

Заказчик - АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

**«ЦЕХ № 8, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МОСКОВСКАЯ
ОБЛАСТЬ, Г.О. МЫТИЩИ, УЛ. КОЛОНЦОВА, 4.
КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ»**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Сметная документация

130/1-23-СМ

Руководитель проекта



В.Е. Липатов

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация на объект: **«Установка трансбордера цеха №8»** разработана в соответствии с приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 04 августа 2020 года №421/пр «Об утверждении Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации» (в ред. Приказа Минстроя России от 07.07.2022 N 557/пр); Методическими рекомендациями по применению ФЕР-2020 (с Изм. 1-9) с КСР по приказу №969пр от 17.11.2022г. и инструкцией о порядке составления, оформления и согласования сметной документации на строительно-монтажные, пусконаладочные, проектно-изыскательские работы, работы и услуги по обследованию и экспертизе промышленной безопасности зданий и сооружений на предприятиях, входящих в группу лиц АО «Трансмашхолдинг», утвержденной приказом Генерального директора №65 от 16.03.2020г.

Объект строительства находится в **Российской Федерации, Московской области, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, д. 4 стр. 143. Кадастровый номер участка 50:12:0100314:229.**

Сметная стоимость определена базисно-индексным методом по состоянию на 01.01.2000г. с пересчетом в цены **2 кв. 2023г.**

Для пересчета в цены 2 кв. 2023г. использованы индексы разработанные Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ Приложение №2 к письму №24756-ИФ/09 от 02.05.2023г. (прочие объекты), По статьям затрат, а именно ЗП – 44,77, МАТ – 8,16, ЭМ – 13,24.

При определении стоимости строительства были использованы:

Федеральные единичные расценки - ФЕР на строительные работы, ФЕРм на монтажные работы, утвержденные приказом Минстроя от 30.12.2016г. №1039/пр, с учетом изменений по приказам 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).

Накладные расходы учтены по нормативу, согласно приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 21 декабря 2020 года №812/пр «Об утверждении Методики по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства» (в ред. Приказов Минстроя РФ от 02.09.2021 N 636/пр., от 26.07.2022 N 611/пр.) в процентах от расчетного фонда оплаты труда по видам строительных и монтажных работ.

Сметная прибыль учтена по нормативу, согласно приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 11 декабря 2020 года №774/пр «Об утверждении Методики по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства» (в ред. Приказа Минстроя РФ от 22.04.2022 N 317/пр) в процентах от расчетного фонда оплаты труда по видам строительных и монтажных работ.

Так же в смете были применены следующие коэффициенты, учитывающие условия производства работ:

Работы, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции, аналогичным техническим процессам для нового строительства, принимаются по единичным расценкам на новое строительство с учетом коэффициента $K=1,15$ к затратам труда и заработной плате рабочих, $K=1,25$ к затратам на эксплуатацию машин, согласно требованиям, п.586 приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 04 августа 2020 года N 421/пр.

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

и принимаются по единичным расценкам с учетом коэффициента $K=1,15$ к затратам труда и заработной плате рабочих, $K=1,15$ к затратам на эксплуатацию машин, согласно требованиям прил.8 табл.2 п.3 приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 07 июля 2022 № 557/пр.

Так же были учтены дополнительные затраты:

Производство работ в зимнее время согласно приказу от 25.05.2021 № 325/пр прил.1 п.8 – 2,4%

Резерв средств на непредвиденные работы и затраты для объектов капитального строительства непроизводственного назначения включен в общую сметную стоимость капитального строительства – 3,0% (Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179)

Общая стоимость работ с учетом НДС в текущих ценах по состоянию на 2 кв. 2023г. составляет **1 211,11 тыс.руб.**

Составил _____

Заказчик АО "Метровагонмаш"
(наименование организации)

"Утвержден" " " 2023г

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 1 211,11 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № 01

Установка трансбордера цеха №8.
(наименование стройки)

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен: 2 кв. 2023г. (01.01.2000)

