

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО "КИКГЕОСТРОЙ"

м.п. /Ю.Ф. Кесслер /

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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/пр

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

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО «Метровагонмаш»

м.п.

Утверждено приказом № 42 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

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

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) № 02-03-02 изм.1

Трансбордер. Архитектурно-строительные решения. Часть 2. AC2.
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание ВОР

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость 381,48 (26,86) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	286,92	(20,2) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

50,81	(1,13) тыс.руб.
132,06	чел.час.
13,79	чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.	
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Раздел 1. Монтаж колодцев ВК1-ВК2												
Земляные работы (АОСР №131-23-АС2-ВК1)												
1	ФЕР01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 Объем=54 / 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; 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.3 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 ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	1000 м3	0,054	1	0,054						
							89,70	1,3225	6,41	44,77	286,98	
							2 500,00	1,4375	194,06	13,24	2 569,35	
							337,50	1,4375	26,20	44,77	1 172,97	
			чел.-ч	11,5	1,3225	0,8212725						
			чел.-ч	25	1,4375	1,940625						
							2 589,70		200,47		2 856,33	
									32,61		1 459,95	
			%	92		92			30,00		1 343,15	
			%	46	0,85	39,1			12,75		570,84	
		Всего по позиции							243,22		4 770,32	
2	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/доработка Объем=6 / 100 Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 Приказ от 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.3 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	100 м3	0,06	1	0,06						
							1 201,20	1,587	114,38	44,77	5 120,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	154	1,587	14,66388					
		Итого по расценке					1 201,20		114,38		5 120,79
		ФОТ							114,38		5 120,79
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			101,80		4 557,50
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2,	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			38,89		1 741,07
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							255,07		11 419,36
3	ФЕР01-01-003-13	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1/обратная засыпка Объем=55,9 / 1000	1000 м3	0,0559	1	0,0559					
		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.3 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					71,06	1,3225	5,25	44,77	235,04
		2 ЭМ					1 980,00	1,4375	159,11	13,24	2 106,62
		3 в т.ч. ОТм					267,30	1,4375	21,48	44,77	961,66
		ЗТ	чел.-ч	9,11	1,3225	0,6734818					
		ЗТм	чел.-ч	19,8	1,4375	1,5910538					
		Итого по расценке					2 051,06		164,36		2 341,66
		ФОТ							26,73		1 196,70
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			24,59		1 100,96
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1,	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			10,45		467,91
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							199,40		3 910,53
4	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=55,9 / 100	100 м3	0,559	1	0,559					
		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.3 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	79,01	44,77	3 537,28
		2 ЭМ					241,58	1,4375	194,12	13,24	2 570,15
		3 в т.ч. ОТм					26,36	1,4375	21,18	44,77	948,23
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,3225	9,2631471					
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,4375	2,1053338					
		Итого по расценке					348,46		273,13		6 107,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							100,19		4 485,51
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом		%	92		92			92,17		4 126,67
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом		%	46	0,85	39,1			39,17		1 753,83
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								404,47		11 987,93
Монтаж колодцев ВК1-ВК2 (АОСР №131-23-АС2-ВК-2; №131-23-АС2-ВК-3)											
5	ФЕР08-02-007-03	Установка металлических решеток прямиков	т	0,0785	1	0,0785					
	Объем=78,5/1000										
	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 421/пр п.586 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.3 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						374,78	1,3225	38,91	44,77	1 742,00
	2 ЭМ						168,04	1,4375	18,96	13,24	251,03
	3 в т.ч. ОТм						28,46	1,4375	3,21	44,77	143,71
	4 М						771,22		60,54	8,16	494,01
