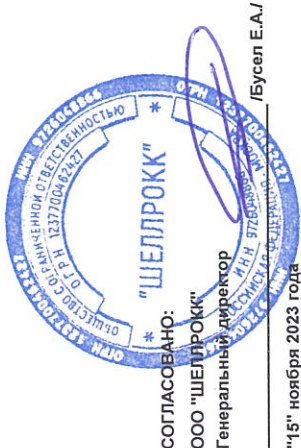


Приложение №1 к Дополнительному соглашению №3 от 15.11.2023г к Договору строительного подряда № МВМ/03-07-П от 28.07.2023г.
Приложение №1.1 к Договору строительного подряда № МВМ/03-07-П от 28.07.2023г.



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



ГРАНД-Смета, версия 2023.2

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

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

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

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

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

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

50. Московская область

ЖД пути от испытательного центра до обкаточных путей с удлинением трансбордера, расположенные по адресу МО, г.о.Мытищи, ул. Колонцова 4
(наименование стройки)

ЖД пути от испытательного центра до обкаточных путей с удлинением трансбордера, расположенные по адресу МО, г.о.Мытищи, ул. Колонцова 4
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 06-03-02

Архитектурно-строительные решения. Эстакада для ТС1. АС 4

(наименование работ и затрат)

Составлен	базисно-индексным методом	
Основание	Проект ООО "КИГЕОСТРОЙ" 131-23-АС4	
(проектная и (или) иная техническая документация)		
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен	II квартал 2023 года (01.01.2000)	
Сметная стоимость	4 859,58	(286,03) тыс.руб.
в том числе:		

