Общество с ограниченной ответственностью

«СтройсервисТрейд»

«Благоустройство спортивной площадки с беговой дорожкой, ямой для прыжков и силовыми тренажерами на территории МБОУ "Гимназия №4" г. Брянска»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Сметная документация

ТОМ-1

14/25-СД

ДИРЕКТОР **БОЛУНЕВ И.А.**

Изм.	№	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

г. Брянск

2025

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Беспалова Т.М.

"27" марта 2025 года

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2025.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/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/пр[1]	Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09
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	Приказ Департамента строительства Брянской области от 26.02.2024 № 22-п
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	32. Брянская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Брянская область

Благоустройство спортивной площадки с беговой дорожкой, ямой для прыжков и силовыми тренажерами на территории МБОУ "Гимназия №4" г. Брянска
(наименование стройки)

Благоустройство спортивной площадки с беговой дорожкой, ямой для прыжков и силовыми тренажерами на территории МБОУ "Гимназия №4" г. Брянска
(наименование объекта капитального строительства)

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

общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание ВР
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен I квартал 2025 года

Сметная стоимость	2 500,00	тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	2 042,48	тыс.руб.
монтажных работ	0,00	тыс.руб.
оборудования	0,00	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	49,53	тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	4,61	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	169,48	чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	12,42	чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Общестроительные работы											
Беговая дорожка											
1	**ГЭСН27-06-008-01**	**Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии**	**100 м**	**1,862**	**1**	**1,862**					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			40,75918					11 397,90
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	21,89		40,75918			279,64		11 397,90
		2 ЭМ									22 247,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			8,41624					3 075,18
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,13		0,24206			1 611,78		390,15
	4-100-050	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,13		0,24206			377,76		91,44
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	0,6		1,1172	95,25	1,44	137,16		153,24
	91.08.06-003	Нарезчики швов, максимальная глубина резки 200 мм, мощность 9 кВт (12 л.с.)	маш.-ч	8,36		15,56632	100,65	1,14	114,74		1 786,08
	91.08.11-011	Заливщики швов и трещин самоходные, объем бака до 480 л с компрессором для продувки трещин и швов	маш.-ч	3,25		6,0515	2 007,70	1,44	2 891,09		17 495,43
	4-100-050	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	3,25		6,0515			377,76		2 286,01
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,92		1,71304	1 043,14	1,26	1 314,36		2 251,55
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,92		1,71304			328,70		563,08
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,05586	477,92	1,25	597,40		33,37
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,05586			328,70		18,36
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		0,35378			390,50		138,15
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,35378			328,70		116,29
		4 М									3 581,00
	01.2.01.01-1026	Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,01		0,01862	23 188,21	1,2	27 825,85		518,12
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,5		6,517	35,71	0,68	24,28		158,23
	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	2		3,724	565,20	1,38	779,98		2 904,65
	Н *01.2.03.03*	*Мастика*	*т*	*0,07*		*0,13034*					
	Н *01.7.07.26*	*Шнур полиуретановый*	*10 м*	*10*		*18,62*					
		Итого прямые затраты									**40 302,05**
		ФОТ									14 473,08
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					21 275,43
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					19 393,93
		Всего по позиции							**43 486,26**		**80 971,41**
2	**ФСБЦ-01.2.03.03-0063**	**Мастика битумно-резиновая изоляционная МБР-65**	**т**	**0,13034**	**1**	**0,13034**	**19 145,35**	**1,58**	**30 249,65**		**3 942,74**
		Всего по позиции									**3 942,74**
3	**ГЭСН27-02-010-09**	**Установка бортовых камней бетонных газонных и садовых: при других видах покрытий**	**100 м**	**0,933**	**1**	**0,933**					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			60,2718					17 394,63