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта							
1	02-01	Установка трансбордера цеха №8.	931,82	25,08			956,90
	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта"		931,82	25,08			956,90
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
	Итого по Главам 1-7		931,82	25,08			956,90
Глава 8. Временные здания и сооружения							
	Итого по Главам 1-8		931,82	25,08			956,90
Глава 9. Прочие работы и затраты							
2	Приказ от 25.05.2021 № 325/пр прил.1 п.8	Производство работ в зимнее время - 2,4%	22,36	0,60			22,96
	Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"		22,36	0,60			22,96
	Итого по Главам 1-9		954,18	25,68			979,86
	Итого по Главам 1-12		954,18	25,68			979,86
Непредвиденные затраты							
3	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179	Непредвиденные затраты для объектов капитального строительства непроизводственного назначения -3%	28,63	0,77			29,40
	Итого "Непредвиденные затраты"		28,63	0,77			29,40
	Итого с учетом "Непредвиденные затраты"		982,81	26,45			1 009,26
Налоги и обязательные платежи							
4	№ 303-ФЗ от 3.08.2018	НДС - 20%	196,56	5,29			201,85
	Итого "Налоги и обязательные платежи"		196,56	5,29			201,85
	Итого по сводному расчету		1 179,37	31,74			1 211,11

Руководитель проектной организации _____ ()
[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта _____ ()
[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник _____ ()
[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик _____ ()
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Установка трансбордера цеха №8.
(наименование стройки)

Установка трансбордера цеха №8.
(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01

Основание Проект ООО "КикГЕОСТРОЙ" 130/1-23
(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость 956,9 тыс. руб.

Расчетный измеритель
объекта капитального строительства
(количество) (измеритель)

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель
объекта капитального строительства

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен: 2 кв. 2023г. (01.01.2000)

№ п/п	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно- строительных, ремонтно- реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
1	02-01-01	Плита трансбордера Пл1.	559,20				559,20
2	02-01-02	Железнодорожные пути.	372,62				372,62
3	02-01-03	Прокладка кабеля к панели управления трансбордером.		25,08			25,08
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"		931,82	25,08			956,90
Временные здания и сооружения							

1	2	3	4	5	6	7	8
	Итого с учетом "Временные здания и сооружения"		931,82	25,08			956,90
Прочие работы и затраты							
	Итого с учетом "Прочие работы и затраты"		931,82	25,08			956,90
Налоги и обязательные платежи							
	Итого по объектной смете		931,82	25,08			956,90

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

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

Реквизиты 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

50. Московская область

Установка трансбордера цеха №8.
(наименование стройки)

Установка трансбордера цеха №8.
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01

