

Инвестор

Заказчик (Генподрядчик)

Подрядчик (Субподрядчик)

Стройка

Объект

(организация, адрес, телефон, факс)

АО «МЕТРОВАГОНМАШ»; 141009, Московская обл., г. о. Мытищи, г. Мытищи, ул. Колонцова, стр. 4Б/3, 8 (498) 687-45-55

(организация, адрес, телефон, факс)

ООО «КикГЕОСТРОЙ»; 109004, г. Москва, ул. Земляной Вал, д.65, кв.59; +7 (495) 915-24-71

(организация, адрес, телефон, факс)

ЖД пути от испытательного центра до обкаточных путей, с удлинением трансбордера ц 417, расположенного по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова 4

(наименование, адрес)

Смета № 06-03-01 изм.1, Теплоснабжение, ТС1. Переустройство трубопровода

(наименование)

Форма по ОКУД	Код
	0322005
по ОКПО	
по ОКПО	05804803
по ОКПО	16673706
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер дата
	МВМ/03-07, ДС№11 от 01.08.2024г. 03.07.2023
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
28	20.08.2024	02.03.2024	20.08.2024

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
За август 2024 г.

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):	885,95	(61,98) тыс.руб
Средства на оплату труда	153,09	(3,42) тыс.руб
Сметная трудоемкость		370,14 чел.час

