

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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)

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

Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр, от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр

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

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

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

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 "КикТЕОСТРОЙ" 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 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		
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/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					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/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	%	92		92			9,42		421,77
		Приказ № 774/пр 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/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							84,65		1 611,90
2	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-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/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					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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФОТ								21,91		980,91
	Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	%	92	92		92			20,16		902,44
	Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	%	46	0,85	0,85	39,1			8,57		383,54
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
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			176,27		3 353,46
	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										
	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	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 НР Земляные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	%	92	92		92			65,99		2 954,44
	Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	%	46	0,85	0,85	39,1			28,05		1 255,64
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
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			625,34		11 244,49
	Прил.1.12 п.3.187 Доработка грунта, 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/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						1 201,20	1,38	33,15	44,77	1 484,13
	ЗТ	чел.-ч	154	1,38	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 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 21.12.2020 Прил. п.1.2	%	89	89		89			29,50		1 320,88
	Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 11.12.2020 Прил. п.1.2,	%	40	0,85	0,85	34			11,27		504,60
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								73,92		3 309,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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/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											
		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					2 212,32		4 924,40		220 465,39
		ФОТ							4 924,40		220 465,39
	Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 21.12.2020 Прил. п.1.2	%		89		89			4 382,72		196 214,20
	Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 11.12.2020 Прил. п.1.2,	%		40	0,85	34			1 674,30		74 958,23
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								10 981,42		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/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											
		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					4 282,91		74,06		2 235,45
		ФОТ							52,47		2 349,09
	Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 21.12.2020 Прил. п.1.2	%		89		89			46,70		2 090,69
	Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 11.12.2020 Прил. п.1.2,	%		40	0,85	34			17,84		798,69
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								138,60		5 124,83
7	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности (Материалы для строительных работ)	м3	33	1	33	162,38		5 358,54	8,16	43 725,69
Цена=1590/1,2/8,16											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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 № 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; 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	3,33684					
	Итого по расценке						479,33				2 627,35
	ФОТ								38,71		1 733,05
	Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	%		92		92			35,61		1 594,41
	Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным 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 № 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; 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 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 21.12.2020 Прил. п.1.2	%		89		89			208,92		9 353,29
	Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 11.12.2020 Прил. п.1.2,	%		40	0,85	34			79,81		3 573,17
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	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 ЗСР МАТ=1,012 к расх.	м3	9	1	9	99,98	1,012	910,62	8,16	7 430,66
	Всего по позиции								910,62		7 430,66
Устройство основания											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	ФЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0,8	1	0,8					
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/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 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			7,66		342,76
	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			4,08		182,75
12	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Щебень известняковый М600 фр. 20/40	м3	0,92	1	0,92	325,21	1,012	302,78	8,16	2 470,68
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=3184,5/1,2/8,16									
		ЗСР 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 № Производств 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
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			34,94		1 564,09
	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			18,78		840,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											
14	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Песок карьерный	м3	3,3	1	3,3	99,98	1,012	333,89	8,16	3 823,71
(Материалы для строительных работ)											
Цена=979/1,2/8,16											
ЗСР МАТ=1,012 к расх.											
Всего по позиции											
2 724,54											
Трубопровод											
15	ФЕР23-01-020-03	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 250 мм	100 м	0,29	1	0,29					
Объем=29 / 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; 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/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			119,16		5 334,99
		21.12.2020 Прил. п.18									
		Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			64,06		2 868,13
		11.12.2020 Прил. п.18,									
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16									
Всего по позиции											
14 055,97											
16	ФССЦ-24.3.02.04-0002	Трубы полипропиленовые со структурированной стенкой для систем водоотведения, номинальный внутренний диаметр 250/282 мм	м	29	1	29	238,07		6 904,03	8,16	56 335,88
(Материалы для строительных работ)											
Всего по позиции											
56 335,88											
Колодец-перепадной											
17	ФЕР23-03-001-07	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 2 м в сухих грунтах	10 м3	0,625	1	0,625					
Объем=(0,59+0,48+0,39+0,59*3+0,02+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/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					731,22	1,15	525,56	44,77	23 529,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ						1 520,51	1,15	1 092,87	13,24	14 469,60
	3 в т.ч. ОТМ						201,05	1,15	144,50	44,77	6 469,27
	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/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117			783,97		35 098,35
	Приказ № 774/пр 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/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						5 286,11				112 058,26
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		908,44	8,16	7 412,87
	Всего по позиции						908,44				7 412,87
19	ФССЦ-05.1.06.09-0010	Плиты перекрытия 2ПП20-2, 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						2 703,48				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-05.1.02.06-0032	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 (Материалы для строительных работ) Объем=26,82/1000	т	0,02682	1	0,02682	7 571,00		203,05	8,16	1 656,89
	Всего по позиции						203,05				1 656,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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		282,84	8,16	2 307,97
