13
	ЗТ		чел.-ч	154	1,38	4,2504					
	Итого по расценке						1 201,20		33,15		1 484,13
	ФОТ								33,15		1 484,13
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			29,50		1 320,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	40	0,85	34			11,27		504,60
	Всего по позиции										3 309,61
5	ФЕР01-02-055-08	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 3 м, группа грунтов 2	100 м3	1,6831	1	1,6831					
	Объем=(182-13,69) / 100										
	Прил.1.12 п.3.189 Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб ОЗП=1,15; ТЗ=1,15										
	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						2 212,32	1,3225	4 924,40	44,77	220 465,39
	ЗТ	чел.-ч	264		1,3225	587,637534					
	Итого по расценке										
	ФОТ						2 212,32		4 924,40		220 465,39
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 21.12.2020 Прил. п.1.2	%	89			89			4 924,40		220 465,39
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	40		0,85	34			4 382,72		196 214,20
	Итого по расценке										
	ЗТ	чел.-ч	264		1,3225	587,637534			4 924,40	44,77	220 465,39
	Всего по позиции										491 637,82
6	ФЕР01-02-063-02	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений, группа грунтов: 2	100 м3	0,01369	1	0,01369					
	Объем=(3,7*3,7*0,1) / 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 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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						2 106,91	1,38	39,80	44,77	1 781,85
	2 ЭМ						2 176,00	1,15	34,26	13,24	453,60
	3 в т.ч. ОТм						804,80	1,15	12,67	44,77	567,24
	ЗТ	чел.-ч	247		1,38	4,6663734					
	ЗТм	чел.-ч	80		1,15	1,25948					
	Итого по расценке										
	ФОТ						4 282,91		74,06		2 235,45
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 21.12.2020 Прил. п.1.2	%	89			89			52,47		2 349,09
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	40		0,85	34			46,70		2 090,69
	Итого по расценке										
	ЗТ	чел.-ч	247		1,38	4,6663734			74,06		2 235,45
	ЗТм	чел.-ч	80		1,15	1,25948			52,47		2 349,09
	Всего по позиции										5 124,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности (Материалы для строительных работ) Цена=1590/1,2/8,16	м3	33	1	33	162,38		5 358,54	8,16	43 725,69
		Всего по позиции							5 358,54		43 725,69
8	ФЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 Объем=360 / 1000	1000 м3	0,36	1	0,36					
		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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					479,33	1,15	198,44	13,24	2 627,35
		3 в т.ч. ОТм					93,50	1,15	38,71	44,77	1 733,05
		ЗТм	чел.-ч	8,06	1,15	3,3684					
		Итого по расценке					479,33		198,44		2 627,35
		ФОТ							38,71		1 733,05
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	%	92		92			35,61		1 594,41
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	%	46	0,85	39,1			15,14		677,62
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							249,19		4 899,38
9	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 Объем=(19+9) / 100	100 м3	0,28	1	0,28					
		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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					729,00	1,15	234,74	44,77	10 509,31
		ЗТ	чел.-ч	97,2	1,15	31,2984					
		Итого по расценке					729,00		234,74		10 509,31
		ФОТ							234,74		10 509,31
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	%	89		89			208,92		9 353,29
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34			79,81		3 573,17
		Всего по позиции							523,47		23 435,77
10	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Песок карьерный (Материалы для строительных работ) Цена=979/1,2/8,16	м3	9	1	9	99,98	1,012	910,62	8,16	7 430,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3СР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							910,62		7 430,66
Устройство основания											
11	ФЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0,8	1	0,8					
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						6,75	1,15	6,21	44,77	278,02
	2 ЭМ						8,29	1,15	7,63	13,24	101,02
	3 в т.ч. ОТм						0,81	1,15	0,75	44,77	33,58
	4 М						0,37		0,30	8,16	2,45
	ЗТ	чел.-ч	0,85	1,15		0,782					
	ЗТм	чел.-ч	0,07	1,15		0,0644					
	Итого по расценке						15,41		14,14		381,49
	ФОТ								6,96		311,60
	Приказ № 812/пр от НР Конструкции из кирпича и блоков 21.12.2020 Прил. п.8	%	110			110			7,66		342,76
	Приказ № 774/пр от СП Конструкции из кирпича и блоков 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	69	0,85		58,65			4,08		182,75
	Всего по позиции								25,88		907,00
12	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Щебень известняковый М600 фр. 20/40 (Материалы для строительных работ)	м3	0,92	1	0,92	325,21	1,012	302,78	8,16	2 470,68
		Цена=3184,5/1,2/8,16									
		3СР МАТ=1,012 к расх.									