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 9) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Переустройство трубопровода теплоснабжения												
Земляные работы для у устройства траншеи и котлована (АОСР №131-23-ТС1-03; №131-23-ТС1-034; №131-23-ТС1-05; №131-23-ТС1-12; №131-23-ТС1-06; №131-23-ТС1-13; №131-23-ТС1-23)												
1	1	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,824	1	0,824					
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 04.08.2020 № ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												
Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ						83,33	1,3225	90,81	44,77	4 065,56
		2 ЗМ						28,80	1,4375	34,11	13,24	451,62
		3 в т.ч. ОТм						3,22	1,4375	3,81	44,77	170,57
		ЗТ		чел.-ч	10,2		1,3225					
		ЗТм		чел.-ч	0,32		1,4375					
		Итого по расценке						112,13		124,92		4 517,18
		ФОТ								94,62		4 236,13
		Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, 812/пр от теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18		%	117		117			110,71		4 956,27
		Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, 774/пр от теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	74	0,85	62,9			59,52		2 664,53
		Всего по позиции								295,15		12 137,98
2	2	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛЛПРОК"	Песок карьерный	м3	9,064	1	9,064	99,98	1,012	917,09	8,16	7 483,45
		Цена=979/1,2/8,16 ЗГРС МАТ=1,012 к расх.										
		Всего по позиции								917,09		7 483,45
3	3	ФЕР23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного	10 м3	0,142	1	0,142					
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 04.08.2020 № ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												
Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ						83,33	1,3225	15,65	44,77	700,65
		2 ЗМ						42,30	1,4375	8,63	13,24	114,26
		3 в т.ч. ОТм						4,73	1,4375	0,97	44,77	43,43
		ЗТ		чел.-ч	10,2		1,3225					
		ЗТм		чел.-ч	0,47		1,4375					
		Итого по расценке						125,63		24,28		814,91
		ФОТ								16,62		744,08
		Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, 812/пр от теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18		%	117		117			19,45		870,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № СП Наружные сети водопровода, 774/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	74	0,85	62,9			10,45		468,03
		Всего по позиции								54,18		2 153,51
4	4	ТН №24 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Щебень известняковый М600 фр. 20/40	м3	1,775	1	1,775	325,21	1,012	584,17	8,16	4 766,83
		Цена=3184,5/1,2/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх.										
		Всего по позиции								584,17		4 766,83
5	5	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,599	1	0,599					
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586										
		Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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						663,75	1,3225	525,81	44,77	23 540,51
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	70,1077088						
		Итого по расценке						663,75		525,81		23 540,51
		ФОТ								525,81		23 540,51
		Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным 812/пр от способом 21.12.2020		%	89		89			467,97		20 951,05
		Прил. п.1.2										
		Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным 774/пр от способом 11.12.2020		%	40	0,85	34			178,78		8 003,77
		Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								1 172,56		52 495,33
6	6	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Песок карьерный	м3	65,879	1	65,879	99,98	1,012	6 665,62	8,16	54 391,46
		Цена=979/1,2/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх.										
		Всего по позиции								6 665,62		54 391,46
7	7	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	5,39	1	5,39	60,00	1,4375	464,89	13,24	6 155,14
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586										
		Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		Всего по позиции								464,89		6 155,14
8	8	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,017	1	0,017					
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586										
		Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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						1 053,00	1,3225	23,67	44,77	1 059,71
		2 ЭМ						1 566,06	1,4375	38,27	13,24	506,69
		3 в т.ч. ОТм						244,39	1,4375	5,97	44,77	267,28
		4 М						909,27		15,46	8,16	126,15
		ЗТ	чел.-ч	135	1,3225	3,0351375						
		ЗТм	чел.-ч	18,12	1,4375	0,4428075						
		Итого по расценке						3 528,33		77,40		1 692,55
		ФОТ								29,64		1 326,99
		Приказ № НР Бетонные и железобетонные монолитные 812/пр от конструкции и работы в строительстве 21.12.2020		%	102		102			30,23		1 353,53
		Прил. п.6										
		Приказ № СП Бетонные и железобетонные монолитные 774/пр от конструкции и работы в строительстве 11.12.2020		%	58	0,85	49,3			14,61		654,21
		Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								122,24		3 700,29
9	9	ФССЦ-04.1.02.05-0004	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В10 (М150)	м3	1,734	1	1,734	490,00		849,66	8,16	6 933,23
		Всего по позиции								849,66		6 933,23
10	10	ФЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,007	1	0,007					
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586										
		Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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						410,94	1,4375	4,14	13,24	54,81
		3 в т.ч. ОТм						80,16	1,4375	0,81	44,77	36,26
		ЗТм	чел.-ч	6,91	1,4375	0,0695319						
		Итого по расценке						410,94		4,14		54,81
		ФОТ								0,81		36,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,75		33,36
		Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			0,32		14,18
Всего по позиции										5,21		102,35