строительных работ	4 800,61	(284,08) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	968,61	(21,64) тыс.руб.
монтажных работ	58,97	(1,95) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих		2 332,45 чел.час.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов		296,74 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	на единицу	коэффициенты		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			11	12
Раздел 1. Демонтажные работы													
1	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	0,336	1	0,336							
		Объем=33,6 / 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					1 494,14	1,15	577,34	44,77			25 847,51
		2 ЭМ					4 292,73	1,15	1 658,71	13,24			21 961,32
		3 в т.ч. ОТм					464,37	1,15	179,43	44,77			8 033,08
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	69,47472							
		ЗТм	чел.-ч	45,63	1,15	17,631432							
		Итого по расценке					5 786,87		2 236,05				47 808,83
		ФОТ							756,77				33 880,59
		Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги											
		21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	%	147		147			1 112,45				49 804,47
		Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги											
		11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022),	%	134	0,85	113,9			861,96				38 589,99
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции													
2	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	38,384	1	38,384	3,28		125,90	13,24			1 666,92
		Объем=47,98*0,8											
		Всего по позиции							125,90				1 666,92
3	ФССЦпр-01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	9,596	1	9,596	42,98		412,44	13,24			5 460,71
		Объем=47,98*0,2											
		Всего по позиции							412,44				5 460,71
4	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	33,6	1	33,6	162,38		5 455,97	8,16			44 520,72
		(Материалы для строительных работ)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цена=1590/1,2/8,16											
Всего по позиции											
Итого по разделу 1 Демонтажные работы :										5 455,97	44 520,72
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											
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
Итого по разделу 1 Демонтажные работы											
10 204,77											
Раздел 2. Земляные работы											
5	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 2	1000 м³	0,2592	1	0,2592					
Объем=259,2 / 1000											
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1	ОТ						101,40	1,3225	34,76	44,77	1 556,21
2	ЗМ						3 563,26	1,4375	1 327,67	13,24	17 578,35
3	в т.ч. ОТМ						507,60	1,4375	189,13	44,77	8 467,35
4	М						4,34	1,12	8,16		9,14
ЗТ		чел.-ч	13		1,3225	4,456296					
ЗТМ		чел.-ч	37,6		1,4375	14,00976					
Итого по расценке											
ФОТ											
3 669,00											
1 363,55											
223,89											
19 143,70											
10 023,56											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом 21.12.2020 Прил. п.1.1 Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	92	46	0,85	39,1				205,98
Всего по позиции											
1 657,07											
6	ФЕР01-02-057-02 Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=4,54 / 100 Прил. 1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкачкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ ЗТ Итого по расценке ФОТ	100 м3	0,0454	1	0,0454		1 201,20	1,587	86,55	44,77	3 874,84
7	ФЕР01-02-060-01 Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ ЗТ Итого по расценке ФОТ	100 м3	0,0454	1	0,0454		401,70	1,3225	24,12	44,77	1 079,85
Всего по позиции											
193,01											
8 640,90											
Всего по позиции											
53,79											
2 408,07											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3Т		чел.-ч	97,2	1,3225	61,9339446					
	Итого по расценке						729,00				
	ФОТ								464,50		20 795,67
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89					464,50		20 795,67
	21.12.2020 Прип. п.1.2								413,41		18 508,15
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40	0,85				157,93		7 070,53
	11.12.2020 Прип. п.1.2.										
	Приказ № 774/пр от										
	11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								1 035,84		46 374,35
13	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	22,85	1	22,85	162,38		3 710,38	8,16	30 276,70
	(Материалы для строительных работ)										
	Цена=1590/1,2/8,16										
	Всего по позиции								3 710,38		30 276,70
	Итого по разделу 2 Земляные работы :								9 908,88		
	Итого прямые затраты (справочно)								609,93		
	в том числе:								3 916,39		
	Оплата труда рабочих								215,03		
	Эксплуатация машин								5 382,56		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)								10 943,83		
	Материалы								8 487,89		
	Строительные работы								609,93		
	в том числе:								1 460,45		
	оплата труда								215,03		
	эксплуатация машин и механизмов								5 382,56		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)								741,72		
	Материалы								293,23		
	накладные расходы								2 455,94		
	сметная прибыль								824,96		
	Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ								741,72		
	Итого ФОТ (справочно)								293,23		
	Итого накладные расходы (справочно)								10 943,83		
	Итого сметная прибыль (справочно)										
	Итого по разделу 2 Земляные работы										
Раздел 3. Устройство фундаментов Фм1-4шт											
14	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,04	1	0,04					
	Объем=(4,6*2,2*0,1*4) / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных										
	421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М ЗТ ЗТМ Итого по расценке ФОТ											
Приказ № 612/лр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве Приказ № 774/лр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ и работы в строительстве № 774/лр от 11.12.2020 п.16											
% 102 % 58 0,85 49,3 182,12 69,75 71,15 34,39 287,56 2 284,80 18 643,97											
Всего по позиции 8 707,39											
15	ФССД-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100) (Материалы для строительных работ)	МЗ	4,08	1	4,08	560,00	2 284,80	8,16	18 643,97	
Всего по позиции 2 284,80 18 643,97											
