

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 № 597 от 7 июля 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:
ООО "КИКГЕОСТРОЙ"
Генеральный директор



Исполн. Е.А./

УТВЕРЖДАЮ:
ООО "КИКГЕОСТРОЙ"
Генеральный директор
Кестер Ю.Ф./



"15" ноября 2023 года

ГРАНД-Смета, версия 2023.2

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

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

Реквизиты письма Минстроя России об индексации 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

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

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

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

Трансбордер. Архитектурно-строительные решения. Часть 2. АС2.

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание Проект ООО "КИКГЕОСТРОЙ" 131-23-АС2

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2023 года (01.01.2000)

Сметная стоимость 1 615,22 (131,19) тыс.руб.
в том числе:

строительных работ	1 615,22	(131,19) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	220,91	(4,93) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	572,45	чел.час.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	67,83	чел.час.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.				Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу		коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего			
				5	6						8		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Раздел 1. Земляные работы													
1	ФЕР01-01-003-08	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Объем=(247,1-53,6) / 1000	1000 м3	0,1935	1	0,1935							
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; ЭМ=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/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;													
- стесненные условия для складирования материалов;													
- действующее технологическое оборудование;													
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
	1 ОТ						69,26	1,3225	17,72	44,77		793,32	
	2 ЭМ						2 224,71	1,4375	618,82	13,24		8 193,18	
	3 в т.ч. ОТМ						260,55	1,4375	72,47	44,77		3 244,48	
	ЗТ		чел.-ч	8,88	1,3225	2,2724253							
	ЗТМ		чел.-ч	19,3	1,4375	5,3684156							
	Итого по расценке						2 293,97		636,54			8 986,50	
	ФОТ								90,19			4 037,80	
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным		%	92		92			82,97			3 714,78	
	21.12.2020 Прил. п.1.1 способом												
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным		%	46	0,85	39,1			35,26			1 578,78	
	11.12.2020 Прил. п.1.1, способом												
	Приказ № 774/пр от												
	11.12.2020 п.16												
	Всего по позиции								754,77			14 280,06	
2	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Объем=53,6 / 1000	1000 м3	0,0536	1	0,0536							
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; ЭМ=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/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;													
- стесненные условия для складирования материалов;													
- действующее технологическое оборудование;													
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
	1 ОТ						76,75	1,3225	5,44	44,77		243,55	
	2 ЭМ						3 030,55	1,4375	233,50	13,24		3 091,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3 в т.ч. ОТМ						385,16	1,4375	29,68	44,77	1 328,77
	4 М						4,34		0,23	8,16	1,88
	ЗТ		чел.-ч	9,84	1,3225	0,6975182					
	ЗТм		чел.-ч	28,53	1,4375	2,1982365					
	Итого по расценке						3 111,64		239,17		3 336,97
	ФОТ								35,12		1 572,32
	Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	%	%	92		92			32,31		1 446,53
	Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	%	%	46	0,85	39,1			13,73		614,78
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						285,21				5 398,28
3	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (доработка)	100 м3	0,049	1	0,049					
		Объем=4,9 / 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										
	421/лр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=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/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 201,20	1,3225	77,84	44,77	3 484,90
	ЗТ		чел.-ч	154	1,3225	9,979585					
	Итого по расценке						1 201,20		77,84		3 484,90
	ФОТ								77,84		3 484,90
	Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 21.12.2020 Прил. п.1.2	%	%	89		89			69,28		3 101,56
	Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	%	40	0,85	34			26,47		1 184,87
4	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	53,6	1	53,6	162,38		8 703,57	8,16	71 021,13