11	11	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,0661	1	0,0661					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/нр 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						106,88	1,3225	9,34	44,77	418,15
		2 ЭМ						241,58	1,4375	22,95	13,24	303,86
		3 в т.ч. ОТм						26,36	1,4375	2,50	44,77	111,93
		ЗТ	чел.-ч	12,53		1,3225	1,0953381					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		1,4375	0,2489491					
		Итого по расценке						348,46		32,29		722,01
		ФОТ								11,84		530,08
		Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			10,89		487,67
		Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			4,63		207,26
Всего по позиции										47,81		1 416,94
Прочие работы												
12	12	ФССЦпг-01-01-039	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	101,28	1	101,28	3,96		401,07	13,24	5 310,17
Всего по позиции										401,07		5 310,17
13	13	ТН №22 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	69,85	1	69,85	162,38		11 342,24	8,16	92 552,68
		Цена=1590/1,2/8,16										
Всего по позиции										11 342,24		92 552,68
Устройство сборного канала (АОСР №131-23-ТС1-07; №131-23-ТС1-09)												
14	14	ФЕР07-06-002-07	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2	100 шт	0,01	1	0,01					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/нр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						934,08	1,3225	12,35	44,77	552,91
		2 ЭМ						5 644,81	1,4375	81,14	13,24	1 074,29
		3 в т.ч. ОТм						786,51	1,4375	11,31	44,77	506,35
		4 М						247,81		2,48	8,16	20,24
		ЗТ	чел.-ч	99,37		1,3225	1,3141683					
		ЗТм	чел.-ч	58,26		1,4375	0,8374875					
		Итого по расценке						6 826,70		95,97		1 647,44
		ФОТ								23,66		1 059,26
		Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.7	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			26,03		1 165,19
		Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.7, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	0,85	62,05			14,68		657,27
Всего по позиции										136,68		3 469,90
15	15	ФССЦ-05.1.06.09-0057	Плиты перекрытия П12д-15, бетон В25, объем 0,18 м3, расход арматуры 10,40 кг	шт	1	1	1	213,70		213,70	8,16	1 743,79
Всего по позиции										213,70		1 743,79
Прокладка трубопровода (АОСР №131-23-ТС1-18; №131-23-ТС1-19; №131-23-ТС1-21)												
16	16	ФЕРм39-02-006-10	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, номинальный диаметр трубопровода: свыше 100 до 200, толщина стенки до 8 мм	стык	24	1	24					
		ОП п.1.39.2, Прил.39.1 п.1.3	При подготовке поверхности под контроль и контроле монтажных сварных соединений: в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/нр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						9,06	1,4375	312,57	44,77	13 993,76
		2 ЭМ						3,00	1,4375	103,50	13,24	1 370,34
		4 М						2,59		62,16	8,16	507,23
		ЗТ	чел.-ч	0,84		1,4375	28,98					
		Итого по расценке						14,65		478,23		15 871,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ							312,57		13 993,76
		Пр/812-081.0-1	НР Контроль монтажных сварных соединений	%	89		89			278,19		12 454,45
		Пр/774-081.0	СП Контроль монтажных сварных соединений	%	45		45			140,66		6 297,19
			Всего по позиции							897,08		34 622,97
Изоляция трубопровода (АОСР №131-23-TC1-08; №131-23-TC1-18; №131-23-TC1-20; №131-23-TC1-24)												
17	17	ФЕР26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3	5,25	1	5,25					
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов										
		04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		421/пр п.586										
		Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
		07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
		557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;										
		табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;										
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						136,64	1,3225	948,71	44,77	42 473,75
		2 ЭМ						40,13	1,4375	302,86	13,24	4 009,87
		3 в т.ч. ОТм						6,84	1,4375	51,62	44,77	2 311,03
		4 М						298,82		1 568,81	8,16	12 801,49
		ЗТ		чел.-ч	14		1,3225	97,20375				
		ЗТм		чел.-ч	0,59		1,4375	4,4526563				
		Итого по расценке						475,59		2 820,38		59 285,11
		ФОТ								1 000,33		44 784,78
		Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			970,32		43 441,24
		Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			467,65		20 936,88
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							4 258,35		123 663,23
18	18	ФССЦ-12.2.04.04-1017	Маты минераловатные прошивные без обкладок, 125, толщина 80 мм	м3	5,67	1	5,67	719,19		4 077,81	8,16	33 274,93
			Всего по позиции							4 077,81		33 274,93
19	19	ФЕР26-01-049-02	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной	100 м2	0,5337	1	0,5337					
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов										
		04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		421/пр п.586										
		Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
		07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
		557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;										
		табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;										
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						1 449,56	1,3225	1 023,13	44,77	45 805,53
		2 ЭМ						929,64	1,4375	713,21	13,24	9 442,90
		3 в т.ч. ОТм						12,53	1,4375	9,61	44,77	430,24
		4 М						619,88		330,83	8,16	2 699,57
		ЗТ		чел.-ч	148,52		1,3225	104,8281265				
		ЗТм		чел.-ч	1,08		1,4375	0,8285693				
		Итого по расценке						2 999,08		2 067,17		57 948,00
		ФОТ								1 032,74		46 235,77
		Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			1 001,76		44 848,70
		Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			482,81		21 615,22
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							3 551,74		124 411,92