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	32,66		30,47178			267,38		8 147,54
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	15,97		14,90001			291,91		4 349,46
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	15,97		14,90001			328,70		4 897,63
		2 ЭМ									388,96
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,48516					159,48
	91.05.13-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	маш.-ч	0,32		0,29856	735,21	1,27	933,72		278,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,32		0,29856			328,70		98,14
	91.06.05-060	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,2		0,1866			590,49		110,19
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,1866			328,70		61,34
	4	М									32 755,50
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0005		0,0004665	70 296,20	1,28	89 979,14		41,98
	04.1.02.04-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для транспортного строительства, класс В15 (М200)	м3	4,9		4,5717	5 841,02	1,18	6 892,40		31 509,99
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,008		0,007464			4 962,85		37,04
	11.1.03.06-0070	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,1		0,0933	10 082,68	1,24	12 502,52		1 166,49
Н	*05.2.03.04*	*Камни бортовые бетонные*	*м3*	*1,6*		*1,4928*					
		Итого прямые затраты									**50 698,57**
		ФОТ									17 554,11
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					19 836,14
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					13 516,66
		Всего по позиции							**90 087,21**		**84 051,37**
4	**ФСБЦ-05.2.03.03-0011**	**Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300)**	**м3**	**1,4928**	**1**	**1,4928**			**11 351,76**		**16 945,91**
		Всего по позиции									**16 945,91**
5	**ГЭСН27-07-018-01**	**Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм: с пигментом**	**100 м2**	**2,04**	**1**	**2,04**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			31,4364					9 668,42
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	2,29		4,6716			267,38		1 249,09
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	5,04		10,2816			291,91		3 001,30
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	8,08		16,4832			328,70		5 418,03
	2	ЭМ									854,96
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3264					121,09
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,1224			1 572,90		192,52
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,1224			441,54		54,04
	91.06.05-012	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,04		0,0816			383,09		31,26
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,0816			328,70		26,82
	91.07.08-021	Растворосмесители стационарные для приготовления водоцементных и других растворов, объем емкости 350 л	маш.-ч	2,02		4,1208	18,32	1,59	29,13		120,04
	91.08.07-021	Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч	маш.-ч	2,11		4,3044	78,28	1,3	101,76		438,02
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,1224	477,92	1,25	597,40		73,12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,1224			328,70		40,23
	4	М									298 820,23
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,11		0,2244			7,68		1,72
	01.7.07.12-0022	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	0,82		1,6728	14,89	1,18	17,57		29,39
	01.7.19.01-0021	Крошка резиновая	кг	706,3		1440,852	19,08	1,54	29,38		42 332,23
	14.2.06.09-1014	Средство связующее полиуретановое для изготовления изделий из резиновой/каучуковой крошки и устройства высокопрочных эластичных покрытий, вязкость 4,5-6,5 Па*с при температуре +23 °С, плотность 1,06-1,12 г/см3	кг	236,9		483,276	338,36	1,55	524,46		253 458,93
	14.5.09.13-0001	Скипидар живичный	кг	3,1		6,324	346,03	1,37	474,06		2 997,96
Н	*01.7.10.06*	*Красители, пигменты*	*кг*	*51,5*		*105,06*					
		Итого прямые затраты									**309 464,70**
		ФОТ									9 789,51
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					11 062,15
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					7 537,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**160 816,06**		**328 064,77**
6	**ФСБЦ-01.7.10.06-1002**	**Пигмент (краситель) сухой для спортивных наливных полиуретановых покрытий с резиновой крошкой, цвет красный**	**кг**	**105,06**	**1**	**105,06**	**108,48**	**1,25**	**135,60**		**14 246,14**
		Всего по позиции									**14 246,14**
7	**ГЭСН27-07-018-01**	**Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм: с пигментом**	**100 м2**	**0,815**	**1**	**0,815**					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,55915					3 862,63
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	2,29		1,86635			267,38		499,02
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	5,04		4,1076			291,91		1 199,05
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	8,08		6,5852			328,70		2 164,56
		2 ЭМ									341,56