Плита трансбордера Пл1.
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание Проект ООО "КИКГЕОСТРОЙ" 130/1-23.AC2
(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	687,14	(48,45) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	559,20	(39,43) 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	80,07	(1,79) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		204,48 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		48,67 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. Плита трансбордера Пл1.											
Демонтажные работы.											
1	ФЕР29-02-027-01	Разбивка железобетонных конструкций экскаватором с гидромолотом с погрузкой в автомобили-самосвалы при толщине разбиваемого слоя: до 0,5 м	м3	8,4	1	8,4					
		Объем=43,75*0,192									
		1 ОТ					8,84		74,26	44,77	3 324,62
		2 ЭМ					496,84		4 173,46	13,24	55 256,61
		3 в т.ч. ОТм					51,03		428,65	44,77	19 190,66
		4 М					4,30		36,12	8,16	294,74
		ЗТ	чел.-ч	0,94		7,896					
		ЗТм	чел.-ч	3,78		31,752					
		Итого по расценке					509,98		4 283,84		58 875,97
		ФОТ							502,91		22 515,28
	Пр/812-023.2-1	НР Тоннели и метрополитены, открытый способ работ	%	126		126			633,67		28 369,25
	Пр/774-023.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Тоннели и метрополитены, открытый способ работ	%	60	0,85	51			256,48		11 482,79
		Всего по позиции							5 173,99		98 728,01
2	ФЕР46-04-009-02	Разборка бетонных оснований под полы: на кирпичном щебне	м3	9,625	1	9,625					
		Объем=43,75*0,22									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 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					60,95	1,15	674,64	44,77	30 203,63
		2 ЭМ					96,48	1,15	1 067,91	13,24	14 139,13
		ЗТ	чел.-ч	6,72	1,15	74,382					
		Итого по расценке					157,43		1 742,55		44 342,76
		ФОТ							674,64		30 203,63
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			613,92		27 485,30
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			350,81		15 705,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							2 707,28		87 533,95
3	ФЕР68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных Объем=43,75*0,068	100 м3	2,975	1	2,975					
		Приказ от 07.07.2022 № 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					92,08	1,15	315,03	44,77	14 103,89
		2 ЭМ					287,60	1,15	983,95	13,24	13 027,50
		3 в т.ч. ОТм					37,57	1,15	128,54	44,77	5 754,74
		ЗТ	чел.-ч	11,7	1,15	40,028625					
		ЗТм	чел.-ч	2,96	1,15	10,1269					
		Итого по расценке					379,68		1 298,98		27 131,39
		ФОТ							443,57		19 858,63
		Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			452,44		20 255,80
		Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			239,53		10 723,66
		Всего по позиции							1 990,95		58 110,85
4	ФССЦпг-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=8,4*2,5+9,625*2,4+2,975*1,6	1 т груза	48,86	1	48,86	3,28		160,26		160,26
		Всего по позиции							160,26		160,26
5	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности (Материалы для строительных работ) Цена=1590/1,2/8,16	м3	21	1	21	162,38		3 409,98	8,16	27 825,44
		Всего по позиции							3 409,98		27 825,44
Устройство плиты											
6	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Объем=(2,2*2) / 100	100 м3	0,044	1	0,044					
		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.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	61,27	44,77	2 743,06
		2 ЭМ					1 566,06	1,4375	99,05	13,24	1 311,42
		3 в т.ч. ОТм					244,39	1,4375	15,46	44,77	692,14
		4 М					909,27		40,01	8,16	326,48
		ЗТ	чел.-ч	135	1,3225	7,85565					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	18,12	1,4375	1,14609					
		Итого по расценке					3 528,33		200,33		4 380,96
		ФОТ							76,73		3 435,20
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции	%	102		102			78,26		3 503,90
	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	%	58	0,85	49,3			37,83		1 693,55
		Всего по позиции							316,42		9 578,41
7	ФССЦ-04.1.02.05-0004	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В10 (М150) (Материалы для строительных работ)	м3	4,488	1	4,488	490,00		2 199,12	8,16	17 944,82
		Всего по позиции							2 199,12		17 944,82
8	ФЕР06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских Объем=(6,56*2) / 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	100 м3	0,1312	1	0,1312					
		1 ОТ					1 526,87	1,3225	264,93	44,77	11 860,92
		2 ЭМ					2 518,58	1,4375	475,00	13,24	6 289,00
		3 в т.ч. ОТм					382,14	1,4375	72,07	44,77	3 226,57
		4 М					488,42		64,08	8,16	522,89
		ЗТ	чел.-ч	179	1,3225	31,058648					
		ЗТм	чел.-ч	28,56	1,4375	5,386416					
		Итого по расценке					4 533,87		804,01		18 672,81
		ФОТ							337,00		15 087,49
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции	%	102		102			343,74		15 389,24
	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	%	58	0,85	49,3			166,14		7 438,13
		Всего по позиции							1 313,89		41 500,18
9	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Материалы для строительных работ)	м3	13,32	1	13,32	725,69		9 666,19	8,16	78 876,11
		Всего по позиции							9 666,19		78 876,11
10	ФССЦ-04.1.02.05-0009 Надбавка на W6 1.5%	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Материалы для строительных работ)	м3	13,32	1	13,32	725,69	0,013347	129,01	8,16	1 052,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Перевод в отптые цены 645,75/725,69=0,8898 МАТ=0,8898 к расх.											
ТЧ Прил.15 табл.2 Надбавка на W6 1.5% МАТ=0,015 к расх.											
Всего по позиции									129,01	1 052,72	
11	ФССЦ-08.4.03.03-0042	Сталь арматурная периодического профиля термомеханически и термически упрочненная класса: Ат-IIIС, диаметром 12 мм (Материалы для строительных работ) Объем=1,04*1,06	т	1,1024	1	1,1024	5 555,51		6 124,39	8,16	49 975,02
Всего по позиции									6 124,39	49 975,02	
12	ФССЦ-08.4.03.03-0030	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм (Материалы для строительных работ)	т	0,092	1	0,092	8 102,64		745,44	8,16	6 082,79