16	ФЕР06-01-001-03	Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 5 м3 Объем=(4,7*4) / 100	100 МЗ	0,188	1	0,188					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М ЗТ ЗТМ Итого по расценке ФОТ											
Приказ № 612/лр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве Приказ № 774/лр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ и работы в строительстве № 774/лр от 11.12.2020 п.16											
% 102 % 58 0,85 49,3 182,12 69,75 71,15 34,39 287,56 2 284,80 18 643,97											
Всего по позиции 2 284,80 18 643,97											
Итого по расценке 8 517,38 1 959,03 833,17 849,83 410,75 46 180,16 37 301,03 38 047,05 18 389,41											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							3 219,61		102 616,62
17	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Материалы для строительных работ)	м3	0,2284	1	0,2284	725,69		165,75	8,16	1 352,52
		Всего по позиции							165,75		1 352,52
18	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Материалы для строительных работ)	м3	19,18	1	19,18	725,69	0,026694	371,55	8,16	3 031,85
		Перевод в отпущенные цены 645,75/725,69=0,8898 МАТ=0,8898 к расх.									
		ТЧ Прил.15 табл.2 Набавка на В8 1,5%*2=3%, МАТ=0,03 к расх.									
		Всего по позиции							371,55		3 031,85
19	ФССЦ-08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм (Материалы для строительных работ)	т	0,2284	1	0,2284	6 213,48		1 419,16	8,16	11 580,35
		Объем=57,1*4/1000							1 419,16		11 580,35
		Всего по позиции							1 419,16		11 580,35
20	ФССЦ-08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм (Материалы для строительных работ)	т	0,65	1	0,65	5 584,58		3 629,98	8,16	29 620,64
		Объем=153,3*4/1000*1,06							3 629,98		29 620,64
		Всего по позиции							3 629,98		29 620,64
21	ФССЦ-08.4.03.03-0006	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 16 мм (Материалы для строительных работ)	т	0,231	1	0,231	5 488,69		1 267,89	8,16	10 345,98
		Объем=55,5*4/1000*1,04							1 267,89		10 345,98
		Всего по позиции							1 267,89		10 345,98
22	ФЕР06-03-004-05	Установка анкерных болтов: при бетонировании в виде сваренных каркасов Объем=216,64/1000	т	0,21664	1	0,21664					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М ЗТ ЗТМ Итого по расценке	т	0,21664	1	0,21664					
		ФЕР							7 087,27		16 117,35
		ФЕР							88,73		3 972,44
		Приказ № 812/лр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	%	102		102			90,50		4 051,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ № 774/лр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ и работы в строительстве № 774/лр от 11.12.2020 п.16											
23	ФССЦ-01.7.15.02-0068	Болты оцинкованные диаметр 30 мм/ применительно	т	0,21664	1	0,21664	12 579,16		2 725,15	8,16	22 237,22
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
		Объем=216,64/1000									
		Всего по позиции									
24	ФССЦ-08.3.08.01-0035	Сталь угловая неравнополочная, марка Ст1сп-Ст6сп, ширина большой полки 40-80 мм/применит. угол 50х5	т	0,03488	1	0,03488	6 552,83		228,56	8,16	1 865,05
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
		Объем=34,88/1000									
		Всего по позиции									
Гидроизоляция конструкций											
25	ФЕР13-06-005-01	Гидроустойчивая очистка Бетонных поверхностей	м2	81,91	1	81,91					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					1,54	1,3225	166,82	44,77	7 468,53
		2 ЗМ					15,84	1,4375	1 865,09	13,24	24 693,79
		4 М					0,50		40,96	8,16	334,23
		ЗТ	чел.-ч	0,18	1,3225	19,4986755					
		Итого по расценке					17,88		2 072,87		32 496,55
		ФОТ							166,82		7 468,53
		Приказ № 812/лр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от 21.12.2020 Прил. п.13 коррозии	%	94		94			156,81		7 020,42
		Приказ № 774/лр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от 11.12.2020 Прил. п.13, коррозии	%	51	0,85	43,35			72,32		3 237,61
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции									
26	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная Битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бугровой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,8191	1	0,8191					
		Объем=81,91 / 100									
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					201,61	1,3225	218,40	44,77	9 777,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ						71,64	1,4375	84,35	13,24	1 116,79
	3 в т.ч. СТМ						2,32	1,4375	2,73	44,77	122,22
	4 М						62,75		51,40	8,16	419,42
	ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	22,9651067						
	ЗТМ	чел.-ч	0,2	1,4375	0,2354913						
	Итого по расценке					336,00			354,15		11 313,98
	ФОТ								221,13		9 899,99
	Приказ № 812/лр от НР Кон- струкции из кирпича и блоков 21.12.2020 Прил. п.8	%	110		110				243,24		10 889,99
	Приказ № 774/лр от СП Кон- струкции из кирпича и блоков 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	69	0,85	58,65				129,69		5 806,34
	Всего по позиции					727,08					28 010,31
27	ФССЦ-01.2.03.03-0009	Мастика битумная «Еша» (Конструкции из кирпича и блоков) Объем=81,91*0,7*2/1000	т	0,115	1	0,115	21 597,69		2 483,73	8,16	20 267,24
	Всего по позиции	Всего по позиции					2 483,73				20 267,24
		Праймер битумный производства «Техно-Николь» (Материалы для строительных работ) Объем=81,91*0,3/1000	т	0,025	1	0,025	11 885,47		297,14	8,16	2 424,66
		Всего по позиции					297,14				2 424,66
		Итого по разделу 3 Устройство фундаментов Фм1-4шт :									
		Итого прямые затраты (справочно)					21 016,53				
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих					1 265,63				
		Эксплуатация машин					2 683,20				
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)					113,97				
		Материалы					17 067,70				
		Строительные работы					23 118,95				
		в том числе:									
		оплата труда					1 265,63				
		эксплуатация машин и механизмов					2 683,20				
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)					113,97				
		материалы					17 067,70				
		накладные расходы					1 411,53				
		сметная прибыль					690,89				
		Итого ФОТ (справочно)					1 379,60				
		Итого накладные расходы (справочно)					1 411,53				
		Итого сметная прибыль (справочно)					690,89				
		Итого по разделу 3 Устройство фундаментов Фм1-4шт					23 118,95				
Раздел 4. Конструкции металлические											