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=1590/1,2/8,16									
5	Всего по позиции						8 703,57				71 021,13
	ФЕР01-01-034-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,1488	1	0,1488					
		Объем=148,8 / 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											
421/лр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; 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/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											
	2 ЭМ						505,05	1,4375	108,03	13,24	1 430,32
	3 в т.ч. ОТМ						72,50	1,4375	15,51	44,77	694,38
	ЗТМ		чел.-ч	5,37	1,4375	1,148643					
	Итого по расценке						505,05		108,03		1 430,32
	ФОТ								15,51		694,38
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным		%	92		92			14,27		638,83
	21.12.2020 Прил. п.1.1 способом										
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным		%	46	0,85	39,1			6,06		271,50
	11.12.2020 Прил. п.1.1, способом										
	Приказ № 774/пр от										
	11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								128,36		2 340,65
6	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям,	100 м3	0,496	1	0,496					
	группа грунтов: 1										
	Объем=49,6 / 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; ЭМ=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/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						663,75	1,3225	435,39	44,77	19 492,41
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,3225	58,05246					
	Итого по расценке						663,75		435,39		19 492,41
	ФОТ								435,39		19 492,41
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89			387,50		17 348,24
	21.12.2020 Прил. п.1.2										
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40	0,85	34			148,03		6 627,42
	11.12.2020 Прил. п.1.2,										
	Приказ № 774/пр от										
	11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								970,92		43 468,07
7	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками,	100 м3	1,488	1	1,488					
	группа грунтов: 1-2										
	Объем=148,8 / 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; ЭМ=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/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						106,88	1,3225	210,33	44,77	9 416,47
	2 ЭМ						241,58	1,4375	516,74	13,24	6 841,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3 в т.ч. ОТМ						26,36	1,4375	56,38	44,77	2 524,13
	ЗТ		чел.-ч	12,53	1,3225	24,6575364					
	ЗТМ		чел.-ч	2,62	1,4375	5,60418					
	Итого по расценке						348,46		727,07		16 258,11
	ФОТ								266,71		11 940,60
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	НР Земляные работы, выполняемые механизированным	%	92		92			245,37		10 985,35
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	СП Земляные работы, выполняемые механизированным	%	46	0,85	39,1			104,28		4 668,77
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						1 076,72				31 912,23
Итого по разделу 1 Земляные работы :											
	Итого прямые затраты (справочно)						10 927,61				
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих						746,72				
	Эксплуатация машин						1 477,09				
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						174,04				
	Материалы						8 703,80				
	Строительные работы						12 093,14				
	в том числе:										
	оплата труда						746,72				
	эксплуатация машин и механизмов						1 477,09				
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						174,04				
	материалы						8 703,80				
	накладные расходы						831,70				
	сметная прибыль						333,83				
	Итого ФОТ (справочно)						920,76				
	Итого накладные расходы (справочно)						831,70				
	Итого сметная прибыль (справочно)						333,83				
	Итого по разделу 1 Земляные работы						12 093,14				
Раздел 2. Устройство ограждения ОГ-1											
8	ФЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	6,4	1	6,4					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						6,75	1,3225	57,13	44,77	2 557,71
	2 ЭМ						8,29	1,4375	76,27	13,24	1 009,81
	3 в т.ч. ОТМ						0,81	1,4375	7,45	44,77	333,54
	4 М						0,37		2,37	8,16	19,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ЗТ		чел.-ч	0,85	1,3225	7,1944					
	ЗТм		чел.-ч	0,07	1,4375	0,644					
	Итого по расценке						15,41		135,77		3 586,86
	ФОТ								64,58		2 891,25
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			71,04		3 180,38
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			37,88		1 695,72
9	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Щебень известняковый М600 фр. 5/20 (Материалы для строительных работ) Цена=3041,5/1,2/8,16 ЗСР МАТ=1,012 к расх.	м3	7,36	1	7,36	310,61	1,012	2 313,52	8,16	18 878,32