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1304					48,38
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,0489			1 572,90		76,91
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,0489			441,54		21,59
	91.06.05-012	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,04		0,0326			383,09		12,49
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,0326			328,70		10,72
	91.07.08-021	Растворосмесители стационарные для приготовления водоцементных и других растворов, объем емкости 350 л	маш.-ч	2,02		1,6463	18,32	1,59	29,13		47,96
	91.08.07-021	Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч	маш.-ч	2,11		1,71965	78,28	1,3	101,76		174,99
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,0489	477,92	1,25	597,40		29,21
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,0489			328,70		16,07
		4 М									119 381,61
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,11		0,08965			7,68		0,69
	01.7.07.12-0022	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	0,82		0,6683	14,89	1,18	17,57		11,74
	01.7.19.01-0021	Крошка резиновая	кг	706,3		575,6345	19,08	1,54	29,38		16 912,14
	14.2.06.09-1014	Средство связующее полиуретановое для изготовления изделий из резиновой/каучуковой крошки и устройства высокопрочных эластичных покрытий, вязкость 4,5-6,5 Па*с при температуре +23 °С, плотность 1,06-1,12 г/см3	кг	236,9		193,0735	338,36	1,55	524,46		101 259,33
	14.5.09.13-0001	Скипидар живичный	кг	3,1		2,5265	346,03	1,37	474,06		1 197,71
Н	*01.7.10.06*	*Красители, пигменты*	*кг*	*51,5*		*41,9725*					
		Итого прямые затраты									**123 634,18**
		ФОТ									3 911,01
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					4 419,44
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					3 011,48
		Всего по позиции							**160 816,07**		**131 065,10**
8	**ФСБЦ-01.7.10.06-1004**	**Пигмент (краситель) сухой для спортивных наливных полиуретановых покрытий с резиновой крошкой, цвет черный**	**кг**	**41,9725**	**1**	**41,9725**	**108,48**	**1,25**	**135,60**		**5 691,47**
		Всего по позиции									**5 691,47**
Спортивная площадка											
9	**ГЭСН27-02-010-09**	**Установка бортовых камней бетонных газонных и садовых: при других видах покрытий**	**100 м**	**0,193**	**1**	**0,193**					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,4678					3 598,25
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	32,66		6,30338			267,38		1 685,40
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	15,97		3,08221			291,91		899,73
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	15,97		3,08221			328,70		1 013,12
		2 ЭМ									80,46
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,10036					32,99
	91.05.13-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	маш.-ч	0,32		0,06176	735,21	1,27	933,72		57,67
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,32		0,06176			328,70		20,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.05-060	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,2		0,0386			590,49		22,79
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,0386			328,70		12,69
	4	М									6 775,78
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0005		0,0000965	70 296,20	1,28	89 979,14		8,68
	04.1.02.04-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для транспортного строительства, класс В15 (М200)	м3	4,9		0,9457	5 841,02	1,18	6 892,40		6 518,14
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,008		0,001544			4 962,85		7,66
	11.1.03.06-0070	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,1		0,0193	10 082,68	1,24	12 502,52		241,30
Н	*05.2.03.04*	*Камни бортовые бетонные*	*м3*	*1,6*		*0,3088*					
		Итого прямые затраты									**10 487,48**
		ФОТ									3 631,24
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					4 103,30
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					2 796,05
		Всего по позиции							**90 087,20**		**17 386,83**
10	**ФСБЦ-05.2.03.03-0011**	**Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300)**	**м3**	**0,3088**	**1**	**0,3088**			**11 351,76**		**3 505,42**
		Всего по позиции									**3 505,42**
11	**ГЭСН27-04-001-01**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка**	**100 м3**	**0,07935**	**1**	**0,07935**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,14264					313,93
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		1,14264			274,74		313,93
	2	ЭМ									2 701,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,101378					457,96
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77		0,1404495	1 933,00	1,31	2 532,23		355,65
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,77		0,1404495			441,54		62,01
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29		0,3404115			1 611,78		548,67
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,29		0,3404115			377,76		128,59