29	ФЕР09-03-012-12	Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м	т	1,9765	1						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/лр от НР Строительные металлические конструкции 21.12.2020 Прил. п.9 Приказ № 774/лр от СП Строительные металлические конструкции 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	93		93			89,61		4 012,05
			%	62	0,85	52,7			50,78		2 273,49
31	ФССЦ.07.2.07.12-0021	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т (Материалы для строительных работ) Объем=1,357+1,326	т	2,683	1	2,683	7 008,50		18 803,81	8,16	153 439,09
		Всего по позиции							592,66		13 698,38
32	ФЕР09-03-012-01	Монтаж стропильных и подстропильных ферм на высоте до 25 м пролетом: до 24 м массой до 3,0 т Объем=1,76+4,38+2,42+0,688	т	7,872	1	7,872			18 803,81		153 439,09
		Прил. 9.3 п.5 Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах ОЗП=1,03; ТЗ=1,03 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М ЗТ ЗТМ	чел.-ч	23	1,362175	246,6299568	206,31	1,362175	2 212,27	44,77	99 043,33
			чел.-ч	4,82	1,4375	54,54312	548,89	1,4375	6 211,24	13,24	82 236,82
							63,88	1,4375	722,87	44,77	32 362,89
							93,03		732,33	8,16	5 975,81
		Итого по расценке					848,23				
		ФОТ							9 155,84		187 255,96
		Приказ № 812/лр от НР Строительные металлические конструкции 21.12.2020 Прил. п.9 Приказ № 774/лр от СП Строительные металлические конструкции 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	93		93			2 935,14		131 406,22
			%	62	0,85	52,7			2 729,68		122 207,78
									1 546,82		69 251,08
33	ФЕР09-03-012-01	Монтаж стропильных и подстропильных ферм на высоте до 25 м пролетом: до 24 м массой до 3,0 т Объем=(157+329,7+200,96)/1000	т	0,688	1	0,688					
		Прил. 9.3 п.5 Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах ОЗП=1,03; ТЗ=1,03 Прил. 9.1 п.2 При применении в рабочих чертежах марок стали с повышенным сопротивлением: предел текучести в зависимости от вида толщины проката 265-345 МПа (27-35 кгс/мм ²), марка стали С345, С345К, С345Т1 - прочие конструктивные элементы ПЗ=1,1 (ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к раск.; ЗТМ=1,1; МАТ=1,1 к раск.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1) Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586									
		Всего по позиции							13 432,34		378 714,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М ЗТ ЗТМ Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/лр от НР Строительные металлические конструкции 21.12.2020 Прил. п.9 Приказ № 774/лр от СП Строительные металлические конструкции 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции 1 291,37 36 408,94											
34	ФССЦ.07.2.07.12-0022	Элементы конструктивных зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборной единицы свыше 1 до 3 т (Материалы для строительных работ)	т	4,18	1	4,18	6 966,00	29 113,70	8,16	237 567,79	
Объем=1,76+2,42 Всего по позиции 29 113,70 237 567,79											
35	ФССЦ.07.2.07.12-0023	Элементы конструктивных зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборной единицы свыше 3 т (Материалы для строительных работ)	т	4,38	1	4,38	6 536,60	28 630,31	8,16	233 623,33	
Всего по позиции 28 630,31 233 623,33											
36	ФЕР09-03-014-01	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, глухосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м	т	0,513	1	0,513					
Прил.9.3 п.5 Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах ОЗП=1,03; ТЗ=1,03 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М ЗТ ЗТМ											
Чел.-ч 39,55 1,362175 27,6373729 Чел.-ч 4,01 1,4375 2,9571244											
345,67 1,362175 241,55 44,77 10 814,19 473,47 1,4375 349,15 13,24 4 622,75 53,96 1,4375 39,79 44,77 1 781,40 232,33 119,19 8,16 972,59											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого по расценке						1 051,47		709,89		16 409,53
	ФОТ								281,34		12 595,59
	Приказ № 812/лр от НР Строительные металлические конструкции 21.12.2020 Прил. п.9	%	93			93			261,65		11 713,90
	Приказ № 774/лр от СП Строительные металлические конструкции 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	62		0,85	52,7			148,27		6 637,88
	Всего по позиции						1 119,81				34 761,31
37	ФССЦ-07.2.07.12-0020	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т (Материалы для строительных работ)	т	0,513	1	0,513	7 712,00		3 956,26	8,16	32 283,08
	Всего по позиции								3 956,26		32 283,08
38	ФЕР09-09-002-03	Монтаж металлических конструкций (балок, ригелей, траверс) на установленные опорные металлоконструкции, при ведении работ: с земли Объем=0,329+0,109	т	0,438	1	0,438					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М ЗТ ЗТМ	Чел.-ч	29,25	1,3225	16,9432088						
	Итого по расценке						1 516,01		925,48		17 220,18
	ФОТ								243,31		10 892,99
	Приказ № 812/лр от НР Строительные металлические конструкции 21.12.2020 Прил. п.9	%	93			93			226,28		10 130,48
	Приказ № 774/лр от СП Строительные металлические конструкции 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	62		0,85	52,7			128,22		5 740,61
	Всего по позиции						1 279,98				33 091,27
39	ФССЦ-07.2.07.12-0020	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т (Материалы для строительных работ)	т	0,438	1	0,438	7 712,00		3 377,86	8,16	27 563,34
	Всего по позиции								3 377,86		27 563,34
40	ФЕР13-03-002-17	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: 100 м2 грунтовой цинкоанодной Объем=(370+10) / 100 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2	3,8	1	3,8					
	Всего по позиции										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого прямые затраты (справочно)									115 292,86		
в том числе:											
Оплата труда рабочих									3 556,44		
Эксплуатация машин									9 154,59		
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)									1 043,57		
Материалы									102 581,83		
Строительные работы									121 951,93		
в том числе:											
оплата труда									3 556,44		
эксплуатация машин и механизмов									9 154,59		
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)									1 043,57		
материалы									102 581,83		
накладные расходы									4 283,17		
сметная прибыль									2 375,90		
Итого ФОТ (справочно)									4 600,01		
Итого накладные расходы (справочно)									4 283,17		
Итого сметная прибыль (справочно)									2 375,90		
Итого по разделу 4 Конструкции металлические									121 951,93		