Всего по позиции									745,44	6 082,79	
13	ФССЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм (Материалы для строительных работ)	т	0,11	1	0,11	6 780,00		745,80	8,16	6 085,73
Всего по позиции									745,80	6 085,73	
14	ФЕР06-03-004-10	Установка закладных деталей весом: до 20 кг Объем=8,2*28/1000*2	т	0,459	1	0,459					
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.2 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					526,06	1,3225	319,33	44,77	14 296,40
		2 ЭМ					28,64	1,4375	18,90	13,24	250,24
		3 в т.ч. ОТм					4,09	1,4375	2,70	44,77	120,88
		ЗТ	чел.-ч	58	1,3225	35,207595					
		ЗТм	чел.-ч	0,33	1,4375	0,2177381					
Итого по расценке							554,70		338,23		14 546,64
		ФОТ							322,03		14 417,28
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6		НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			328,47		14 705,63
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			158,76		7 107,72
Всего по позиции									825,46	36 359,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	ФССЦ-08.4.01.02-0013	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Всего по позиции	т	0,459	1	0,459	6 800,00		3 121,20	8,16	25 468,99
16	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 Объем=12,4 / 100 ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=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.2 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 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	100 м2	0,124	1	0,124					
							56,55	2,9095	20,40	44,77	913,31
							9,22	2,875	3,29	13,24	43,56
							0,22	2,875	0,08	44,77	3,58
							152,04	2	37,71	8,16	307,71
			чел.-ч	5,31	2,9095	1,9157312					
			чел.-ч	0,02	2,875	0,00713					
							217,81		61,40		1 264,58
									20,48		916,89
			%	94		94			19,25		861,88
			%	51	0,85	43,35			8,88		397,47
		Всего по позиции							89,53		2 523,93
17	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 2 слоя Объем=12,4 / 100 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 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	100 м2	0,124	1	0,124					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 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					19,32	2,9095		6,97	44,77	312,05
		2 ЭМ					6,01	2,875		2,14	13,24	28,33
		3 в т.ч. ОТм					0,22	2,875		0,08	44,77	3,58
		4 М					138,16	2		34,26	8,16	279,56
		ЗТ	чел.-ч	2,13	2,9095	0,7684571						
		ЗТм	чел.-ч	0,02	2,875	0,00713						
		Итого по расценке					163,49			43,37		619,94
		ФОТ								7,05		315,63
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94				6,63		296,69
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, коррозии	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35				3,06		136,83
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
		Всего по позиции								53,06		1 053,46
18	ФЕР46-08-022-03	Гидроизоляция полиуретановым герметиком с уплотнением пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: горизонтальных швов Объем=50 / 100	100 м	0,5	1	0,5						
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 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					89,85	1,15		51,66	44,77	2 312,82
		2 ЭМ					2,63	1,15		1,51	13,24	19,99
		3 в т.ч. ОТм					0,46	1,15		0,26	44,77	11,64
		ЗТ	чел.-ч	9,34	1,15	5,3705						
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,023						
		Итого по расценке					92,48			53,17		2 332,81
		ФОТ								51,92		2 324,46
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103				53,48		2 394,19
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59				30,63		1 371,43
		Всего по позиции								137,28		6 098,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	ФССЦ-14.5.01.06-0011	Герметик полиуретановый, однокомпонентный, инъекционный, гидрофобный, гидроактивный, эластичный, с низкой вязкостью, для заполнения и ремонта швов, ликвидации протечек в бетонных и каменных конструкциях (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов) Всего по позиции	кг	3,2	1	3,2	90,13		288,42	8,16	2 353,51
20	ФССЦ-01.7.07.26-0024	Шнур пенополиэтиленовый теплоизоляционный прокладочный "Вилатерм": сечение круглое сплошное, диаметр 8 мм (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов) Объем=50 / 100 Всего по позиции	100 м	0,5	1	0,5	204,00		102,00	8,16	832,32
21	ФССЦ-12.2.05.06-0002	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные ППС40/применит. ЭППС (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	м3	0,13	1	0,13	994,40		129,27	8,16	1 054,84
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							35 646,96		389 880,41
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 788,49		80 070,70
		Эксплуатация машин							6 985,47		90 526,04
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							647,84		29 003,79
		Материалы							26 873,00		219 283,67
		Строительные работы							39 428,94		559 199,76
		Строительные работы							39 268,68		559 039,50
		в том числе:									
		оплата труда							1 788,49		80 070,70
		эксплуатация машин и механизмов							6 825,21		90 365,78
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							647,84		29 003,79
		материалы							26 873,00		219 283,67
		накладные расходы							2 529,86		113 261,88
		сметная прибыль							1 252,12		56 057,47
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							160,26		160,26
		Итого ФОТ (справочно)							2 436,33		109 074,49
		Итого накладные расходы (справочно)							2 529,86		113 261,88
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 252,12		56 057,47
		Производство работ в зимнее время 2,4%							946,29		13 420,79
		Итого							40 375,23		572 620,55
		НДС 20%							8 075,05		114 524,11
		ВСЕГО по смете							48 450,28		687 144,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[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.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