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08		0,561798	2 391,60	1,28	3 061,25		1 719,80
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08		0,561798			441,54		248,06
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74		0,058719	1 043,14	1,26	1 314,36		77,18
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74		0,058719			328,70		19,30
	4	М									9,63
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	5		0,39675	35,71	0,68	24,28		9,63
П,Н	*02.3.01.02*	*Песок для строительных работ природный*	*м3*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									**3 482,82**
		ФОТ									771,89
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					1 134,68
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					1 034,33
		Всего по позиции							**71 226,59**		**5 651,83**
12	**ФСБЦ-02.3.01.02-1116**	**Песок природный для строительных работ II класс, мелкий**	**м3**	**8,7285**	**1**	**8,7285**	**616,20**	**1,12**	**690,14**		**6 023,89**
		Всего по позиции									**6 023,89**
13	**ГЭСН27-04-006-01**	**Устройство оснований толщиной 15 см из щебня при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных**	**1000 м2**	**0,0529**	**1**	**0,0529**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,7457					488,17
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	33		1,7457			279,64		488,17
	2	ЭМ									3 152,20
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,976873					741,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,35		0,124315	828,16	1,37	1 134,58		141,05
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,35		0,124315			377,76		46,96
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,36		0,019044	1 933,00	1,31	2 532,23		48,22
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,36		0,019044			441,54		8,41
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	3,98		0,210542			1 611,78		339,35
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	3,98		0,210542			377,76		79,53
	91.08.03-013	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	19		1,0051			1 534,36		1 542,19
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	19		1,0051			377,76		379,69
	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	8,51		0,450179			1 851,85		833,66
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	8,51		0,450179			377,76		170,06
	91.08.07-015	Распределители щебня и гравия навесные на базе самосвала, ширина распределения 3000 мм	маш.-ч	0,57		0,030153	1 790,51	1,24	2 220,23		66,95
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,57		0,030153			377,76		11,39
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	2,6		0,13754	1 043,14	1,26	1 314,36		180,78
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,6		0,13754			328,70		45,21
	4	М									38,53
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	30		1,587	35,71	0,68	24,28		38,53
Н	*02.2.05.04*	*Щебень для дорожного строительства М 800, основная фракция 31,5-63 мм*	*м3*	*189*		*9,9981*					
Н	*02.2.05.04*	*Щебень для дорожного строительства М 800, расклинивающая фракция 8-16 мм*	*м3*	*15*		*0,7935*					
		Итого прямые затраты									**4 420,15**
		ФОТ									1 229,42
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					1 807,25
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					1 647,42
		Всего по позиции							**148 862,38**		**7 874,82**
14	**ГЭСН27-04-006-04**	**На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03**	**1000 м2**	**-0,0529**	**1**	**-0,0529**					
	изм. толщ.	до 10 см ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)									
	2	ЭМ									-1 107,87
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			-0,663895					-250,79
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,83	5	-0,219535			1 611,78		-353,84
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,83	5	-0,219535			377,76		-82,93
	91.08.03-013	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	0,82	5	-0,21689			1 534,36		-332,79
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,82	5	-0,21689			377,76		-81,93
	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	0,86	5	-0,22747			1 851,85		-421,24
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,86	5	-0,22747			377,76		-85,93
Н	*02.2.05.04*	*Щебень для дорожного строительства М 800, основная фракция 31,5-63 мм*	*м3*	*12,6*	*5*	*-3,3327*					
		Итого прямые затраты									**-1 358,66**
		ФОТ									-250,79
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					-368,66
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					-336,06
		Всего по позиции							**39 005,29**		**-2 063,38**
15	**ФСБЦ-02.2.05.04-2378**	**Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства М 800, фракция 16-31,5 мм**	**м3**	**7,4589**	**1**	**7,4589**	**3 226,27**	**0,97**	**3 129,48**		**23 342,48**