Раздел 5. Демонтаж элементов существующей эстакады вблизи корпуса 417

Демонтаж ж/б конструкций											
42	ФЕР46-04-001-03	Разборка: железобетонных фундаментов	м3	18,8	1	18,8					
Приказ от 07.07.2022 № Производства работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					120,81	1,15	2 611,91	44,77	116 935,21
		2 ЗМ					294,96	1,15	6 377,04	13,24	84 432,01
		4 М					22,45		422,06	8,16	3 444,01
		ЗТ	чел.-ч	13,32	1,15	287,9784					
		Итого по расценке				438,22			9 411,01		204 811,23
		ФОТ							2 611,91		116 935,21
		Приказ № 812лр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: 21.12.2020 Прил. п.40.2. разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			2 376,84		106 411,04
		Приказ № 774лр от СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: 11.12.2020 Прил. п.40.2. разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			1 358,19		60 806,31
		Всего по позиции							13 146,04		372 028,58
43	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью коша до 0,5 м3 Объем=47*0,7	1 т груза	32,9	1	32,9	3,28		107,91	13,24	1 428,73
		Всего по позиции							107,91		1 428,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3Т	чел.-ч	23	0,805	185,81654						
48	ФЕР9-03-014-01	Демонтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, ступенчатых профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м Объем=1,48+0,506	т	2,086	1	2,086					
49	ФССЦп-01-01-01-015	Потрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т (поручо-разгрузочные работы) Объем=3,772+10,036+2,086	1 т груза	15,894	1	15,894	22,33	354,91	13,24	4 699,01	80 287,73
50	ФССЦп-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние до 1 км	1 т груза	15,894	1	15,894	2,91	46,25	13,62	629,93	
51	ФССЦп-01-01-02-015	Разгрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т (поручо-разгрузочные работы)	1 т груза	15,894	1	15,894	22,33	354,91	8,16	2 896,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											
354,91											
2 896,07											
Перенос газопровода среднего давления 60кПа											
52	ФЕР24-02-041-06	Демонтаж наземной прокладки стальных газопроводов на металлических опорах, диаметр газопровода: 200 мм Объем=76 / 100	100 м	0,76	1	0,76					
Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6 571/лр п.83 табл.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; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1	ОТ						486,92	0,69		255,34	11 431,57
2	ЗМ						4 010,30	0,69		2 103,00	27 843,72
3	в т.ч. ОТМ						355,14	0,69		186,24	8 337,96
4	М						1 865,04	0		0,00	8,16
ЗТ			Чел.-ч	51,8	0,69	27,16392					
ЗТМ			Чел.-ч	25,29	0,69	13,262076					
Итого по расценке						6 362,26			2 358,34		39 275,29
ФОТ									441,58		19 769,53
Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16			%	117		117			516,65		23 130,35
Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16			%	74	0,85	62,9			277,75		12 435,03
Всего по позиции						3 152,74					74 840,67
53	ФЕР09-03-039-01	Демонтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т Объем=13*8,9/1000	т	0,1157	1	0,1157					
Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЗМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 571/лр п.83 табл.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; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1	ОТ						667,55	0,805		62,17	2 783,35
2	ЗМ						252,16	0,805		23,49	311,01
3	в т.ч. ОТМ						3,35	0,805		0,31	13,88
4	М						238,18	0		0,00	8,16
ЗТ			Чел.-ч	73,6	0,805	6,8549936					
ЗТМ			Чел.-ч	0,27	0,805	0,0251474					
Итого по расценке						1 157,89			85,66		3 094,36
ФОТ									62,48		2 797,23
Приказ № 812/лр от НР Строительные металлические конструкции 21.12.2020 Прил. п.9			%	93		93			56,11		2 601,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ № 774/лр от С/П Строительные металлические конструкции 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции											
54	ФЕР24-02-041-06	Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах, диаметр газопровода: 200 мм	100 м	0,76	1	0,76					7 169,92
Объем=76 / 100											
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТП=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТП=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1 ОТ											
2 ЗМ											
3 в т.ч. ОТМ											
4 М											
ЗТ											
ЗТМ											
Итого по расценке											
ФОТ											
Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/лр от С/П Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции											
55	ФЕР09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	Т	0,1246	1	0,1246					162 150,49
Объем=14*8,9/1000											
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТП=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТП=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1 ОТ											
2 ЗМ											
3 в т.ч. ОТМ											
4 М											
ЗТ											
ЗТМ											
Итого по расценке											
1 157,89											
184,85											
5 764,94											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФОТ										