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

Реквизиты 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

50. Московская область

Установка трансбордера цеха №8.
(наименование стройки)

Установка трансбордера цеха №8.
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-02

Железнодорожные пути.
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание Проект ООО "КИКГЕОСТРОЙ" 130/1-23-ПЖ
(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	457,88	(28,42) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	372,62	(23,13) 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	86,88	(1,94) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		214,51 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		7,09 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. Устройство железнодорожного пути трансбордера.												
Укладка рельсов для трансбордера												
1	ФЕР09-01-002-01	Монтаж элементов каркасов быстровозводимых одноэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки): рам основного несущего каркаса/ прим.установка рельс Объем=64,88*10,32*2/1000+0,0475+0,035796+0,2603 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.2 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	т	1,683	1	1,683						
		1 ОТ					333,32	1,3225	741,89	44,77	33 214,42	
		2 ЭМ					241,66	1,4375	584,65	13,24	7 740,77	
		3 в т.ч. ОТм					28,51	1,4375	68,97	44,77	3 087,79	
		ЗТ	чел.-ч	35,46	1,3225	78,9257156						
		ЗТм	чел.-ч	2,12	1,4375	5,1289425						
		Итого по расценке					574,98		1 326,54		40 955,19	
		ФОТ							810,86		36 302,21	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			754,10		33 761,06	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			427,32		19 131,26	
		Всего по позиции							2 507,96		93 847,51	
2	ФССЦ-25.1.05.02-0062	Подкладка раздельного скрепления КБ-65 для рельсов Р-50, Р-75, Р-65 и КБ-50 (Железные дороги) Объем=6,85/1000*38	т	0,2603	1	0,2603	4 679,74		1 218,14	8,16	9 940,02	
		Всего по позиции							1 218,14		9 940,02	
3	ФССЦ-25.1.05.05-0043	Рельсы железнодорожные Р-65 категория Т1 (Железные дороги) Объем=10,32*2	м	20,64	1	20,64	351,20		7 248,77	8,16	59 149,96	
		Всего по позиции							7 248,77		59 149,96	
4	ФССЦ-25.1.03.01-0011	Клеммы промежуточные и стыковые	т	0,048	1	0,048	6 598,88		316,75	8,16	2 584,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Железные дороги) Объем=0,625/1000*76									
		Всего по позиции							316,75		2 584,68
5	ФССЦ-25.1.04.02-0023	Болты клеммные для рельсовых креплений железнодорожного пути с гайками, диаметр 22 мм, исполнение 2, класс 5/3,6 и 6/3,6 (Железные дороги) Объем=0,471/1000*76	т	0,036	1	0,036	9 452,79		340,30	8,16	2 776,85
		Всего по позиции							340,30		2 776,85
Монтаж изделий соединительных МС 1, МС 2											
6	ФЕР09-01-002-04 Применительно	Монтаж элементов каркасов быстровозводимых одноэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки): элементов обрамления проемов/применит. Объем=(20,64*4,79+20,64*4,81)/1000*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 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.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	т	0,396	1	0,396					
		1 ОТ					1 799,85	1,3225	942,60	44,77	42 200,20
		2 ЭМ					231,77	1,4375	131,94	13,24	1 746,89
		3 в т.ч. ОТм					27,58	1,4375	15,70	44,77	702,89
		ЗТ	чел.-ч	198,44	1,3225	103,9250124					
		ЗТм	чел.-ч	2,06	1,4375	1,172655					
		Итого по расценке					2 031,62		1 074,54		43 947,09
		ФОТ							958,30		42 903,09
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			891,22		39 899,87