	ЗТ	чел.-ч		42,3	1,3225	4,3914274					
	ЗТм	чел.-ч		2,34	1,4375	0,2640544					
	Итого по расценке						1 314,04		118,41		2 487,04
	ФОТ								42,12		1 885,71
	Приказ № 812/пр от НР Конструкции из кирпича и блоков 21.12.2020 Прил. п.8		%	110		110			46,33		2 074,28
	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			24,70		1 105,97
	Всего по позиции								189,44		5 667,29
6	ФССЦ-07.2.07.04-0002	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали, толщина 3-10 мм, масса до 0,1 т	т	0,0785	1	0,0785	10 508,00		824,88	8,16	6 731,02
	Объем=78,5/1000										
	Всего по позиции								824,88		6 731,02
7	ФЕР23-03-001-03	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах	10 м3	0,116	1	0,116					
	Объем=(0,24*4+0,1*2) / 10										
	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; 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.3 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						1 257,92	1,3225	192,98	44,77	8 639,71
	2 ЭМ						2 297,79	1,4375	383,16	13,24	5 073,04
	3 в т.ч. ОТм						286,34	1,4375	47,75	44,77	2 137,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					3 018,09		350,10	8,16	2 856,82
		ЗТ	чел.-ч	138,69	1,3225	21,2764329					
		ЗТм	чел.-ч	21,87	1,4375	3,6468225					
		Итого по расценке					6 573,80		926,24		16 569,57
		ФОТ							240,73		10 777,48
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			281,65		12 609,65
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			151,42		6 779,03
		Всего по позиции							1 359,31		35 958,25
8	ФССЦ-05.1.01.09-0056	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг	шт	4	1	4	362,10		1 448,40	8,16	11 818,94
		Всего по позиции							1 448,40		11 818,94
9	ФССЦ-05.1.06.09-0087	Плиты перекрытия ПП10-1, бетон В15, объем 0,10 м3, расход арматуры 8,38 кг	шт	2	1	2	119,50		239,00	8,16	1 950,24
		Всего по позиции							239,00		1 950,24
10	ФССЦ-08.1.02.06-0033	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-К-1-60	шт	2	1	2	596,04		1 192,08	8,16	9 727,37
		Всего по позиции							1 192,08		9 727,37
11	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,08	1	0,08					
		Объем=7,61 / 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.3 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	21,33	44,77	954,94
		2 ЭМ					71,64	1,4375	8,24	13,24	109,10
		3 в т.ч. ОТм					2,32	1,4375	0,27	44,77	12,09
		4 М					62,75		5,02	8,16	40,96
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	2,24296					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,023					
		Итого по расценке					336,00		34,59		1 105,00
		ФОТ							21,60		967,03
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			23,76		1 063,73
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			12,67		567,16
		Всего по позиции							71,02		2 735,89
12	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,224	1	-0,224	30,00	1,4375	-9,66	13,24	-127,90
	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										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Всего по позиции							-9,66		-127,90
13	ТС-1-3-9	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-0,224	1	-0,224	9,51		-7,57		-339,18
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						9,51	1,3225	-2,82	44,77	-126,25
	ФОТ								-2,82		-126,25
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-3,10		-138,88
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			-1,65		-74,05
		Всего по позиции							-7,57		-339,18
14	ФССЦ-01.2.03.03-0133	Мастика битумная приклеивающая для склеивания рулонных битумных, битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов к бетонным, металлическим, цементно-песчаным поверхностям, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом не менее/бетоном 0,45/0,6 МПа, расход 2,5-3,5 кг/м2 / Технониколь №24 Объем=2,5*7,61*2	кг	38,05	1	38,05	10,33		393,06	8,16	3 207,37
		Всего по позиции							393,06		3 207,37
15	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь» Объем=0,32/1000*7,61	т	0,0024	1	0,0024	11 885,47		28,53	8,16	232,80
		Всего по позиции							28,53		232,80
Итого по разделу 1 Монтаж колодцев ВК1-ВК2									6 830,65		109 650,23
Раздел 2. Удлинение подпорной стенки трансбордера (ПС-2)											
Земляные работы для установки ж/б конструкций подпорной стенки (АОСР №131-23-АС2-ПС-1; №131-23-АС2-ПС2-2)											
16	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 Объем=6,14 / 1000	1000 м3	0,00614	1	0,00614					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=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 № 557/пр прил.8 табл.3 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						101,40	1,3225	0,82	44,77	36,71
	2 ЭМ						3 563,26	1,4375	31,45	13,24	416,40
	3 в т.ч. ОТм						507,60	1,4375	4,48	44,77	200,57
	4 М						4,34		0,03	8,16	0,24
	ЗТ	чел.-ч	13	1,3225	0,105562						