	Всего по позиции						244,69				8 462,96
10	ФЕР07-01-054-02	Установка железобетонных оград из панелей длиной: 3 м Объем=(2,5*26) / 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; ЭМ=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.2 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М	100 м	0,65	1	0,65	806,26	1,3225	693,08	44,77	31 029,19
							4 008,11	1,4375	3 745,08	13,24	49 584,86
							474,70	1,4375	443,55	44,77	19 857,73
							62,50		40,63	8,16	331,54
	ЗТ		чел.-ч	91	1,3225	78,225875					
	ЗТм		чел.-ч	35,62	1,4375	33,2824375					
	Итого по расценке						4 876,87		4 478,79		80 945,59
	ФОТ								1 136,63		50 886,92
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.7	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			1 250,29		55 975,61
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.7, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	0,85	62,05			705,28		31 575,33
	Всего по позиции						6 434,36				168 496,53
11	ФССЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250) (Материалы для строительных работ)	м3	0,2925	1	0,2925	665,00		194,51	8,16	1 587,20
	Всего по позиции								194,51		1 587,20
12	ФССЦ-05.1.07.13-0012	Панели оград ПО-2, бетон В15, объем 0,72 м3, расход арматуры 41,42 кг	шт	26	1	26	1 420,61		36 935,86	8,16	301 396,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							36 935,86		301 396,62
13	ФССЦ-05.1.05.15-0001	Фундаменты под столбы оград Ф-6, бетон В15, объем 0,3 м3, расход арматуры 5 кг (Материалы для строительных работ)	шт	27	1	27	468,67		12 654,09	8,16	103 257,37
		Всего по позиции							12 654,09		103 257,37
Кирпичный участок											
14	ФЕР06-01-001-02	Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3 Объем=2,5 / 100	100 м3	0,025	1	0,025					
		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; ЭМ=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/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					3 761,73	1,3225	124,37	44,77	5 568,04
		2 ЭМ					2 537,74	1,4375	91,20	13,24	1 207,49
		3 в т.ч. ОТм					388,89	1,4375	13,98	44,77	625,88
		4 М					4 022,47		100,56	8,16	820,57
		ЗТ	чел.-ч	441	1,3225	14,5805625					
		ЗТм	чел.-ч	28,94	1,4375	1,0400313					
		Итого по расценке					10 321,94		316,13		7 596,10
		ФОТ							138,35		6 193,92
		Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	%	102		102			141,12		6 317,80
		Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			68,21		3 053,60
		№ 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							525,46		16 967,50
15	ФССЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250) (Материалы для строительных работ)	м3	2,244	1	2,244	665,00		1 492,26	8,16	12 176,84
		Всего по позиции							1 492,26		12 176,84
16	ФЕР08-02-001-01	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м	м3	1,7	1	1,7					
		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; ЭМ=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/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					37,73	1,3225	84,83	44,77	3 797,84
		2 ЭМ					34,56	1,4375	84,46	13,24	1 118,25
		3 в т.ч. ОТм					5,40	1,4375	13,20	44,77	590,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М						1,60			22,20
		ЗТ	чел.-ч	4,54	1,3225	10,207055					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,4375	0,9775					
		Итого по расценке									
		ФОТ					73,89		172,01		4 938,29
	Приказ № 812/пр от НР Конструкции из кирпича и блоков 21.12.2020 Прил. п.8		%	110		110			98,03		4 388,80
	Приказ № 774/пр от СП Конструкции из кирпича и блоков 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	69	0,85	58,65			107,83		4 827,88
									57,49		2 574,03
		Всего по позиции							337,33		12 340,00
17	ФССЦ-06.1.01.05-0093	Кирпич керамический полнотелый утолщенный, размер 250х120х88 мм, марка 50 (Материалы для строительных работ) Объем=(646*0,77) / 1000	1000 шт	0,497	1	0,497	1 094,45		543,94	8,16	4 438,55
		Всего по позиции							543,94		4 438,55
18	ФССЦ-04.3.01.12-0005	Раствор кладочный, цементно-известковый, М-00 (Материалы для строительных работ) Объем=0,408*0,9	м3	0,37	1	0,37	529,41		195,88	8,16	1 598,38
		Всего по позиции							195,88		1 598,38
19	ФЕР11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм Объем=0,7144 / 100	100 м2	0,007144	1	0,007144					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					282,66	1,3225	2,67	44,77	119,54
		2 ЭМ					43,61	1,4375	0,45	13,24	5,96
		3 в т.ч. ОТм					17,15	1,4375	0,18	44,77	8,06
		4 М					8,54		0,06	8,16	0,49
		ЗТ	чел.-ч	35,6	1,3225	0,3363467					
		ЗТм	чел.-ч	1,27	1,4375	0,0130423					