Всего по позиции							282,84		282,84		2 307,97
26	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем=37,5 / 100	100 м2	0,375	1	0,375					
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						201,61	1,15	86,94	44,77	3 892,30
	2 ЭМ						71,64	1,15	30,89	13,24	408,98
	3 в т.ч. ОТм						2,32	1,15	1,00	44,77	44,77
	4 М						62,75		23,53	8,16	192,00
	ЗТ	чел.-ч	21,2	1,15		9,1425					
	ЗТм	чел.-ч	0,2	1,15		0,08625					
Итого по расценке							336,00		141,36		4 493,28
ФОТ									87,94		3 937,07
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8			%	110		110			96,73		4 330,78
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16			%	69	0,85	58,65			51,58		2 309,09
Всего по позиции							289,67		1 619,83	8,16	11 133,15
27	ФССЦ-01.2.03.03-0009	Мастика битумная «Еша» применит. (Конструкции из кирпича и блоков)	т	0,075	1	0,075	21 597,69				13 217,81
Объем=75/1000											
Всего по позиции							1 619,83		142,63	8,16	1 163,86
28	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь» (Материалы для строительных работ)	т	0,012	1	0,012	11 885,47				13 217,81
Объем=12/1000											
Всего по позиции							142,63				1 163,86
29	ФЕР06-13-001-03	Устройство стен и плоских дниц при толщине: до 150 мм прямоугольных сооружений/ стенка рассекатель	100 м3	0,005	1	0,005					
Объем=(0,19+0,16+0,15) / 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/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						11 740,60	1,15	67,51	44,77	3 022,42
	2 ЭМ						13 693,92	1,15	78,74	13,24	1 042,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3 в т.ч. ОТМ						1 884,46	1,15	10,84	44,77	485,31
	4 М						6 821,32		34,11	8,16	278,34
	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/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции		%	102		102			79,92		3 577,88
	21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве		%	58	0,85	49,3			38,63		1 729,31
	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											
Всего по позиции											
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	3 522,51
Всего по позиции											
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	1 896,47
Объем=(10,3+8,4+8)/1000*1,08											
Всего по позиции											
32	ФЕР06-03-004-09	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	т	0,0114	1	0,0114			232,41		1 896,47
Объем=(1,7*2+1*8)/1000											
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						1 795,86	1,15	23,54	44,77	1 053,89
	2 ЭМ						28,64	1,15	0,38	13,24	5,03
	3 в т.ч. ОТМ						4,09	1,15	0,05	44,77	2,24
	ЗТ		чел.-ч	198	1,15	2,59578					
	ЗТм		чел.-ч	0,33	1,15	0,0043263					
Итого по расценке											
ФОТ											
Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции											
21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве											
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											
Всего по позиции											
59,61											
2 656,84											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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		77,52	8,16	632,56
Всего по позиции											
34	ФЕР06-03-004-08	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона Объем=0,0138+0,01044+0,01308 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 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					
		СП Материалы для строительных работ	%	0		0					
Всего по позиции											
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	8,16	722,81
Всего по позиции											
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											
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											
38	ФЕР06-03-004-09	Установка закладных деталей весом: до 4 кг Объем=94,2*0,3/1000	Т	0,02826	1	0,02826			60,28		491,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - 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	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				2 625,09
	ФОТ								59,29		2 618,60
	Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве		%	102		102			58,49		2 670,97
	Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 11.12.2020 Прил. п.6. Приказ и работы в строительстве		%	58	0,85	49,3			59,66		1 290,97
	№ 774/пр от 11.12.2020 п.16								28,84		
	Всего по позиции								147,79		6 587,03
39	ФССЦ-08.3.05.02-0061	Прокат толстолистовой 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 № 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						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/пр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от 21.12.2020 Прил. п.13 коррозии		%	94		94			1,31		58,50
	Приказ № 774/пр 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/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								43,11		474,98
41	ФЕР13-03-004-28	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: грунт-краской цинконаполненной однокомпонентной полиуретановой (за 2 раза)	100 м2	0,03	1	0,03					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Объем=3 / 100										
	ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						22,04	2,3		1,52	44,77
	2 ЭМ						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		%	94		94					1 036,13
	21.12.2020 Прил. п.13 коррозии						1,54				68,95
	Приказ № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от		%	51	0,85	43,35	1,45				64,81
	11.12.2020 Прил. п.13, коррозии						0,67				29,89
	Приказ № 774/пр от										
	11.12.2020 п.16										
	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										
42	ФЕР01-01-003-08	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,2	1	0,2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(205-5) / 1000									
	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	15,93	44,77	713,19
		2 ЭМ					2 224,71	1,15	511,68	13,24	6 774,64
		3 в т.ч. ОТМ					260,55	1,15	59,93	44,77	2 683,07
		ЗТ	чел.-ч	8,88	1,15	2,0424					
		ЗТМ	чел.-ч	19,3	1,15	4,439					
		Итого по расценке					2 293,97		527,61		7 487,83
		ФОТ							75,86		3 396,26
		Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным	%	92		92			69,79		3 124,56
		21.12.2020 Прил. п.1.1 способом									
		Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным	%	46	0,85	39,1			29,66		1 327,94
		11.12.2020 Прил. п.1.1, способом									
		Приказ № 774/лр от									
		11.12.2020 п.16									
		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	1000 м3	0,005	1	0,005					
		Объем=5 / 1000									
		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	0,55	44,77	24,62
		2 ЭМ					3 030,55	1,4375	21,78	13,24	288,37
		3 в т.ч. ОТМ					385,16	1,4375	2,77	44,77	124,01
		4 М					4,34		0,02	8,16	0,16
		ЗТ	чел.-ч	9,84	1,4375	0,070725					
		ЗТМ	чел.-ч	28,53	1,4375	0,2050594					
		Итого по расценке					3 111,64		22,35		313,15
		ФОТ							3,32		148,63
		Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным	%	92		92			3,05		136,74
		21.12.2020 Прил. п.1.1 способом									
		Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным	%	46	0,85	39,1			1,30		58,11
		11.12.2020 Прил. п.1.1, способом									
		Приказ № 774/лр от									
		11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							26,70		508,00
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	100 м3	0,7	1	0,7					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=70 / 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/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 3Т Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 21.12.2020 Прил. п.1.2 Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
			чел.-ч	296	1,3225	274,022	2 480,48	1,3225	2 296,30	44,77	102 805,35
							2 480,48		2 296,30		102 805,35
			%	89		89			2 296,30		102 805,35
			%	40	0,85	34			2 043,71		91 496,76
							780,74				34 953,82
		Всего по позиции					5 120,75				229 255,93
45	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	5	1	5	162,38		811,90	8,16	6 625,10
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=1590/1,2/8,16									
		Всего по позиции					811,90				6 625,10
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	1000 м3	0,257	1	0,257					
		Объем=257 / 1000									
	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 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 3Тм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
			чел.-ч	8,06	1,15	2,382133	479,33	1,15	141,67	13,24	1 875,71
							479,33		27,63		1 237,00
			%	92		92			25,42		1 138,04
			%	46	0,85	39,1			10,80		483,67
		Всего по позиции					177,89				3 497,42
47	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,13	1	0,13					
		Объем=13 / 100									