		Всего по позиции									**23 342,48**
16	**ГЭСН27-06-031-01**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см**	**1000 м2**	**0,0529**	**1**	**0,0529**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,879727					279,45
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	16,63		0,879727			317,66		279,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2	ЭМ									1 677,22
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,415794					173,16
	91.08.01-024	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 7 м, скорость укладки до 24 м/мин, производительность 600 т/ч	маш.-ч	1,42		0,075118	3 592,09	1,43	5 136,69		385,86
	4-100-080	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,42		0,075118			502,87		37,77
	91.08.02-002	Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч	0,33		0,017457	1 324,58	1,25	1 655,73		28,90
	4-100-045	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,66		0,034914			353,23		12,33
	91.08.02-011	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1		0,00529	8,22	1,23	10,11		0,05
	91.08.03-025	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	2,05		0,108445	1 328,38	1,35	1 793,31		194,48
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,05		0,108445			377,76		40,97
	91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	1,6		0,08464			1 547,83		131,01
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,6		0,08464			377,76		31,97
	91.08.11-031	Перегружатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	1,42		0,075118	8 883,76	1,33	11 815,40		887,55
	4-100-080	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,42		0,075118			502,87		37,77
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,71		0,037559	1 043,14	1,26	1 314,36		49,37
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,71		0,037559			328,70		12,35
	4	М									14,43
	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,0028		0,0001481	62 186,75	1,12	69 649,16		10,32
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,2		0,16928	35,71	0,68	24,28		4,11
Н	*01.2.01.01*	*Битумы нефтяные дорожные*	*т*	*0,7*		*0,03703*					
П,Н	*04.2.01.01*	*Смеси асфальтобетонные*	*т*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									**2 144,26**
		ФОТ									452,61
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					665,34
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					606,50
		Всего по позиции							**64 576,56**		**3 416,10**
17	**ФСБЦ-01.2.01.01-1026**	**Битум нефтяной дорожный БНД 90/130**	**т**	**0,03703**	**1**	**0,03703**	**23 188,21**	**1,2**	**27 825,85**		**1 030,39**
		Всего по позиции									**1 030,39**
18	**ФСБЦ-04.2.01.01-1146**	**Смеси асфальтобетонные А 8 ВЛ на БНД**	**т**	**5,009101**	**1**	**5,009101**	**5 574,52**	**1,16**	**6 466,44**		**32 391,05**
		Всего по позиции									**32 391,05**
19	**ГЭСН27-06-032-01**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-031-01**	**1000 м2**	**0,0529**	**1**	**0,0529**					
	изм. толщ.	до 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,061364					17,46
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	0,58	2	0,061364			284,55		17,46
	2	ЭМ									187,55
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,043378					18,52
	91.08.01-024	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 7 м, скорость укладки до 24 м/мин, производительность 600 т/ч	маш.-ч	0,08	2	0,008464	3 592,09	1,43	5 136,69		43,48
	4-100-080	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,08	2	0,008464			502,87		4,26
	91.08.03-025	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	0,12	2	0,012696	1 328,38	1,35	1 793,31		22,77
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,12	2	0,012696			377,76		4,80
	91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	0,13	2	0,013754			1 547,83		21,29
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,13	2	0,013754			377,76		5,20
	91.08.11-031	Перегружатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	0,08	2	0,008464	8 883,76	1,33	11 815,40		100,01
	4-100-080	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,08	2	0,008464			502,87		4,26
П,Н	*04.2.01.01*	*Смеси асфальтобетонные*	*т*	*0*	2	*0*					
		Итого прямые затраты									**223,53**
		ФОТ									35,98
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					52,89
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					48,21
		Всего по позиции							**6 136,67**		**324,63**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	**ФСБЦ-04.2.01.01-1146**	**Смеси асфальтобетонные А 8 ВЛ на БНД**	**т**	**1,252672**	**1**	**1,252672**	**5 574,52**	**1,16**	**6 466,44**		**8 100,33**
		Всего по позиции									**8 100,33**
21	**ГЭСН27-07-018-01**	**Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм: с пигментом**	**100 м2**	**0,529**	**1**	**0,529**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,15189					2 507,16
