

Инвестор

Генеральный подрядчик:

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

Подрядчик

ООО «ШЕЛПРОК» 117535, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный округ Чертаново Южное, проезд 3-ий Дорожный, д.6, к.2, кв.54

Стройка

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

Объект

Смета № 06-03-01 к.м.1. Теплоснабжение ТС1. Переустройство трубопровода

Форма по ОКУД

0322005

по ОКПО

по ОКПО

16673706

по ОКПО

58306175

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер МБМ/03-07-П_ДСН№ от 01.08.2024г.

дата

28.07.2023

Вид операции

Номер документа

28

Дата составления

20.08.2024

Счетный период

с 21.03.2024 по 20.08.2024

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
За август 2024 г.

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 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 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;												
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:												
557/пр прил.8 - развешенная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
табл.2 п.3 - 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	1,3225	90,81	44,77	4 065,56
			2 ЭМ					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	11,115348					
			ЗТм	чел.-ч	0,32	1,4375	0,37904					
			Итого по расценке					112,13		124,92		4 517,18
			ФОТ							94,62		4 236,13
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117			110,71		4 956,27
			Прил. п.18									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		56,52		2 664,53
			Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							295,15		12 137,98
2	2	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	9,064	1	9,064	99,98	1,012	917,09	8,16	7 483,45
Цена=979/1,28/16												
ЗГСР 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 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;												
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:												
557/пр прил.8 - развешенная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
табл.2 п.3 - 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	1,3225	15,65	44,77	700,65
			2 ЭМ					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	1,915509					
			ЗТм	чел.-ч	0,47	1,4375	0,0959388					
			Итого по расценке					125,63		24,28		814,91
			ФОТ							16,62		744,08
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117			19,45		870,57
			Прил. п.18									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		10,45		468,03
			Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							54,18		2 153,51
4	4	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Щебень известняковый М600 фр. 20/40	м3	1,775	1	1,775	325,21	1,012	584,17	8,16	4 766,83
Цена=3184,5/1,28/16												
ЗГСР 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 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;												
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:												
557/пр прил.8 - развешенная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
табл.2 п.3 - 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					663,75	1,3225	525,81	44,77	23 540,51
			ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	70,1077068					
			Итого по расценке					663,75		525,81		23 540,51
			ФОТ							525,81		23 540,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 способом Прил. п.1.2 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 способом Прил. п.1.2 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Земляные работы, выполняемые ручным	%	89		89			467,97		20 951,05
						0,85	34			178,78		8 003,77
			Всего по позиции							1 172,56		52 495,33
6	6	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	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 ЗГРР МАТ=1.012 к расч.							6 665,62		54 391,46
			Всего по позиции							6 665,62	13,24	6 155,14
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		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 ОЗП=1,15; 04.08.2020 № ЭМ=1,25 к расч.; 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 № - развезенная 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 расч.; 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 ОЗП=1,15; 04.08.2020 № ЭМ=1,25 к расч.; 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 № - развезенная 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 расч.; 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
										30,23		1 353,53
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 конструкции и работы в строительстве Прил. п.8 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 конструкции и работы в строительстве Прил. п.6. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	102		102			14,61		654,21
			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 п.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 ОЗП=1,15; 04.08.2020 № ЭМ=1,25 к расч.; 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 № - развезенная 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 расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			2 ЭМ					410,64	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		0,0655319			
			Итого по расценке					410,64		4,14		54,81
			ФОТ							0,81		36,26
										0,75		33,36
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 механизированным способом Прил. п.1.1 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 механизированным способом Прил. п.1.1 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	92		92			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 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 № ЭМ=1,25 к расч.; 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 № - развезенная 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 расч.; 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
										10,89		487,67
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 механизированным способом Прил. п.1.1 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 механизированным способом Прил. п.1.1 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	92		92			4,63		207,26
			Всего по позиции							47,81		1 416,94
Прочие работы												
12	12	ФССЦпр-01-01-01-039	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	Цена поставщика ООО "Террус"	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							11 342,24		92 552,68
			Всего по позиции									
Устройство сбросного канала (АССР №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 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 № ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ						934,08	1,3225	12,35	44,77	552,91
		2 ЗМ						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/пр 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/пр от 11.12.2020 Прил. п.7, Приказ № 774/пр 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. 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; ЗМ=1,25 к расч.; Прил.39.1 п.1.3 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25										
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						9,06	1,4375	312,57	44,77	13 993,76
		2 ЗМ						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
		ФОТ								312,57		13 993,76