	Всего по позиции								302,78		2 470,68
13	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,3	1	0,3					
Объем=3 / 10 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						83,33	1,15	28,75	44,77	1 287,14
	2 ЭМ						28,80	1,15	9,94	13,24	131,61
	3 в т.ч. ОТм						3,22	1,15	1,11	44,77	49,69
	ЗТ	чел.-ч	10,2	1,15		3,519					
	ЗТм	чел.-ч	0,32	1,15		0,1104					
	Итого по расценке						112,13		38,69		1 418,75
	ФОТ								29,86		1 336,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	117		117			34,94		1 564,09
			%	74	0,85	62,9			18,78		840,87
Всего по позиции											
14	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Песок карьерный (Материалы для строительных работ) Цена=979/1,2/8,16 ЗСР МАТ=1,012 к расх.	м3	3,3	1	3,3	99,98	1,012	333,89	8,16	3 823,71
Всего по позиции											
2 724,54											
Трубопровод											
15	ФЕР23-01-020-03	Укладка канализационных безнапорных расштубных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 250 мм Объем=29 / 100	100 м	0,29	1	0,29					
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; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						248,96	1,15	83,03	44,77	3 717,25
	2 ЭМ						477,23	1,15	159,16	13,24	2 107,28
	3 в т.ч. ОТм						56,42	1,15	18,82	44,77	842,57
	4 М						11,96		3,47	8,16	28,32
	ЗТ		чел.-ч	27,12	1,15	9,04452					
	ЗТм		чел.-ч	4,2	1,15	1,4007					
	Итого по расценке						738,15		245,66		5 852,85
	ФОТ								101,85		4 559,82
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	117		117			119,16		5 334,99
			%	74	0,85	62,9			64,06		2 888,13
Всего по позиции											
16	ФССЦ-24.3.02.04-0002	Трубы полипропиленовые со структурированной стенкой для систем водоотведения, номинальный внутренний диаметр 250/282 мм (Материалы для строительных работ)	м	29	1	29	238,07		6 904,03	8,16	56 336,88
Всего по позиции											
14 055,97											
Колодец-перепадной											
17	ФЕР23-03-001-07	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 2 м в сухих грунтах Объем=(0,59+0,48+0,39+0,59*3+0,02*3) / 10	10 м3	0,625	1	0,625					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 07.07.2022 № Производств работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					731,22	1,15	525,56	44,77	23 529,32
		2 ЭМ					1 520,51	1,15	1 092,87	13,24	14 489,60
		3 в т.ч. ОТм					201,05	1,15	144,50	44,77	6 489,27
		4 М					3 939,59		2 462,24	8,16	20 091,88
		ЗТ	чел.-ч	80,62	1,15	57,945625					
		ЗТм	чел.-ч	15,75	1,15	11,3203125					
		Итого по расценке					6 191,32		4 080,67		58 090,80
		ФОТ							670,06		29 998,59
		Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	117		117			783,97		35 098,35
		Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			421,47		18 869,11
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции					5 286,11		908,44	8,16	112 056,26
18	ФССЦ-05.1.01.11-0046	Плита днища ПН20, бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 79,44 кг (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	908,44				7 412,87
		Всего по позиции					908,44				7 412,87
19	ФССЦ-05.1.06.09-0010	Плиты перекрытия 2ПН20-2, бетон В15, объем 0,48 м3, расход арматуры 84,49 кг (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	873,72		873,72	8,16	7 129,56
		Всего по позиции					873,72				7 129,56
20	ФССЦ-05.1.01.09-0071	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС20.6, бетон В15 (М200), объем 0,39 м3, расход арматуры 13,04 кг (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	593,85		593,85	8,16	4 845,82
		Всего по позиции					593,85				4 845,82
21	ФССЦ-05.1.01.09-0073	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС20.9, бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 19,88 кг (Материалы для строительных работ)	шт	3	1	3	901,16		2 703,48	8,16	22 060,40
		Всего по позиции					901,16				22 060,40
22	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	31,43		31,43	8,16	256,47
		Всего по позиции					31,43				256,47
23	ФССЦ-08.1.02.06-0032	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-Д-1-60 (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	596,04		596,04	8,16	4 863,69
		Всего по позиции					596,04				4 863,69