20	20	ФССЦ-12.2.01.01-0012	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов, из металлопласта, толщиной 0,5 мм, криволинейные	м2	65,1114	1	65,1114	115,70		7 533,39	8,16	61 472,46
			Всего по позиции							7 533,39		61 472,46
Окраска трубопровода (АОСР №131-23-TC1-08; №131-23-TC1-18; №131-23-TC1-19; №131-23-TC1-20)												
21	21	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2	0,2655	1	0,2655					
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов										
		04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		421/пр п.586										
		Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
		07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
		557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;										
		табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;										
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						56,55	1,3225	19,86	44,77	889,13
		2 ЭМ						9,22	1,4375	3,52	13,24	46,60
		3 в т.ч. ОТм						0,22	1,4375	0,08	44,77	3,58
		4 М						152,04		40,37	8,16	329,42
		ЗТ		чел.-ч	5,31		1,3225	1,8644671				
		ЗТм		чел.-ч	0,02		1,4375	0,0076331				
		Итого по расценке						217,81		63,75		1 265,15
		ФОТ								19,94		892,71
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			18,74		839,15
		Прил. п.13										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			8,64		386,99
		Прил. п.13										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							91,13		2 491,29
22	22	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,2655	1	0,2655					
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов										
		04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		421/пр п.586										
		Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
		07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
		557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;										
		табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;										
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ						19,32	1,3225	6,78	44,77	303,54
		2 ЭМ						6,01	1,4375	2,29	13,24	30,32
		3 в т.ч. ОТм						0,22	1,4375	0,08	44,77	3,58
		4 М						138,16		36,68	8,16	299,31
		ЗТ	чел.-ч	2,13		1,3225	0,7478936					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		1,4375	0,0076331					
		Итого по расценке						163,49		45,75		633,17
		ФОТ								6,86		307,12
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	%	94		94				6,45		288,69
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	51		0,85	43,35			2,97		133,14
		Всего по позиции								55,17		1 055,00
Устройство камеры ТК-1 (АОСР №131-23-ТС1-22; №131-23-ТС1-18; №131-23-ТС1-20)												
23	23	ФЕР06-13-001-01	Устройство стен и плоских днищ при толщине: до 150 мм круглых сооружений	100 м3	0,0056	1	0,0056					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		табл.2 п.3	разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			стенные 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									
		1 ОТ						15 096,40	1,3225	111,80	44,77	5 005,29
		2 ЭМ						13 550,04	1,4375	109,08	13,24	1 444,22
		3 в т.ч. ОТм						1 867,24	1,4375	15,03	44,77	672,89
		4 М						11 906,42		66,68	8,16	544,11
		ЗТ	чел.-ч	1606		1,3225	11,894036					
		ЗТм	чел.-ч	139,31		1,4375	1,1214455					
		Итого по расценке						40 552,86		287,56		6 993,62
		ФОТ								126,83		5 678,18
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	%	102		102				129,37		5 791,74
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	58		0,85	49,3			62,53		2 799,34
		Всего по позиции								479,46		15 584,70
24	24	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	0,57	1	0,57	725,69		413,64	8,16	3 375,30
		Всего по позиции								413,64		3 375,30
25	25	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	0,57	1	0,57	725,69	0,013347	5,52	8,16	45,04
		ТЧ Прил.15 табл.2	Перевод в отплатные цены 645,75/725,69=0,8898 МАТ=0,8898 к раск.									
			Надбавка W6 1.5% МАТ=0,015 к раск.									
		Всего по позиции								5,52		45,04
26	26	ФССЦ-08.4.03.03-0030	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм	т	0,0417	1	0,0417	8 102,64		337,88	8,16	2 757,10
		Всего по позиции								337,88		2 757,10
27	27	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,5621	1	0,5621					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		табл.2 п.3	разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			стенные 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									
		1 ОТ						201,61	1,3225	149,87	44,77	6 709,68
		2 ЭМ						71,64	1,4375	57,89	13,24	766,46
		3 в т.ч. ОТм						2,32	1,4375	1,87	44,77	83,72
		4 М						62,75		35,27	8,16	287,80
		ЗТ	чел.-ч	21,2		1,3225	15,7595977					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		1,4375	0,1616038					
		Итого по расценке						336,00		243,03		7 763,94
		ФОТ								151,74		6 793,40
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	%	110		110				166,91		7 472,74
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	69		0,85	58,65			89,00		3 984,33
		Всего по позиции								498,94		19 221,01
28	28	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-1,576	1	-1,576	30,00	1,4375	-67,97	13,24	-899,92
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		табл.2 п.3	разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			стенные 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									
		Всего по позиции								-67,97		-899,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	29	ТС-1.3-9	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-1,576	1	-1,576	9,51		-53,24		-2 383,83
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	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; табл.2 п.3 - 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	ФОТ					9,51	1,3225	-19,82	44,77	-887,34
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-19,82		-887,34
		Прил. п.8								-21,80		-976,07