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			505,02		22 609,93
		Всего по позиции							2 470,78		106 456,89
7	ФССЦ-01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой, диаметр 12 (14) мм (Строительные металлические конструкции) Объем=34*0,08/1000	т	0,003	1	0,003	12 606,00		37,82	8,16	308,61
		Всего по позиции							37,82		308,61
8	ФССЦ-01.7.15.05-0014	Гайки шестигранные, диаметр резьбы 12-14 мм (Строительные металлические конструкции) Объем=68*0,03/1000	т	0,002	1	0,002	10 127,00		20,25	8,16	165,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Всего по позиции								20,25	165,24	
9	ФССЦ-01.7.15.11-0047	Шайбы оцинкованные, диаметр 14 мм (Строительные металлические конструкции) Объем=68*0,0008	кг	0,0544	1	0,0544	28,18		1,53	8,16	12,48	
		Всего по позиции								1,53	12,48	
10	ФССЦ-08.4.01.02-0013	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,396	1	0,396	6 800,00		2 692,80	8,16	21 973,25	
		Всего по позиции								2 692,80	21 973,25	
Установка тупикового упора для трансбордера												
11	ФЕР09-06-001-04	Монтаж: конструкций стопорных устройств и ограждений поворотов подвесных путей/ тупиковый упор для трансбордера Объем=4*199,42/1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б 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.2 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	т	0,798	1	0,798						
		1 ОТ					242,70	1,3225	256,13	44,77	11 466,94	
		2 ЭМ					109,77	1,4375	125,92	13,24	1 667,18	
		3 в т.ч. ОТм					8,54	1,4375	9,80	44,77	438,75	
		4 М					49,46		39,47	8,16	322,08	
		ЗТ	чел.-ч	30	1,3225	31,66065						
		ЗТм	чел.-ч	0,69	1,4375	0,7915163						
		Итого по расценке					401,93		421,52		13 456,20	
		ФОТ							265,93		11 905,69	
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					11 072,29	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					6 274,30	
		Всего по позиции								808,98	30 802,79	
12	ФССЦ-07.2.03.06-0131	Упоры тупиков/применит. (Строительные металлические конструкции)	т	0,798	1	0,798	6 850,00		5 466,30	8,16	44 605,01	
		Всего по позиции								5 466,30	44 605,01	
Итого по смете:												
		Итого прямые затраты (справочно)								20 165,26	239 874,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 940,62		86 881,56
		Эксплуатация машин							842,51		11 154,84
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							94,47		4 229,43
		Материалы							17 382,13		141 838,18
		Строительные работы							23 130,38		372 623,29
		в том числе:									
		оплата труда							1 940,62		86 881,56
		эксплуатация машин и механизмов							842,51		11 154,84
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							94,47		4 229,43
		материалы							17 382,13		141 838,18
		накладные расходы							1 892,63		84 733,22
		сметная прибыль							1 072,49		48 015,49
		Итого ФОТ (справочно)							2 035,09		91 110,99
		Итого накладные расходы (справочно)							1 892,63		84 733,22
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 072,49		48 015,49
		Производство работ в зимнее время 2,4%							555,13		8 942,96
		Итого							23 685,51		381 566,25
		НДС 20%							4 737,10		76 313,25
		ВСЕГО по смете							28 422,61		457 879,50

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[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.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

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

Реквизиты 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

50. Московская область

Установка трансбордера цеха №8.
(наименование стройки)

Установка трансбордера цеха №8.
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-03