24	ФССЦ-07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,02882	1	0,02882	7 571,00		203,05	8,16	1 656,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
(Материалы для строительных работ) Объем=26,82/1000												
Всего по позиции												
25	ФССЦ-24.3.05.07-0018	Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 280 мм (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	282,84		203,05	8,16	1 656,89 2 307,97	
Всего по позиции												
26	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бугровой кладки, кирпичу, бетону Объем=37,5 / 100 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/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; 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 3Т 3Тм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/лр от НР Конструкции из кирпича и блоков 21.12.2020 Прил. п.8 Приказ № 774/лр от СП Конструкции из кирпича и блоков 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	100 м2	0,375	1	0,375		201,61 71,64 2,32 62,75 чел.-ч чел.-ч 336,00	1,15 1,15 1,15 21,2 0,2 1,15 1,15	86,94 30,89 1,00 23,53 141,36 87,94 96,73 51,58	44,77 13,24 44,77 8,16 9,1425 0,08625 110 58,65	3 892,30 408,98 44,77 192,00 4 493,28 3 937,07 4 330,78 2 309,09
Всего по позиции												
27	ФССЦ-01.2.03.03-0009	Мастика битумная «Еша» применит. (Конструкции из кирпича и блоков) Объем=75/1000	т	0,075	1	0,075	21 597,69		1 619,83	8,16	11 133,15 13 217,81	
Всего по позиции												
28	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь» (Материалы для строительных работ) Объем=12/1000	т	0,012	1	0,012	11 885,47		1 619,83	8,16	13 217,81 1 163,86	
Всего по позиции												
29	ФЕР06-13-001-03	Устройство стен и плоских дниц при толщине: до 150 мм прямоугольных сооружений/ стенка рассекатель Объем=(0,19+0,16+0,15) / 100	100 м3	0,005	1	0,005			142,63		1 163,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						11 740,60	1,15		67,51	44,77
	2 ЭМ						13 693,92	1,15		78,74	13,24
	3 в т.ч. ОТМ						1 884,46	1,15		10,84	44,77
	4 М						6 821,32			34,11	8,16
	ЗТ	чел.-ч	1249	1,15		7,18175					
	ЗТМ	чел.-ч	140,18	1,15		0,806035					
	Итого по расценке						32 255,84			180,36	4 343,28
	ФОТ									78,35	3 507,73
	Приказ № 812/лр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	%	102			102				79,92	3 577,88
	Приказ № 774/лр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ и работы в строительстве № 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	58		0,85	49,3				38,63	1 729,31
	Всего по позиции									298,91	9 650,47
30	ФССЦ-04.1.02.02-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для гидротехнических сооружений на сульфатостойких цементах, класс В25 (М350) (Материалы для строительных работ)	м3	0,5075	1	0,5075	850,61			431,68	8,16
	Всего по позиции									431,68	3 522,51
31	ФССЦ-08.4.03.03-0031	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм (Материалы для строительных работ)	т	0,029	1	0,029	8 014,15			232,41	8,16
	Объем=(10,3+8,4+8)/1000*1,08										
	Всего по позиции									232,41	1 896,47
32	ФЕР06-03-004-09	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	т	0,0114	1	0,0114					
	Объем=(1,7*2+1*8)/1000										
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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						1 795,86	1,15		23,54	44,77
	2 ЭМ						28,64	1,15		0,38	13,24
	3 в т.ч. ОТМ						4,09	1,15		0,05	44,77
	ЗТ	чел.-ч	198	1,15		2,59578					
	ЗТМ	чел.-ч	0,33	1,15		0,0043263					
	Итого по расценке						1 824,50			23,92	1 058,92
	ФОТ									23,59	1 056,13
	Приказ № 812/лр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	%	102			102				24,06	1 077,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ и работы в строительстве № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	58	0,85	49,3			11,63		520,67
33	ФССЦ-08.4.01.02-0013	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно (бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	Т	0,0114	1	0,0114	6 800,00		59,61		2 656,84
	Всего по позиции								77,52	8,16	632,56
34	ФЕР06-03-004-08	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона Объем=0,0138+0,01044+0,01308 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.2 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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	Т	0,03732	1	0,03732			77,52		632,56