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			-11,62		-520,42
		Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							-53,24		-2 383,83
30	30	ФССЦ-01.2.03.03-0133	Мастика битумная приклеивающая для склеивания рулонных битумных, битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов к бетонным, металлическим, цементно-песчаным поверхностям, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом не менее/бетоном 0,45/0,6 МПа, расход 2,5-3,5 кг/м ² / <u>Техниколь №24</u>	кг	281,05	1	281,05	10,33		2 903,25	8,16	23 690,52
			Всего по позиции							2 903,25		23 690,52
31	31	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,018	1	0,018	11 885,47		213,94	8,16	1 745,75
			Всего по позиции							213,94		1 745,75
Установка блоков ФБС (АОСР №131-23-ТС1-20)												
32	32	ФЕР07-01-001-01	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 0,5 т	100 шт	0,02	1	0,02					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	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; табл.2 п.3 - 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						569,85	1,3225	15,07	44,77	674,68
		2 ЭМ						2 385,32	1,4375	68,58	13,24	908,00
		3 в т.ч. ОТм						325,85	1,4375	9,37	44,77	419,49
		ЗТ		чел.-ч	65,2	1,3225	1,72454					
		ЗТм		чел.-ч	24,61	1,4375	0,7075375					
			Итого по расценке					2 955,17		83,65		1 582,68
			ФОТ							24,44		1 094,17
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			26,88		1 203,59
		Прил. п.7										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	0,85	62,05			15,17		678,93
		Прил. п.7, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							125,70		3 465,20
33	33	ФССЦ-05.2.02.01-0035	Блоки бетонные для стен подвалов полнотелые ФБС9-3-6-Т, бетон В7,5 (М100, объем 0,146 м ³ , расход арматуры 0,76 кг	шт	2	1	2	90,53		181,06	8,16	1 477,45
			Всего по позиции							181,06		1 477,45
Устройство лестниц с площадками для обслуживания арматуры (АОСР №131-23-ТС1-224)												
34	34	ФЕР09-03-029-01	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,4464	1	0,4464					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	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; табл.2 п.3 - 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						271,66	1,3225	160,38	44,77	7 180,21
		2 ЭМ						671,33	1,4375	430,79	13,24	5 703,66
		3 в т.ч. ОТм						78,48	1,4375	50,36	44,77	2 254,62
		4 М						88,49		39,50	8,16	322,32
		ЗТ		чел.-ч	28,9	1,3225	17,0615196					
		ЗТм		чел.-ч	5,83	1,4375	3,741111					
			Итого по расценке					1 031,48		630,67		13 206,19
			ФОТ							210,74		9 434,83
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			195,99		8 774,39
		Прил. п.9										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			111,06		4 972,16
		Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							937,72		26 952,74
35	35	ФССЦ-07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,4464	1	0,4464	7 571,00		3 379,69	8,16	27 578,27
			Всего по позиции							3 379,69		27 578,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	36	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огутованных поверхностей: эмалью ПФ-115 в два слоя ПЗ=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2	0,2655	1	0,2655					
Приказ от 04.08.2020 № 03П=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.6 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ						19,32	2,645	13,57	44,77	607,53
		2 ЭМ						6,01	2,875	4,59	13,24	60,77
		3 в т.ч. ОТМ						0,22	2,875	0,17	44,77	7,61
		4 М						138,16	2	73,36	8,16	598,62
		ЗТ	чел.-ч	2,13	2,645	1,4957872						
		ЗТМ	чел.-ч	0,02	2,875	0,0152663						
		Итого по расценке						163,49		91,52		1 266,92
		ФОТ								13,74		615,14
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	94				12,92		578,23
		Прил. п.13	Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			5,96		266,66
		11.12.2020	Прил. п.13									
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции										110,40		2 111,81
Итого по разделу 1 Переустройство трубопровода теплоснабжения										53 202,93		
Итого по акту:										48 093,35		531 771,83
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих										3 419,55		153 093,25
Эксплуатация машин										2 382,47		31 543,89
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)										163,56		7 322,58
Материалы										42 291,33		347 134,69
Строительные работы										52 305,85		725 903,02
в том числе:												
оплата труда										3 106,98		139 099,49
эксплуатация машин и механизмов										2 278,97		30 173,55
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)										163,56		7 322,58
материалы										42 229,17		346 627,46
накладные расходы										3 173,57		142 080,04
сметная прибыль										1 517,16		67 922,48
Монтажные работы										897,08		34 622,97
в том числе:												
оплата труда										312,57		13 993,76
эксплуатация машин и механизмов										103,50		1 370,34
материалы										62,16		507,23
накладные расходы										278,19		12 454,45
сметная прибыль										140,66		6 297,19
Итого										53 202,93		760 525,99
Итого ФОТ (справочно)										3 583,11		160 415,83
Итого накладные расходы (справочно)										3 451,76		154 534,49
Итого сметная прибыль (справочно)										1 657,82		74 219,67
Временные здания и сооружения 8,2%										4 362,64		62 363,13
Итого										57 565,57		822 889,12
Производство работ в зимнее время 2,4%										1 381,57		19 749,34
Итого										58 947,14		842 638,46
1,0514										3 029,88		43 311,62
Итого с учетом доп. работ и затрат										61 977,02		885 950,08
ВСЕГО по акту										61 977,02		885 950,08

Сдал: Генеральный директор ООО «КИКГЕОСТРОЙ»

(Ю.Ф. Кесслер)

Принял: Генеральный директор АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

(А.Б. Степов)

НИКИШИН А.С.
12-ДЮВ-276
07.20.08.24