		При/812-081.0-1	НР Контроль монтажных сварных соединений	%	89	89				278,19		12 454,45
		При/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-ТС1-08; №131-23-ТС1-18; №131-23-ТС1-20; №131-23-ТС1-24)												
17	17	ФЕР26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитам минераловатными на синтетическом связующем	м3	5,25	1	5,25					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						136,64	1,3225	948,71	44,77	42 473,75
		2 ЗМ						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						268,82		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
		При/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97	97				970,32		43 441,24
		При/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	Покрывание поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной	100 м2	0,5337	1	0,5337					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; 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 ЗМ						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
		При/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97	97				1 001,76		44 848,70
		При/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-12.2.01.01-0612	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-ТС1-08; №131-23-ТС1-18; №131-23-ТС1-19; №131-23-ТС1-20)												
21	21	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,2655	1	0,2655					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						56,55	1,3225	19,86	44,77	889,13
		2 ЗМ						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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
			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		8,84		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 оштукатуренных 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 ОЗП=1,15:										
			04.08.2020 № 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						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	1,13	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	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94		6,45		288,66	
			Прил. п.13										
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35		2,97		133,14	
			Прил. п.13. Приказ № 774/пр от 11.12.2020	п.16									
			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 днщ при толщине: до 150 мм круглых сооружений	100 м3	0,0056	1	0,0056						
			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 № 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						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	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102		129,37		5 761,74	
			Прил. п.6										
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3		62,53		2 769,34	
			Прил. п.6. Приказ № 774/пр от 11.12.2020	п.16									
			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	
			Перевод в отпловые цены 645,75/725,69=0,8898 МАТ=0,8898 к расх.										
			Т.ч. Прил. 15 табл.2 Надбавка W6 1,5% МАТ=0,015 к расх.										
			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 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 № 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						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					898,00		741,03		7 763,94	
			ФОТ							151,74		6 793,40	
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110		166,91		7 472,74	
			Прил. п.8										
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65		89,00		3 984,33	
			Прил. п.8. Приказ № 774/пр от 11.12.2020	п.16									
			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 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 № 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							-67,97		-899,92	
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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 1 ОТ ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	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; При производстве 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; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					9,51	1,3225	-19,82	44,77	-887,34
				%	110		110			-19,82		-887,34
				%	69	0,85	58,65			-21,80		-976,07
				%						-11,62		-520,42
			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 бетона 0,45/0,6 МПа, расход 2,5-3,5 кг/м2 / Техноколь №24	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 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	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; При производстве 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; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					569,85	1,3225	15,07	44,77	674,68
								2 385,32	1,4375	68,58	13,24	908,00
								325,85	1,4375	9,37	44,77	419,49
				чел.-ч	65,2	1,3225	1,72454					
				чел.-ч	24,61	1,4375	0,7075375					
								2 955,17		83,65		1 582,68
										24,44		1 094,17
										26,88		1 203,59
				%	110		110					
				%	73	0,85	62,05			15,17		678,93
			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 м3, 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 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	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; При производстве 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; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					271,66	1,3225	160,38	44,77	7 180,21
								671,33	1,4375	430,79	13,24	5 703,66
								78,48	1,4375	50,36	44,77	2 254,62
								88,49		39,50	8,16	322,32
				чел.-ч	28,9	1,3225	17,0615196					
				чел.-ч	5,83	1,4375	3,741111					
								1 031,48		630,67		13 206,19
										210,74		9 434,83
					93		93			195,99		8 774,39
				%	62	0,85	52,7			111,06		4 972,16
			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
36	36	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 в два слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2	0,2655	1	0,2655					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	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; При производстве 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; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					19,32	2,645	13,57	44,77	607,53
								6,01	2,875	4,59	13,24	60,77
								0,22	2,875	0,17	44,77	7,61
								138,16	2	73,36	8,16	598,62
				чел.-ч	2,13	2,645	1,4957872					
				чел.-ч	0,02	2,875	0,0152663					
								163,49		91,52		1 266,92
										13,74		615,14
				%	94		94			12,92		578,23
				%	51	0,85	43,35			5,96		266,66
			Всего по позиции							110,40		2 111,81
Итого по разделу 1 Переустройство трубопровода теплоснабжения										53 202,93		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого по акту:									
			Итого прямые затраты (справочно)							48 093.35		531 771.83
			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 ФСИ (справочно)							3 683.11		160 415.83
			Итого накладные расходы (справочно)							0 161.76		164 634.40
			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
			Понижающий коэффициент-0,83							51 440.93		735 338.57
			ВСЕГО по акту							51 440.93		735 338.57



Сдал: Генеральный директор ООО «ШЕЛПРОК»

(Е.А. Бусел)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Принял: Генеральный директор ООО «КИГЕОСТРОЙ»

(Ю.Ф. Кеслер)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