Прокладка кабеля к панели управления трансбордером.
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание Проект ООО "КиКГЕОСТРОЙ" 130/1-23-ЭМ2
(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	30,81	(1,24) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	0,00	(0) тыс.руб.
монтажных работ	25,08	(1,01) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	7,33	(0,16) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		17,05 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		1,73 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. Прокладка кабеля к панели управления трансбордером.											
Прокладка кабеля к панели управления трансбордером.											
1	ФЕРм08-01-102-01	Шкаф управления и регулирования / панель управления трансбордером	шкаф	1	1	1					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 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					128,91	1,15	148,25	44,77	6 637,15
		2 ЭМ					132,21	1,15	152,04	13,24	2 013,01
		3 в т.ч. ОТм					18,33	1,15	21,08	44,77	943,75
		4 М					95,75		95,75	8,16	781,32
		ЗТ	чел.-ч	13,4	1,15	15,41					
		ЗТм	чел.-ч	1,46	1,15	1,679					
		Итого по расценке					356,87		396,04		9 431,48
		ФОТ							169,33		7 580,90
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			164,25		7 353,47
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			86,36		3 866,26
		Всего по позиции							646,65		20 651,21
2	ФЕРм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,05	1	0,05					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 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					132,35	1,15	7,61	44,77	340,70
		2 ЭМ					50,19	1,15	2,89	13,24	38,26
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,29	44,77	12,98
		4 М					34,70		1,74	8,16	14,20
		ЗТ	чел.-ч	14,08	1,15	0,8096					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,023					
		Итого по расценке					217,24		12,24		393,16
		ФОТ							7,90		353,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			7,66		343,07
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,03		180,38
		Всего по позиции							23,93		916,61
3	ФССЦ-21.1.06.09-0179	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х10-660 (Материалы для монтажных работ) Объем=(5*1,02) / 1000	1000 м	0,0051	1	0,0051	45 607,75		232,60	8,16	1 898,02
		Всего по позиции							232,60		1 898,02
Устройство заземления.											
4	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 Объем=5 / 100	100 м	0,05	1	0,05					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 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					135,36	1,15	7,78	44,77	348,31
		2 ЭМ					58,09	1,15	3,34	13,24	44,22
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,29	44,77	12,98
		4 М					894,60		44,73	8,16	365,00
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	0,828					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,023					
		Итого по расценке					1 088,05		55,85		757,53
		ФОТ							8,07		361,29
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			7,83		350,45
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,12		184,26
		Всего по позиции							67,80		1 292,24
5	ФССЦ-08.3.07.01-0042	Сталь полосовая: 40х4 мм, кипящая (Электротехнические установки на других объектах) Объем=6,28/1000	т	0,00628	1	0,00628	6 200,00		38,94	8,16	317,75
		Всего по позиции							38,94		317,75
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							735,67		12 797,94
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							163,64		7 326,16
		Эксплуатация машин							158,27		2 095,49
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							21,66		969,71
		Материалы							413,76		3 376,29
		Монтажные работы							1 009,92		25 075,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда							163,64		7 326,16
		эксплуатация машин и механизмов							158,27		2 095,49
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							21,66		969,71
		материалы							413,76		3 376,29
		накладные расходы							179,74		8 046,99
		сметная прибыль							94,51		4 230,90
		Итого ФОТ (справочно)							185,30		8 295,87
		Итого накладные расходы (справочно)							179,74		8 046,99
		Итого сметная прибыль (справочно)							94,51		4 230,90
		Производство работ в зимнее время 2,4%							24,24		601,82
		Итого							1 034,16		25 677,65
		НДС 20%							206,83		5 135,53
		ВСЕГО по смете							1 240,99		30 813,18

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[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.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТЕРРУС»
(ООО «ТЕРРУС»)**

ИНН 7727445140 КПП 774301001 ОГРН 1207700189300

Адрес: 125599, г. Москва, вн.тер. г. Муниципальный Округ Западное Дегунино, ул. Ижорская, дом 5, этаж 3, помещение 1 комната 21.

**Коммерческое предложение для
ООО "КиКГЕОСТРОЙ"**

Дорогие коллеги!

Компания ООО "Террус" осуществляет грузоперевозки автомобильным транспортом по Москве и Московской области, а также Транспортные услуги по перевозке и утилизации грунта с 2022 года.

За прошедший период времени наша компания зарекомендовала себя как ответственный и серьезный деловой партнер.

Основным принципом, которым руководствуются все без исключения сотрудники нашей компании, является четкость и качество исполнения поставленных задач.

Мы понимаем проблемы наших заказчиков и с полной отдачей включаемся в работу, стараясь подобрать наиболее оптимальное решение.

Транспортные услуги по перевозке и утилизации грунта и отходов IV - V класса опасности	1590 руб/куб в т.ч. НДС
--	-------------------------

С уважением,
Генеральный директор
ООО «Террус»



/ Сазоненко А.В./