	1 ОТ						408,85	1,15	17,55	44,77	785,71
	2 ЭМ						425,84	1,15	18,28	13,24	242,03
	3 в т.ч. ОТм						51,59	1,15	2,21	44,77	98,94
	4 М						72,21		2,69	8,16	21,95
	ЗТ	чел.-ч	42,5		1,15	1,824015					
	ЗТм	чел.-ч	4,16		1,15	0,1785389					
	Итого по расценке						906,90		38,52		1 049,69
	ФОТ								19,76		884,65
	НР Материалы для строительных работ	%	0	0		0					
	СП Материалы для строительных работ	%	0	0		0					
	Всего по позиции								38,52	8,16	1 049,69
35	ФССЦ-08.3.01.02-0024	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь: полуспокойная, № 12 (Материалы для строительных работ) Объем=2,3*6/1000	Т	0,0138	1	0,0138	6 419,17		88,58		722,81
	Всего по позиции								88,58		722,81
36	ФССЦ-08.3.07.01-0060	Сталь полосовая: 100х10 мм, марка СтЗсп (Материалы для строительных работ) Объем=12*0,87/1000	Т	0,01044	1	0,01044	7 385,36		77,10	8,16	629,14
	Всего по позиции								77,10		629,14
37	ФССЦ-08.3.08.02-0043	Сталь угловая равнополочная, марка стали: 18кп, шириной полок 60-100 мм (Материалы для строительных работ) Объем=6*2,18/1000	Т	0,01308	1	0,01308	4 608,87		60,28	8,16	491,88
	Всего по позиции								60,28		491,88
38	ФЕР06-03-004-09	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	Т	0,02826	1	0,02826					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=94,2*0,3/1000									
	Приказ от 07.07.2022 № Производств работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					1 795,86	1,15	58,36	44,77	2 612,78
		2 ЭМ					28,64	1,15	0,93	13,24	12,31
		3 в т.ч. ОТм					4,09	1,15	0,13	44,77	5,82
		ЗТ	чел.-ч	198	1,15	6,434802					
		ЗТм	чел.-ч	0,33	1,15	0,0107247					
		Итого по расценке					1 824,50		59,29		2 625,09
		ФОТ							58,49		2 618,60
		Приказ № 812/лр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	%	102		102			59,66		2 670,97
		Приказ № 774/лр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ и работы в строительстве № 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	58	0,85	49,3			28,84		1 290,97
		Всего по позиции							147,79		6 587,03
39	ФССЦ-08.3.05.02-0061	Прокат толстостеной горячекатаный в листах, марка стали Ст3, толщина 10-13 мм (Материалы для строительных работ)	т	0,02826	1	0,02826	6 671,97		188,55	8,16	1 538,57
		Всего по позиции							188,55		1 538,57
40	ФЕР13-03-002-17	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой цинконаполненной Объем=3 / 100	100 м2	0,03	1	0,03					
		Приказ от 07.07.2022 № Производств работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					40,02	1,15	1,38	44,77	61,78
		2 ЭМ					15,90	1,15	0,55	13,24	7,28
		3 в т.ч. ОТм					0,22	1,15	0,01	44,77	0,45
		4 М					1 308,99		39,27	8,16	320,44
		ЗТ	чел.-ч	4,1	1,15	0,14145					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,00069					
		Итого по расценке					1 364,91		41,20		389,50
		ФОТ							1,39		62,23
		Приказ № 812/лр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от 21.12.2020 Прил. п.13 коррозии	%	94		94			1,31		58,50
		Приказ № 774/лр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от 11.12.2020 Прил. п.13, коррозии	%	51	0,85	43,35			0,60		26,98
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							43,11		474,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	ФЕР13-03-004-28	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: грунт-краской цинкополимерной однокомпонентной полиуретановой (за 2 раза) Объем=3 / 100	100 м2	0,03	1	0,03					
		ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) Приказ от 07.07.2022 № Производства 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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					22,04	2,3		1,52	44,77
		2 ЗМ					7,39	2,3		0,51	13,24
		3 в т.ч. ОТМ					0,22	2,3		0,02	44,77
		4 М					1 963,57	2		117,81	8,16
		ЗТ	чел.-ч	2,43	2,3	0,16767					68,05
		ЗТМ	чел.-ч	0,02	2,3	0,00138					6,75
		Итого по расценке					1 993,00				0,90
		ФОТ					119,84				961,33
		Приказ № 812/пр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от 21.12.2020 Прил. п.13 коррозии	%	94		94	1,54				68,95
		Приказ № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от 11.12.2020 Прил. п.13, коррозии	%	51	0,85	43,35	1,45				64,81