		Итого по расценке					334,81		3,18		125,99
		ФОТ							2,85		127,60
	Приказ № 812/пр от НР Полы 21.12.2020 Прил. п.11		%	112		112			3,19		142,91
	Приказ № 774/пр от СП Полы 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	65	0,85	55,25			1,57		70,50
		Всего по позиции							7,94		339,40
20	ФЕР11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	100 м2	-0,007144	1	-0,007144					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Объем=0,7144 / 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; ЭМ=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/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						3,49	1,3225	-0,03	44,77	-1,34
	2 ЭМ						7,56	1,4375	-0,08	13,24	-1,06
	3 в т.ч. ОТм						2,84	1,4375	-0,03	44,77	-1,34
	ЗТ		чел.-ч	0,44	1,3225	-0,0041571					
	ЗТм		чел.-ч	0,21	1,4375	-0,0021566					
	Итого по расценке						11,05				-2,40
	ФОТ								-0,11		-2,88
	Приказ № 812/пр от НР Полы 21.12.2020 Прил. п.11		%	112		112			-0,06		-3,00
	Приказ № 774/пр от СП Полы 11.12.2020 Прил. п.11,		%	65	0,85	55,25			-0,07		-1,48
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								-0,03		
	Всего по позиции								-0,21		-6,88
21	ФССЦ-04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый (Материалы для строительных работ)	м3	0,0145738	1	0,0145738	424,88		6,19	8,16	50,51
	Всего по позиции								6,19		50,51
	Итого по разделу 2 Устройство ограждения ОГ-1 :										
	Итого прямые затраты (справочно)										
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										
	Эксплуатация машин										
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										
	Материалы										
	Строительные работы										
	в том числе:										
	оплата труда										
	эксплуатация машин и механизмов										
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										
	материалы										
	накладные расходы										
	сметная прибыль										
	Итого ФОТ (справочно)										
	Итого накладные расходы (справочно)										
	Итого сметная прибыль (справочно)										
	Итого по разделу 2 Устройство ограждения ОГ-1										
	61 885,82										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 3. Подпорная стенка ПС-1											
22	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Объем=7,3 / 100	100 м3	0,073	1	0,073					
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; ЭМ=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/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						1 053,00	1,3225	101,66	44,77	4 551,32
	2 ЭМ						1 566,06	1,4375	164,34	13,24	2 175,86
	3 в т.ч. ОТм						244,39	1,4375	25,65	44,77	1 148,35
	4 М						909,27		66,38	8,16	541,66
	ЗТ	чел.-ч		135	1,3225	13,0332375					
	ЗТм	чел.-ч		18,12	1,4375	1,9014675					
	Итого по расценке						3 528,33		332,38		7 268,84
	ФОТ								127,31		5 699,67
	Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции	%		102		102			129,86		5 813,66
	21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	%									
	Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции	%		58	0,85	49,3			62,76		2 809,94
	11.12.2020 Прил. п.6, Приказ и работы в строительстве										
	№ 774/пр от 11.12.2020 п.16										
23	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100) (Материалы для строительных работ)	м3	7,446	1	7,446	560,00		4 169,76	8,16	34 025,24
	Всего по позиции								4 169,76		34 025,24
24	ФЕР06-04-001-03	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой: до 3 м, толщиной до 300 мм Объем=25,7 / 100	100 м3	0,257	1	0,257					
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; ЭМ=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/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						7 857,26	1,3225	2 670,55	44,77	119 560,52
	2 ЭМ						4 197,52	1,4375	1 550,72	13,24	20 531,53
	3 в т.ч. ОТм						546,69	1,4375	201,97	44,77	9 042,20
	4 М						9 428,62		2 423,16	8,16	19 772,99
	ЗТ	чел.-ч		899	1,3225	305,5543675					
	ЗТм	чел.-ч		41,04	1,4375	15,161715					
	Итого по расценке						21 483,40		6 644,43		159 865,04
	ФОТ								2 872,52		128 602,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ и работы в строительстве № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	102		102			2 929,97		131 174,77
			%	58	0,85	49,3			1 416,15		63 401,14
25	ФССЦ-04.1.02.05-0009 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Материалы для строительных работ)		м3	26,0855	1	26,0855	725,69		10 990,55	8,16	354 440,95
	Всего по позиции								18 929,99		154 468,72
26	ФССЦ-04.1.02.05-0009 Надбавка на W8		м3	26,0855	1	26,0855	725,69	0,026694	505,32	8,16	4 123,41