	Приказ № 812/пр от НР Строительные металлические конструкции 21.12.2020 Прил. п.9 Приказ № 774/пр от СП Строительные металлические конструкции 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	93	62	0.85	93			110.60	102.86	4 951,56
		%				52.7			58.29		2 609,47
	Всего по позиции								346,00		12 979,36
56	ФЕРм39-02-001-04 Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, номинальный диаметр: свыше 100 до 200 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 4 М ЗТ	стык	6	1	6						
	Итого по расценке			0,16	1,3225	1,2696					630,53
	ФОТ						1,81				14,28
	При/812-081-0-1 НР Контроль монтажных сварных соединений	%	89			89					628,57
	При/774-081-0 СП Контроль монтажных сварных соединений	%	45			45					12,50
	Всего по позиции										6,32
											282,86
											1 472,82
57	ФЕРм39-02-012-10 Рентгенографический контроль трубопровода через две стенки, номинальный диаметр трубопровода: свыше 150 до 250, толщина стенки до 10 мм Объем=6*4 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; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25 ОП п.1.39.2, Прил.39.1 п.6.3 При радиационных методах контроля: при получении с одной экспозиции свыше трех снимков ОЗП=0,5; ЗМ=0,5 к расч.; ЗПМ=0,5; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5 ОП п.1.39.2, Прил.39.1 п.6.7 При радиационных методах контроля: при просвечивании импультными переносными аппаратами типа «Мира-2» ОЗП=1,3; ЗМ=1,3 к расч.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЗМ 4 М ЗТ	снимок	24	1	24						
	Итого по расценке			1,4	1,0745313	36,1042517					28 176,46
	ФОТ						50,08				466,52
	При/812-081-0-1 НР Контроль монтажных сварных соединений	%	89			89					20 886,10
											415,20
											18 588,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-081.0 СП Контроль монтажных сварных соединений										
	Всего по позиции										
58	ФЕР24-02-120-04	Очистка полосы трубопровода продувкой воздухом, номинальный диаметр газопровода: 200 мм	100 м	0,76	1	0,76					
	Объем=76 / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	421/лр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ										
	2 ЗМ										
	3 в т.ч. ОТМ										
	ЗТ	чел.-ч	0,62	1,3225		0,623162					
	ЗТМ	чел.-ч	0,3	1,4375		0,32775					
	Итого по расценке						32,96				
	ФОТ							35,49			638,75
								9,29			415,91
								10,87			486,61
								5,84			261,61
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода										
	21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода										
	Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода										
	11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода										
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции										
59	ФЕР24-02-121-04	Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, номинальный диаметр газопровода: 200 мм	узел	1	1	1					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	421/лр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ										
	2 ЗМ										
	3 в т.ч. ОТМ										
	4 М										
	ЗТ	чел.-ч	12,95	1,3225		17,126375					
	ЗТМ	чел.-ч	0,72	1,4375		1,035					
	Итого по расценке						342,08				
	ФОТ							436,94			10 587,81
								180,84			8 096,21
								211,58			9 472,57
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода										
	21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции											
62	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	1	1	1						
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	- ОТ						9,06	1,3225		11,98	44,77	536,34
	2 ЗМ						3,00	1,4375		4,31	13,24	57,06
	4 М						2,59			2,59	8,16	21,13
	ЗТ		чел.-ч	0,84		1,3225				1,1109		
	Итого по расценке						14,65			18,88		614,53
	ФОТ		%	89						11,98		536,34
	Пр/812-081.0- НР Контроль монтажных сварных соединений		%	89						10,66		477,34
	Пр/774-081.0 СП Контроль монтажных сварных соединений		%	45						5,39		241,35
	Всего по позиции									34,93		1 333,22
Перенос теплоснабжения												
63	ФЕР24-01-001-08	Разборка стальных трубопроводов в каналах и надземная при номинальном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр трубы: 250 мм Объем=152/1000	км	0,152	1	0,152						
	Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6 57/лр п.83 табл.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; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	- ОТ						7 763,34	0,69		814,22	44,77	36 452,63
	2 ЗМ						17 997,65	0,69		1 887,59	13,24	24 991,69
	3 в т.ч. ОТМ						1 396,98	0,69		146,52	44,77	6 559,70
	4 М						9 726,03	0		0,00	8,16	
	ЗТ		чел.-ч	807		0,69				84,63816		
	ЗТМ		чел.-ч	112,25		0,69				11,77278		
	Итого по расценке						35 487,02			2 701,81		61 444,32
	ФОТ		%	117						960,74		43 012,33
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117						1 124,07		50 324,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	74	0,85	62,9			604,31		27 054,76
	Всего по позиции								4 430,19		138 823,51