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16					0,67				29,89
		Всего по позиции					121,96				1 130,83
Итого по разделу 1 Устройство ливневых сточных вод от трасбордера (К2) :											
		Итого прямые затраты (справочно)					34 119,80				
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих					6 138,23				
		Эксплуатация машин					2 376,72				
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)					328,91				
		Материалы					25 604,85				
		Строительные работы					42 607,00				
		в том числе:									
		оплата труда					6 138,23				
		эксплуатация машин и механизмов					2 376,72				
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)					328,91				
		материалы					25 604,85				
		накладные расходы					6 007,88				
		сметная прибыль					2 479,32				
		Итого ФОТ (справочно)					6 467,14				
		Итого накладные расходы (справочно)					6 007,88				
		Итого сметная прибыль (справочно)					2 479,32				
		Итого по разделу 1 Устройство ливневых сточных вод от трасбордера (К2)					42 607,00				
Раздел 2. Устройство футляра для существующей трубы хозяйственной канализации											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	ФЕР01-01-003-08	Разработка грунта в отвале экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Объем=(205-5) / 1000	1000 м3	0,2	1	0,2					
Приказ от 07.07.2022 № Производства работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ		чел.-ч	8,88	1,15	2,0424		69,26	1,15	15,93	44,77
	2 ЭМ							2 224,71	1,15	511,68	13,24
	3 в т.ч. ОТМ							260,55	1,15	59,93	44,77
	ЗТ		чел.-ч	19,3	1,15	4,439					
	ЗТМ		чел.-ч								
	Итого по расценке						2 293,97				
	ФОТ									527,61	7 487,83
	Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом		%	92		92				75,86	3 396,26
	Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом		%	46	0,85	39,1				69,79	3 124,56
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16									29,66	1 327,94
	Всего по позиции									627,06	11 940,33
43	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Объем=5 / 1000	1000 м3	0,005	1	0,005					
Прил.1.12 п.3.36 Устройство траншей прямоугольного сечения ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производства работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ		чел.-ч	9,84	1,4375	0,070725		76,75	1,4375	0,55	44,77
	2 ЭМ							3 030,55	1,4375	21,78	13,24
	3 в т.ч. ОТМ							385,16	1,4375	2,77	44,77
	4 М							4,34		0,02	8,16
	ЗТ		чел.-ч	28,53	1,4375	0,2050594					
	ЗТМ		чел.-ч								
	Итого по расценке						3 111,64			22,35	313,15
	ФОТ									3,32	148,63
	Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом		%	92		92				3,05	136,74
	Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом		%	46	0,85	39,1				1,30	58,11
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции									26,70	508,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	ФЕР01-02-056-08	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов: до 3 м, группа грунтов 2 Объем=70 / 100	100 м3	0,7	1	0,7					
Прил.1.12 п.3.189 Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб ОЗП=1,15; ТЗ=1,15 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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					2 480,48	1,3225	2 296,30	44,77	102 805,35
		ЗТ	чел.-ч	296	1,3225	274,022					
		Итого по расценке					2 480,48				102 805,35
		ФОТ									
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					102 805,35
		21.12.2020 Прил. п.1.2									
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					91 496,76
		11.12.2020 Прил. п.1.2,									
		Приказ № 774/пр от									
		11.12.2020 п.16									34 953,82
45	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	5	1	5	162,38		811,90	8,16	229 255,93
(Материалы для строительных работ) Цена=1590/1,2/8,16											
46	ФЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 Объем=257 / 1000	1000 м3	0,257	1	0,257			811,90		6 625,10
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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		2 ЭМ					479,33	1,15	141,67	13,24	1 875,71
		3 в т.ч. ОТМ					93,50	1,15	27,63	44,77	1 237,00
		ЗТМ	чел.-ч	8,06	1,15	2,382133					
		Итого по расценке					479,33				1 875,71
		ФОТ									
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным	%	92		92					1 237,00