	(Материалы для строительных работ) Перевод в оптовые цены 645,75/725,69=0,8898 ПЗ=0,8898 (ОЗП=0,8898; ЭМ=0,8898 к расх.; ТЗ=0,8898; ТЗМ=0,8898) Надбавка на W8 1,5*2=3% МАТ=0,03 к расх.										
	Всего по позиции								505,32		4 123,41
27	ФССЦ-08.4.03.03-0003 Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм (Материалы для строительных работ) Объем=1,833*1,08 Коэффициент на арматурные заготовки, диаметр 10 мм МАТ=1,08 к расх.		т	1,98	1	1,98	5 802,77	1,08	12 408,64	8,16	101 254,50
	Всего по позиции								12 408,64		101 254,50
28	ФССЦ-08.4.03.02-0003 Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 10 мм (Материалы для строительных работ) Объем=0,633*1,08		т	0,684	1	0,684	6 726,18		4 600,71	8,16	37 541,79
	Всего по позиции								4 600,71		37 541,79
29	ФССЦ-08.4.03.02-0002 Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм (Материалы для строительных работ)		т	0,018	1	0,018	6 780,00		122,04	8,16	995,85
	Всего по позиции								122,04		995,85
30	ФЕР08-01-003-07 Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бугровой кладки, кирпичу, бетону Объем=170 / 100		100 м2	1,7	1	1,7					
	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; ЭМ=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/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						201,61	1,3225	453,27	44,77	20 292,90
	2 ЭМ						71,64	1,4375	175,07	13,24	2 317,93
	3 в т.ч. ОТм						2,32	1,4375	5,67	44,77	253,85
	4 М						62,75		106,68	8,16	870,51
	3Т		чел.-ч	21,2	1,3225	47,6629					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ЗТм										
	Итого по расценке		чел.-ч	0,2	1,4375	0,48375	336,00		735,02		23 481,34
	ФОТ								458,94		20 546,75
	Приказ № 812/пр от НР Конструкции из кирпича и блоков 21.12.2020 Прил. п.8		%	110		110			504,83		22 601,43
	Приказ № 774/пр от СП Конструкции из кирпича и блоков 11.12.2020 Прил. п.8. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	69	0,85	58,65			269,17		12 050,67
	Всего по позиции								1 509,02		58 133,44
31	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,0272	1	0,0272	11 885,47		323,28	8,16	2 637,96
		(Материалы для строительных работ)									
	Всего по позиции								323,28		2 637,96
32	ФССЦ-01.2.03.03-0011	Мастика битумная гидроизоляционная МГ-1	т	0,408	1	0,408	7 669,69		3 129,23	8,16	25 534,52
		(Материалы для строительных работ)									
	Всего по позиции								3 129,23		25 534,52
Итого по разделу 3 Подпорная стенка ПС-1 :											
	Итого прямые затраты (справочно)								51 900,80		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								3 225,48		
	Эксплуатация машин								1 890,13		
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								233,29		
	Материалы								46 785,19		
	Строительные работы								57 213,54		
	в том числе:										
	оплата труда								3 225,48		
	эксплуатация машин и механизмов								1 890,13		
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								233,29		
	материалы								46 785,19		
	накладные расходы								3 564,66		
	сметная прибыль								1 748,08		
	Итого ФОТ (справочно)								3 458,77		
	Итого накладные расходы (справочно)								3 564,66		
	Итого сметная прибыль (справочно)								1 748,08		
	Итого по разделу 3 Подпорная стенка ПС-1								57 213,54		
Итого по смете:											
	Итого прямые затраты (справочно)								122 270,43		1 215 781,77
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								4 934,25		220 906,37
	Эксплуатация машин								7 364,60		97 507,31
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								885,66		39 650,99
	Материалы								109 971,58		897 368,09
	Строительные работы								131 192,50		1 615 223,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда							4 934,25		220 906,37
		эксплуатация машин и механизмов							7 364,60		97 507,31
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							885,66		39 650,99
		материалы							109 971,58		897 368,09
		накладные расходы							5 969,76		267 266,53
		сметная прибыль							2 952,31		132 175,57
		Итого ФОТ (справочно)							5 819,91		260 557,36
		Итого накладные расходы (справочно)							5 969,76		267 266,53
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 952,31		132 175,57
		ВСЕГО							131 192,50		1 615 223,87
		Временные здания и сооружения - 8,2%									132 448,36
		Всего с ВЗиС									1 747 672,23
		Производство работ в зимнее время - 2,4%									41 944,13
		Итого									1 789 616,36
		Договорной коэффициент-1,05136042 ¹ 0,83									1 561 671,40
		ВСЕГО по смете									1 561 671,40
		НДС 20%									312 334,28
		ВСЕГО по смете с НДС									1 874 005,68

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.