64	ФЕР24-01-001-04 Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6 571/лр п.83 табл.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; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	Разборка стальных трубопроводов в каналах и наземная при номинальном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб: 100 мм Объем=76/1000	км	0,076	1	0,076					
	1 ОТ						4 636,84	0,69	243,16	44,77	10 886,27
	2 ЗМ						9 385,73	0,69	492,19	13,24	6 516,60
	3 в т.ч. ОТМ						734,91	0,69	38,54	44,77	1 725,44
	4 М						4 872,54	0	0,00	8,16	
	ЗТ		чел.-ч	482	0,69	25,27608					
	ЗТМ		чел.-ч	62,37	0,69	3,2706828					
	Итого по расценке						18 895,11		735,35		17 402,87
	ФОТ	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	117		117			281,70		12 611,71
			%	74	0,85	62,9			329,59		14 755,70
									177,19		7 932,77
	Всего по позиции								1 242,13		40 091,34
65	ФЕР24-01-001-03 Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6 571/лр п.83 табл.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; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	Разборка стальных трубопроводов в каналах и наземная при номинальном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб: 80 мм Объем=76/1000	км	0,076	1	0,076					
	1 ОТ						4 042,00	0,69	211,96	44,77	9 489,45
	2 ЗМ						8 975,02	0,69	470,65	13,24	6 231,41
	3 в т.ч. ОТМ						734,54	0,69	38,52	44,77	1 724,54
	4 М						4 185,93	0	0,00	8,16	
	ЗТ		чел.-ч	430	0,69	22,5492					
	ЗТМ		чел.-ч	62,34	0,69	3,2691096					
	Итого по расценке						17 202,95		682,61		15 720,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ФОТ											
Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода			%	117		117			250,48		11 213,99
Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода			%	74	0,85	62,9			157,55		7 053,60
Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции									1 133,22		35 894,83
66	ФЕР24-01-001-08	Прокладка стальных трубопроводов в каналах и надземная при номинальном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб: 250 мм Объем=152/1000	км	0,152	1	0,152					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1	ОТ						7 763,34	1,3225	1 560,59	44,77	69 867,61
2	ЗМ						17 997,65	1,4375	3 932,49	13,24	52 066,17
3	в т.ч. ОТМ						1 396,98	1,4375	305,24	44,77	13 665,59
4	М						9 726,03		1 478,36	8,16	12 063,42
ЗТМ			чел.-ч	807	1,3225	162,22314					
			чел.-ч	112,25	1,4375	24,526625					
Итого по расценке							35 487,02		6 971,44		133 997,20
ФОТ									1 865,83		83 533,20
Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода			%	117		117			2 183,02		97 733,84
Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода			%	74	0,85	62,9			1 173,61		52 542,38
Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции									10 328,07		284 273,42
67	ФЕР24-01-001-04	Прокладка стальных трубопроводов в каналах и надземная при номинальном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб: 100 мм Объем=76/1000	км	0,076	1	0,076					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1	ОТ						4 636,84	1,3225	466,05	44,77	20 865,06
2	ЗМ						9 385,73	1,4375	1 025,39	13,24	13 576,16
3	в т.ч. ОТМ						734,91	1,4375	80,29	44,77	3 594,58
4	М						4 872,54		370,31	8,16	3 021,73
ЗТ			чел.-ч	482	1,3225	48,44582					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ЗТМ		Чел.-ч	62,37	1,4375	6,8139225					
	Итого по расценке						18 895,11		1 861,75		37 462,95
	ФОТ								546,34		24 459,64
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117					639,22		28 617,78
	Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			343,65		15 385,11
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								2 844,62		81 465,84
68	ФЕР24-01-001-03	Прокладка стальных трубопроводов в каналах и надземная при номинальном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб: 80 мм Объем=76/1000	км	0,076	1	0,076					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/лр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						4 042,00	1,3225	406,26	44,77	18 188,26
	2 ЗМ						8 975,02	1,4375	980,52	13,24	12 982,08
	3 в т.ч. ОТМ						734,54	1,4375	80,25	44,77	3 592,79
	4 М						4 185,93		318,13	8,16	2 595,94
	ЗТМ		Чел.-ч	430	1,3225	43,2193					
			Чел.-ч	62,34	1,4375	6,810645					
	Итого по расценке						17 202,95		1 704,91		33 766,28
	ФОТ								486,51		21 781,05
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117					569,22		25 483,83
	Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			306,01		13 700,28
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								2 580,14		72 950,39
69	ФЕР26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитками минераловатными на синтетическом связующем	м3	9,12	1	9,12					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/лр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						136,64	1,3225	1 648,04	44,77	73 782,75
	2 ЗМ						40,13	1,4375	526,10	13,24	6 965,56
	3 в т.ч. ОТМ						6,84	1,4375	89,67	44,77	4 014,53
	4 М						298,82		2 725,24	8,16	22 237,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3Т		чел.-ч	14	1,3225	168,8568					
	ЗТм		чел.-ч	0,59	1,4375	7,7349					
	Итого по расценке					475,59			4 899,38		102 986,27