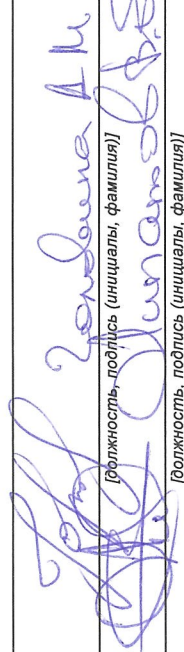
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						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/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			97,00		4 342,74
	Приказ № 774/пр 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/пр 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 № 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						2 533,37	1,15	961,41	44,77	43 042,33
	2 ЭМ						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/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 229,83		55 059,66
	Приказ № 774/пр 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/пр 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 № 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						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
Всего по позиции											
53	ФЕР22-02-003-10	Нанесение весыма усиленной антикоррозионной 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 № 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						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
Всего по позиции											
									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 весья усиленной антикоррозионной 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										
	Всего по позиции						244,37		20 581,12	8,16	6 945,89
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						20 581,12				167 941,94
56	ФЕР66-38-3	Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: цементным раствором	м3	4	1	4					
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
	Пр/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
	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)										
	Всего по позиции										
	Итого по разделу 2 Устройство футляра для существующей трубы хозяйственной канализации :										
	Итого прямые затраты (справочно)										
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										
	Эксплуатация машин										
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)										
	Материалы										
	Строительные работы										
	в том числе:										
	оплата труда										
	эксплуатация машин и механизмов										
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)										
	материалы										
	накладные расходы										
	сметная прибыль										
	Итого ФОТ (справочно)										
	Итого накладные расходы (справочно)										
	Итого сметная прибыль (справочно)										
	Итого по разделу 2 Устройство футляра для существующей трубы хозяйственной канализации										
	Итого по смете:										
	Итого прямые затраты (справочно)										
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										
	Эксплуатация машин										
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)										
	Материалы										
	Строительные работы										
	в том числе:										
	оплата труда										
	эксплуатация машин и механизмов										
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)										
	материалы										
	накладные расходы										
	сметная прибыль										
	Итого ФОТ (справочно)										
	Итого накладные расходы (справочно)										
	Итого сметная прибыль (справочно)										
	ВСЕГО										

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

Составил:  [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:  [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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.

ООО «ПРОМСТРОИНИНГ»
 Начальник сметного отдела
 Н.В. КУШАКОВА 