		21.12.2020 Прил. п.1.1 способом									
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным	%	46	0,85	39,1					1 138,04
		11.12.2020 Прил. п.1.1, способом									
		Приказ № 774/пр от									
		11.12.2020 п.16									483,67
47	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,13	1	0,13			177,89		3 497,42
Всего по позиции											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=13 / 100									
	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/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										
	1 ОТ						729,00	1,15	108,99	44,77	4 879,48
	ЗТ		чел.-ч	97,2	1,15	14,5314					
	Итого по расценке						729,00		108,99		4 879,48
	ФОТ								108,99		4 879,48
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			97,00		4 342,74
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.1.2,	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			37,06		1 659,02
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								243,05		10 881,24
48	ФЕР22-01-015-13	Укладка стальных разрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 400 мм Объем=33 / 100	100 м	0,33	1	0,33					
	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/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										
	1 ОТ						2 533,37	1,15	961,41	44,77	43 042,33
	2 ЗМ						3 691,69	1,15	1 401,00	13,24	18 549,24
	3 в т.ч. ОТм						236,45	1,15	89,73	44,77	4 017,21
	4 М						3 155,09		1 041,18	8,16	8 496,03
	ЗТ		чел.-ч	266,39	1,15	101,095005					
	ЗТм		чел.-ч	17,6	1,15	6,6792					
	Итого по расценке						9 380,15		3 403,59		70 087,60
	ФОТ								1 051,14		47 059,54
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 229,83		55 059,66
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			661,17		29 600,45
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								5 294,59		154 747,71
49	ФССЦ-11.1.03.01-0076	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 2-6,5 м, толщина 40-60 мм, сорт III (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м3	-0,33	1	-0,33	976,56		-322,26	8,16	-2 629,64
	Всего по позиции								-322,26		-2 629,64
50	ФССЦ-23.1.02.03-1049	Кольцо опорное из нержавеющей стали, толщина стенки 2 мм, длина 150 мм, наружный диаметр 230 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт	6	1	6	551,73		3 310,38	8,16	27 012,70
	Всего по позиции								3 310,38		27 012,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	ФССЦ-23.5.01.08-0015	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 7 мм (Материалы для строительных работ)	м	33,33	1	33,33	542,30		18 074,86	8,16	147 490,86
Всего по позиции											
52	ФЕР09-05-006-01	Резка стального профилированного настила	м реза	66	1	66			18 074,86		147 490,86
Объем=33*2											
Приказ от 07.07.2022 № Производств работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 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; ЭМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					3,05	1,15	231,50	44,77	10 364,26
		ЗТ	чел.-ч	0,34	1,15	25,806					
Итого по расценке											
		ФОТ					3,05		231,50		10 364,26
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			231,50		10 364,26
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			215,30		9 638,76
									122,00		5 461,97
Всего по позиции											
53	ФЕР22-02-003-10	Нанесение весьма усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 400 мм	км	0,033	1	0,033			568,80		25 464,99
Объем=33/1000											
Приказ от 07.07.2022 № Производств работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 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; ЭМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					3 418,72	1,15	129,74	44,77	5 808,46
		2 ЭМ					23 357,80	1,15	886,43	13,24	11 736,33
		3 в т.ч. ОТм					1 851,05	1,15	70,25	44,77	3 145,09
		4 М					15 659,71		516,77	8,16	4 216,84
		ЗТ	чел.-ч	368	1,15	13,9656					
		ЗТм	чел.-ч	130,4	1,15	4,94868					
Итого по расценке											
		ФОТ					42 436,23		1 532,94		21 761,63
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			199,99		8 953,55
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			233,99		10 475,65
									125,79		5 631,78
Всего по позиции											