	ФОТ								1 737,71		77 797,28
	Приказ № 812/лр от НР Теплоизоляционные работы		%	97		97			1 685,58		75 463,36
	21.12.2020 Прил. п.20		%	55	0,85	46,75			812,38		36 370,23
	Приказ № 774/лр от СП Теплоизоляционные работы										
	11.12.2020 Прил. п.20,										
	Приказ № 774/лр от										
	11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции					7 397,34			7 083,73		214 819,86
70	ФССЦ-12.2.04.04-1017	Маты минераловатные прошивные без обкладок, 125, толщина 80 мм	м3	9,8496	1	9,8496	719,19		7 083,73	8,16	57 803,24
	(Материалы для строительных работ)										
	Всего по позиции								7 083,73		57 803,24
71	ФЕР26-01-049-02	Покрывные поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной	100 м2	1,824	1	1,824					
	Объем=182,4 / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производства работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 449,56	1,3225	3 496,69	44,77	156 546,81
	2 ЗМ						929,64	1,4375	2 437,52	13,24	32 272,76
	3 в т.ч. ОТм						12,53	1,4375	32,85	44,77	1 470,69
	4 М						619,88		1 130,66	8,16	9 226,19
	ЗТ		чел.-ч	148,52	1,3225	358,265848					
	ЗТм		чел.-ч	1,08	1,4375	2,83176					
	Итого по расценке						2 999,08		7 064,87		198 045,76
	ФОТ								3 529,54		158 017,50
	Приказ № 812/лр от НР Теплоизоляционные работы		%	97		97			3 423,65		153 276,98
	21.12.2020 Прил. п.20		%	55	0,85	46,75			1 650,06		73 873,18
	Приказ № 774/лр от СП Теплоизоляционные работы										
	11.12.2020 Прил. п.20,										
	Приказ № 774/лр от										
	11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						12 138,58		22 074,78	8,16	425 195,92
72	ФССЦ-12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов, из стали тонколистовой оцинкованной, толщиной 0,55 мм, криволинейные (Материалы для строительных работ)	м2	222,528	1	222,528	99,20		22 074,78		180 130,20
	Всего по позиции								22 074,78		180 130,20
Итого по разделу 5 Демонтаж элементов существующей эстакады вблизи корпуса 417 :											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
									91 840,85		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда рабочих							15 625,80		
		Эксплуатация машин							34 679,89		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							2 265,40		
		Материалы							41 535,16		
		Строительные работы							117 859,61		
		Строительные работы							117 099,43		
		в том числе:									
		оплата труда							15 133,26		
		эксплуатация машин и механизмов							33 751,42		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							2 265,40		
		материалы							40 904,97		
		накладные расходы							17 836,17		
		сметная прибыль							9 473,61		
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							760,18		
		Монтажные работы							1 951,02		
		в том числе:									
		оплата труда							492,54		
		эксплуатация машин и механизмов							168,29		
		материалы							630,19		
		накладные расходы							438,36		
		сметная прибыль							221,64		
		Итого ФОТ (справочно)							17 891,20		
		Итого накладные расходы (справочно)							18 274,53		
		Итого сметная прибыль (справочно)							9 695,25		
		Итого по разделу 5 Демонтаж элементов существующей эстакады вблизи корпуса 417							119 810,63		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							246 289,48		3 080 393,46
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							21 635,14		968 605,19
		Эксплуатация машин							52 631,12		697 786,85
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							3 817,40		170 904,99
		Материалы							172 023,22		1 414 001,42
		Строительные работы							284 079,09		4 800 610,78
		Строительные работы							280 324,63		4 749 950,89
		в том числе:									
		оплата труда							21 142,60		946 554,18
		эксплуатация машин и механизмов							48 708,37		644 898,80
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							3 817,40		170 904,99
		материалы							171 393,03		1 408 859,07
		накладные расходы							25 385,04		1 136 487,22
		сметная прибыль							13 695,59		613 151,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							3 754,46		50 659,89
		Монтажные работы							1 951,02		58 969,88
		в том числе:									
		оплата труда							492,54		22 051,01
		эксплуатация машин и механизмов							168,29		2 228,16
		материалы							630,19		5 142,35
		накладные расходы							438,36		19 625,40
		сметная прибыль							221,64		9 922,96
		Итого ФОТ (справочно)							25 452,54		1 139 510,18
		Итого накладные расходы (справочно)							25 823,40		1 156 112,62
		Итого сметная прибыль (справочно)							13 917,23		623 074,58
		ВСЕГО							286 030,11		4 859 580,66
		Еременные задания и сооружения - 8,2%									398 485,61
		Всего с ВЗИС									5 258 066,27
		Производство работ в зимнее время - 2,4%									126 193,59
		Итого									5 384 259,86
		Договорной коэффициент-1,05136042*0,83									4 698 462,10
		ВСЕГО по смете									4 698 462,10
		НДС 20%									939 692,42
		ВСЕГО по смете с НДС									5 638 154,52

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 № 6-577)

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.