	ЗТм	чел.-ч	37,6	1,4375	0,331867						
	Итого по расценке						3 669,00		32,30		453,35
	ФОТ								5,30		237,28
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	92		92				4,88		218,30
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	%	46	0,85	39,1				2,07		92,78
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								39,25		764,43
17	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/доработка	100 м3	0,001	1	0,001					
	Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 201,20	1,587	1,91	44,77	85,51
	ЗТ	чел.-ч	154	1,587	0,244398						
	Итого по расценке						1 201,20		1,91		85,51
	ФОТ								1,91		85,51
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	%	89		89				1,70		76,10
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	%	40	0,85	34				0,65		29,07
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								4,26		190,68
18	ФЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	1,57	1	1,57					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 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						6,19	1,3225	12,85	44,77	575,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					8,10	1,4375	18,28	13,24	242,03
		3 в т.ч. ОТм					0,81	1,4375	1,83	44,77	81,93
		4 М					0,37		0,58	8,16	4,73
		ЗТ	чел.-ч	0,78	1,3225	1,6195335					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,4375	0,1579813					
		Итого по расценке					14,66		31,71		822,05
		ФОТ							14,68		657,22
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			16,15		722,94
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			8,61		385,46
		Всего по позиции							56,47		1 930,45
19	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	1,73	1	1,73	99,98	1,012	175,04	8,16	1 428,33
		Объем=1,57*1,1									
		Цена=979/1,2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							175,04		1 428,33
Прочие работы											
20	ФЕР01-02-060-02	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 2 Объем=0,13 / 100	100 м3	0,0013	1	0,0013					
		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.3 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					463,50	1,3225	0,80	44,77	35,82
		ЗТ	чел.-ч	61,8	1,3225	0,1062497					
		Итого по расценке					463,50		0,80		35,82
		ФОТ							0,80		35,82
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	НР Земляные работы, выполняемые ручным	%	89		89			0,71		31,88
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	СП Земляные работы, выполняемые ручным	%	40	0,85	34			0,27		12,18
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							1,78		79,88
21	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Объем=6,14+0,13 Цена=1590/1,2/8,16	м3	6,27	1	6,27	162,38		1 018,12	8,16	8 307,86
		Всего по позиции							1 018,12		8 307,86
Устройство подпорной стенки ПС-2 (АОСР №131-23-АС2-ПС2-3; №131-23-АС2-ПС2-4; №131-23-АС2-ПС2-5; №131-23-АС2-ПС2-6)											
22	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Объем=1,57 / 100	100 м3	0,0157	1	0,0157					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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 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.3 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		21,86	44,77	978,67
	2 ЭМ						1 566,06	1,4375		35,34	13,24	467,90
	3 в т.ч. ОТм						244,39	1,4375		5,52	44,77	247,13
	4 М						909,27			14,28	8,16	116,52
	ЗТ	чел.-ч	135	1,3225	2,8030388							
	ЗТм	чел.-ч	18,12	1,4375	0,4089458							
	Итого по расценке						3 528,33			71,48		1 563,09
	ФОТ									27,38		1 225,80
	Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные 21.12.2020 Прил. п.6 конструкции и работы в строительстве	%	102		102					27,93		1 250,32
	Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ конструкции и работы в строительстве № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	58	0,85	49,3					13,50		604,32
										112,91		3 417,73
23	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	1,6	1	1,6	560,00			896,00	8,16	7 311,36
	Всего по позиции									896,00		7 311,36
24	ФЕР06-04-001-03	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой: до 3 м, толщиной до 300 мм Объем=(2,58+2,9) / 100	100 м3	0,0548	1	0,0548						
	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.3 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		569,44	44,77	25 493,83
	2 ЭМ						4 197,52	1,4375		330,66	13,24	4 377,94
	3 в т.ч. ОТм						546,69	1,4375		43,07	44,77	1 928,24
	4 М						9 428,62			516,69	8,16	4 216,19
	ЗТ	чел.-ч	899	1,3225	65,153227							
	ЗТм	чел.-ч	41,04	1,4375	3,232926							
	Итого по расценке						21 483,40			1 416,79		34 087,96
	ФОТ									612,51		27 422,07
	Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные 21.12.2020 Прил. п.6 конструкции и работы в строительстве	%	102		102					624,76		27 970,51
	Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ конструкции и работы в строительстве № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	58	0,85	49,3					301,97		13 519,08
										2 343,52		75 577,55
	Всего по позиции											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
35	ФССЦ-04.3.02.04-0154	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на гранитном щебне, фракция 5-20 мм, класс: В25 (М350), ПЗ, F150, W6	м3	5,56	1	5,56	745,24		4 143,53	8,16	33 811,20	
		Всего по позиции							4 143,53		33 811,20	
27	ФССЦ-08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм Объем=63,719/1000+(52,976+13,522)/1000+14,784/1000+82,963/1000+85,747/1000 Коэффициент на арматурные заготовки, диаметр 10 мм МАТ=1,08 к расх.	т	0,314	1	0,314	5 802,77	1,08	1 967,84	8,16	16 057,57	
		Всего по позиции							1 967,84		16 057,57	
28	ФССЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм Объем=5,941/1000+32,524/1000+29,325/1000+31,616/1000	т	0,099	1	0,099	6 780,00		671,22	8,16	5 477,16	
		Всего по позиции							671,22		5 477,16	
29	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем=31,22 / 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.3 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	100 м2	0,31	1	0,31						
		1 ОТ					201,61	1,3225	82,66	44,77	3 700,69	
		2 ЭМ					71,64	1,4375	31,92	13,24	422,62	
		3 в т.ч. ОТм					2,32	1,4375	1,03	44,77	46,11	
		4 М					62,75		19,45	8,16	158,71	
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	8,69147						
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,089125						
		Итого по расценке					336,00		134,03		4 282,02	
		ФОТ							83,69		3 746,80	
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			92,06		4 121,48	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			49,08		2 197,50	
		Всего по позиции							275,17		10 601,00	
30	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,869	1	-0,869	30,00	1,4375	-37,48	13,24	-496,24	
		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.3 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										
		Всего по позиции							-37,48		-496,24	
31	1-3-9	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	-0,869	1	-0,869	9,51		-29,36		-1 314,61	
		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										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						9,51	1,3225	-10,93	44,77	-489,34
	ФОТ								-10,93		-489,34
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-12,02		-538,27
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			-6,41		-287,00
	Всего по позиции									-29,36	-1 314,61
32	ФССЦ-01.2.03.03-0133	Мастика битумная приклеивающая для склеивания рулонных битумных, битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов к бетонным, металлическим, цементно-песчаным поверхностям, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом не менее/бетоном 0,45/0,6 МПа, расход 2,5-3,5 кг/м2 / Технониколь №24 Объем=2,5*31,22*2	кг	156,1	1	156,1	10,33		1 612,51	8,16	13 158,08
	Всего по позиции									1 612,51	13 158,08
33	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь» Объем=0,32/1000*31,22	т	0,01	1	0,01	11 885,47		118,85	8,16	969,82
	Всего по позиции									118,85	969,82
Итого по разделу 2 Удлинение подпорной стенки трансбордера (ПС-2)									13 369,63		177 272,25
Итого по смете:											
	Итого прямые затраты (справочно)								18 188,77		196 867,01
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								1 134,86		50 807,67
	Эксплуатация машин								1 358,16		17 982,04
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								176,02		7 880,41
	Материалы								15 695,75		128 077,30
	Строительные работы								20 200,28		286 922,48
	в том числе:										
	оплата труда								1 134,86		50 807,67
	эксплуатация машин и механизмов								1 358,16		17 982,04
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								176,02		7 880,41
	материалы								15 695,75		128 077,30
	накладные расходы								1 353,37		60 590,32
	сметная прибыль								658,14		29 465,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого ФОТ (справочно)							1 310,88		58 688,08
		Итого накладные расходы (справочно)							1 353,37		60 590,32
		Итого сметная прибыль (справочно)							658,14		29 465,15
		Временные здания и сооружения 8,2%							1 656,42		23 527,64
		Итого							21 856,70		310 450,12
		Производство работ в зимнее время 2,4%							524,56		7 450,80
		Итого							22 381,26		317 900,92
		Итого с учетом доп. работ и затрат							22 381,26		317 900,92

Составил:

А.М. Головина

Проверил:

В.Е. Липатов

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

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

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

СОГЛАСОВАН
ООО «ПРОМИНЖИНИРИНГ»

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Н.В. КУШАКОВА 01.08.2024г.

[подпись]