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	2,29		1,21141			267,38		323,91
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	5,04		2,66616			291,91		778,28
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	8,08		4,27432			328,70		1 404,97
	2	ЭМ									221,70
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,08464					31,40
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,03174			1 572,90		49,92
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,03174			441,54		14,01
	91.06.05-012	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,04		0,02116			383,09		8,11
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,02116			328,70		6,96
	91.07.08-021	Растворосмесители стационарные для приготовления водоцементных и других растворов, объем емкости 350 л	маш.-ч	2,02		1,06858	18,32	1,59	29,13		31,13
	91.08.07-021	Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч	маш.-ч	2,11		1,11619	78,28	1,3	101,76		113,58
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,03174	477,92	1,25	597,40		18,96
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,03174			328,70		10,43
	4	М									77 488,19
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,11		0,05819			7,68		0,45
	01.7.07.12-0022	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	0,82		0,43378	14,89	1,18	17,57		7,62
	01.7.19.01-0021	Крошка резиновая	кг	706,3		373,6327	19,08	1,54	29,38		10 977,33
	14.2.06.09-1014	Средство связующее полиуретановое для изготовления изделий из резиновой/каучуковой крошки и устройства высокопрочных эластичных покрытий, вязкость 4,5-6,5 Па*с при температуре +23 °С, плотность 1,06-1,12 г/см3	кг	236,9		125,3201	338,36	1,55	524,46		65 725,38
	14.5.09.13-0001	Скипидар живичный	кг	3,1		1,6399	346,03	1,37	474,06		777,41
Н	*01.7.10.06*	*Красители, пигменты*	*кг*	*51,5*		*27,2435*					
		Итого прямые затраты									**80 248,45**
		ФОТ									2 538,56
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					2 868,57
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					1 954,69
		Всего по позиции							**160 816,09**		**85 071,71**
22	**ФСБЦ-01.7.10.06-1002**	**Пигмент (краситель) сухой для спортивных наливных полиуретановых покрытий с резиновой крошкой, цвет красный**	**кг**	**27,2435**	**1**	**27,2435**	**108,48**	**1,25**	**135,60**		**3 694,22**
		Всего по позиции									**3 694,22**
Спортивное оборудование											
23	**ТЦ_102_32_3257027401_27.03.2025_01_2**	**Уличный тренажер "Modern" УТ.М002**	**шт**	**1**	**1**	**1**			**396 000,00**		**396 000,00**
		Всего по позиции									**396 000,00**
24	**ТЦ_102_32_3257027401_27.03.2025_01_3**	**Уличный тренажер "Modern" УТ.М003**	**шт**	**1**	**1**	**1**			**363 000,00**		**363 000,00**
		Всего по позиции									**363 000,00**
25	**ТЦ_102_32_3257027401_27.03.2025_01_4**	**Уличный тренажер "Modern" УТ.М004**	**шт**	**1**	**1**	**1**			**340 254,43**		**340 254,43**
		Всего по позиции									**340 254,43**
26	**ТЦ_102_32_3257027401_27.03.2025_01_5**	**Брусок отталкивания для прыжка в длину**	**шт**	**1**	**1**	**1**			**82 500,00**		**82 500,00**
		Всего по позиции									**82 500,00**
		Итого по разделу 1 Общестроительные работы									**2 042 483,66**
		Итоги по смете:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего прямые затраты (справочно)									1 924 416,00
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									49 528,00
		Эксплуатация машин									30 746,01
		Оплата труда машинистов (Отм)									4 608,62
		Материалы									1 839 533,37
		Строительные работы									2 042 483,66
		в том числе:									
		оплата труда									49 528,00
		эксплуатация машин и механизмов									30 746,01
		оплата труда машинистов (Отм)									4 608,62
		материалы									1 839 533,37
		накладные расходы									66 856,53
		сметная прибыль									51 211,13
		Всего ФОТ (справочно)									54 136,62
		Всего накладные расходы (справочно)									66 856,53
		Всего сметная прибыль (справочно)									51 211,13
		Непредвиденные затраты 2%									40 849,67
		Всего с непредвиденными									**2 083 333,33**
		НДС 20%									416 666,67
		ВСЕГО по смете									**2 500 000,00**
		Затраты труда рабочих									
		Затраты труда машинистов									
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									1 181 754,43
		затраты труда рабочих				169,475651					
		затраты труда машинистов				12,416728					

Составил: (С.Л.Г. Кулебо)
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил: (Д.С. Ефимов)
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Российская Федерация Общество с ограниченной ответственностью Стройсервис-Трейд Брянская область г. Брянск

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.