									1 892,72		37 869,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	ФЕР22-02-006-10	Нанесение весьма усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 400 мм Объем=33/1000	км	0,033	1	0,033					
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						1 047,55	1,15	39,75	44,77	1 779,61
	2 ЭМ						1 752,67	1,15	66,51	13,24	880,59
	3 в т.ч. ОТМ						216,43	1,15	8,21	44,77	367,56
	4 М						1 570,54		51,83	8,16	422,93
	ЗТ	чел.-ч	105,6	1,15		4,00752					
	ЗТм	чел.-ч	16,92	1,15		0,642114					
	Итого по расценке						4 370,76		158,09		3 083,13
	ФОТ								47,96		2 147,17
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	117			117			56,11		2 512,19
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85		62,9			30,17		1 350,57
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
55	ФССЦ-01.2.03.03-0002	Мастика "Ярославна БПХ-2" (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Объем=0,429+0,03894	т	0,46794	1	0,46794	43 982,40		20 581,12	8,16	167 941,94
	Всего по позиции						244,37				6 945,89
56	ФЕРр66-38-3	Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: цементным раствором	м3	4	1	4			20 581,12		167 941,94
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						20,64	1,15	94,94	44,77	4 250,46
	2 ЭМ						75,01	1,15	345,05	13,24	4 568,46
	3 в т.ч. ОТМ						10,86	1,15	49,96	44,77	2 236,71
	4 М						507,70		2 030,80	8,16	16 571,33
	ЗТ	чел.-ч	2,33	1,15		10,718					
	ЗТм	чел.-ч	0,69	1,15		3,174					
	Итого по расценке						603,35		2 470,79		25 390,25
	ФОТ								144,90		6 487,17
	Прир/812-100.2-1 НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	104			104			150,70		6 746,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр774-100.2 СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)		%	60		60			86,94		3 892,30
	Всего по позиции								2 708,43		36 029,21
Итого по разделу 2 Устройство футляра для существующей трубы хозяйственной канализации :											
	Итого прямые затраты (справочно)								53 349,83		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								3 879,11		
	Эксплуатация машин								3 374,12		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								308,48		
	Материалы								46 096,60		
	Строительные работы								59 360,36		
	в том числе:										
	оплата труда								3 879,11		
	эксплуатация машин и механизмов								3 374,12		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								308,48		
	материалы								46 096,60		
	накладные расходы								4 124,90		
	сметная прибыль								1 885,63		
	Итого ФОТ (справочно)								4 187,59		
	Итого накладные расходы (справочно)								4 124,90		
	Итого сметная прибыль (справочно)								1 885,63		
	Итого по разделу 2 Устройство футляра для существующей трубы хозяйственной канализации								59 360,36		
Итого по смете:											
	Итого прямые затраты (справочно)								87 469,63		1 109 701,26
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								10 017,34		448 476,32
	Эксплуатация машин								5 750,84		76 141,11
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								637,39		28 535,97
	Материалы								71 701,45		585 083,83
	Строительные работы								101 967,36		1 758 763,66
	в том числе:										
	оплата труда								10 017,34		448 476,32
	эксплуатация машин и механизмов								5 750,84		76 141,11
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								637,39		28 535,97
	материалы								71 701,45		585 083,83
	накладные расходы								10 132,78		453 644,26
	сметная прибыль								4 364,95		195 418,14
	Итого ФОТ (справочно)								10 654,73		477 012,29
	Итого накладные расходы (справочно)								10 132,78		453 644,26
	Итого сметная прибыль (справочно)								4 364,95		195 418,14
	ВСЕГО								101 967,36		1 758 763,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Временные здания и сооружения - 8,2%									144 218,62
		Всего с ВЗиС									1 902 982,28
		Производство работ в зимнее время - 2,4%									45 671,57
		Итого									1 948 653,85
		Договорной коэффициент-1,05136042*0,83									1 700 452,15
		ВСЕГО по смете									1 700 452,15
		НДС 20%									340 090,43
		ВСЕГО по смете с НДС									2 040 542,58

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.