



СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор
ООО "КиКГЕОСТРОЙ"

Ю.Ф. Кесслер /

м.п.

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 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.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:

Приложение № 1.1.2. к Договору генерального строительного подряда № MBM/03-07 от «03» июля 2023г.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО «Метровагонмаш»

/А.Б. Степнов/

м.п.

Приложение № 2

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

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

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

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.

№ 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 ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 Объем=54 / 1000	1000 м3	0,054	1	0,054					
		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					89,70	1,3225	6,41	44,77	286,98
		2 ЭМ					2 500,00	1,4375	194,06	13,24	2 569,35
		3 в т.ч. ОТм					337,50	1,4375	26,20	44,77	1 172,97
		ЗТ	чел.-ч	11,5	1,3225	0,8212725					
		ЗТм	чел.-ч	25	1,4375	1,940625					
		Итого по расценке					2 589,70		200,47		2 856,33
		ФОТ							32,61		1 459,95
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			30,00		1 343,15
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	%	46	0,85	39,1			12,75		570,84
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		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	100 м3	0,06	1	0,06					
		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					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, способом	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, механизированным способом	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 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			92,17		4 126,67
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые 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 прямых	т	0,0785	1	0,0785					
		Объем=78,5/1000									
	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						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 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			46,33		2 074,28
	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			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 № 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						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,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			151,42		6 779,03
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		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	кг	38,05	1	38,05	10,33		393,06	8,16	3 207,37
		Объем=2,5*7,61*2									
		Всего по позиции							393,06		3 207,37
15	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,0024	1	0,0024	11 885,47		28,53	8,16	232,80
		Объем=0,32/1000*7,61									
		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	1000 м3	0,00614	1	0,00614					
		Объем=6,14 / 1000									
	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	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						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	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				4,88		218,30
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые 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 Объем=0,13 / 100	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	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						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	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				1,70		76,10
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным 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	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						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 НР Конструкции из кирпича и блоков 21.12.2020 Прил. п.8	%	110		110			16,15		722,94
		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			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 НР Земляные работы, выполняемые ручным 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	%	89		89			0,71		31,88
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	%	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 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			27,93		1 250,32
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			13,50		604,32
	Всего по позиции									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 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			624,76		27 970,51
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			301,97		13 519,08
	Всего по позиции									2 343,52	75 577,55

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 Всего по позиции	м3	5,56	1	5,56	745,24		4 143,53	8,16	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 Козэффициент на арматурные заготовки, диаметр 10 мм МАТ=1,08 к расх. Всего по позиции	т	0,314	1	0,314	5 802,77	1,08	1 967,84	8,16	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 Всего по позиции	т	0,099	1	0,099	6 780,00		671,22	8,16	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 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 3Т 3Тм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 м2	0,31	1	0,31						
							201,61	1,3225	82,66	44,77	3 700,69	
							71,64	1,4375	31,92	13,24	422,62	
							2,32	1,4375	1,03	44,77	46,11	
							62,75		19,45	8,16	158,71	
			чел.-ч	21,2	1,3225	8,69147						
			чел.-ч	0,2	1,4375	0,089125						
							336,00		134,03		4 282,02	
									83,69		3 746,80	
			%	110		110			92,06		4 121,48	
			%	69	0,85	58,65			49,08		2 197,50	
									275,17		10 601,00	
30	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л 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	маш.-ч	-0,869	1	-0,869	30,00	1,4375	-37,48	13,24	-496,24	
31	1-3-9	Затраты труда рабочих (ср 3,9) 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	чел.-ч	-0,869	1	-0,869	9,51		-29,36		-1 314,61	

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 ФОТ										
							9,51	1,3225	-10,93	44,77	-489,34
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-10,93		-489,34
	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			-12,02		-538,27
									-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

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

В.Е. Липатов

[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.

С О Г Л А С О В А Н О
ООО «ПРОМИНЖИНИРИНГ»

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Н.В. КУШАКОВА 01.08.2024г.

[подпись]