

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2026 года

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2026 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2026.1

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 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/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 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/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

Письмо Минстроя России от 25.02.2026 № 9859-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 министерства строительства Тульской области от 19.02.2025 № 7

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

71. Тульская область

Наименование субъекта Российской Федерации

Тульская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 5

Выполнение работ по поставке и монтажу элементов благоустройства для многофункциональной площадки для игровых видов спорта по адресу: Тульская область, г. Узловая, ул. Трегубова, во дворе д. 34.

(наименование работ и затрат)

Составлен \_\_\_\_\_ ресурсно-индексным \_\_\_\_\_ методом

Основание \_\_\_\_\_  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен \_\_\_\_\_ I квартал 2026 года

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 2 865,60 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ \_\_\_\_\_ 2 348,85 тыс.руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 0,00 тыс.руб.

оборудования \_\_\_\_\_ 0,00 тыс.руб.

прочих затрат \_\_\_\_\_ 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих \_\_\_\_\_ 82,58 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов \_\_\_\_\_ 23,45 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих \_\_\_\_\_ 219,09 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов \_\_\_\_\_ 4,78 чел.-ч.

Документ подписан электронной подписью  
Государственное учреждение Тульской области  
РЕГИОНАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ ЦЕНТР ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ  
Владелец Антонова Лариса Григорьевна  
Руководитель группы  
Сертификат 00DA81E12AB12AA404878A44E643CFEB20  
Действителен с 19.06.2025 по 12.09.2026  
Дата и время подписания 15.06.2026 09:05:17

№ 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
<b>Раздел 1. Покрытие</b>											
1	ГЭСН01-01-018-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 2 Объем= $((375*0,4+6,4)*0,97) / 1000$	1000 м3	0,151708	1	0,151708					
	91.01.05-084	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 м3	маш.-ч	45,5		6,902714	947,64	1,32	1 250,88		8 634,47
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	45,5		6,902714			483,13		3 334,91
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>11 969,38</b>
		ФОТ									3 334,91
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					3 068,12
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					1 534,06
		<b>Всего по позиции</b>							<b>109 233,26</b>		<b>16 571,56</b>
2	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем= $((375*0,4+6,4)*0,03) / 100$	100 м3	0,04692	1	0,04692					
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,2	8,670816			341,95		2 964,99
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 964,99</b>
		ФОТ									2 964,99
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					2 638,84
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					1 186,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>144 710,78</b>		<b>6 789,83</b>
3	45-1	Погрузка в автотранспортное средство: грунт растительного слоя (земля, перегной) Объем=4,692*1,4	1т груза	6,5688	1	6,5688			85,27		560,12
		<b>Всего по позиции</b>									<b>560,12</b>
4	02-15-1-01-0005	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 5 км  Объем=6,5688+151,708*1,4	1т груза	218,96	1	218,96			116,79		25 572,34
		<b>Всего по позиции</b>									<b>25 572,34</b>
5	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем= $(375*0,15) / 100$	100 м3	0,5625	1	0,5625					
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		8,1			351,37		2 846,10
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77		0,995625	1 933,00	1,38	2 667,54		2 655,87
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,77		0,995625			564,70		562,23
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29		2,413125			1 630,81		3 935,35
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,29		2,413125			483,13		1 165,85
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08		3,9825	2 391,60		539,57		14 096,34
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08		3,9825			463,52		2 248,92
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74		0,41625			463,52		617,52
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74		0,41625			463,52		174,98
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	5		2,8125	35,71		25,06		104,46

Документ подписан электронно-цифровой подписью  
**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**  
**РЕГИОНАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ ЦЕНТР ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**  
Владелец **Антонова Лариса Григорьевна**  
Руководитель группы  
Сертификат 00DA81E12A92038404878A44E643CEFB20  
Действителен с 19.06.2025 по 12.09.2026  
Дата и время подписания **25.06.2026 09:05:17**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>28 407,62</b>
		ФОТ									6 998,08
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					10 287,18
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					9 377,43
		<b>Всего по позиции</b>							<b>85 461,74</b>		<b>48 072,23</b>
<b>6</b>	<b>ФСБЦ-02.3.01.02-1104</b>	<b>Песок природный для строительных работ I класс, средний</b>	<b>м3</b>	<b>61,875</b>	<b>1</b>	<b>61,875</b>		<b>573,70</b>	<b>1,7</b>	<b>975,29</b>	<b>60 346,07</b>
		Объем=0,5625*110									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>60 346,07</b>
<b>7</b>	<b>ГЭСН27-04-016-04</b>	<b>Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной</b>	<b>1000 м2</b>	<b>0,375</b>	<b>1</b>	<b>0,375</b>					
		Объем=375 / 1000									
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	27,7		10,3875				348,23	3 617,24
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,52		0,945		887,54	1,38	1 224,81	1 157,45
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,52		0,945				564,70	533,64
	91.08.03-029	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т	маш.-ч	1,02		0,3825		2 190,26	1,48	3 241,58	1 239,90
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,02		0,3825				564,70	216,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3		0,1125				653,49	73,52
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3		0,1125				420,38	47,29
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,00013		0,0000488		55 898,18	1,33	74 344,58	3,63
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>6 888,67</b>
		ФОТ									4 414,17
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					6 488,83
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					5 914,99
		<b>Всего по позиции</b>							<b>51 446,64</b>		<b>19 292,49</b>
<b>8</b>	<b>ФСБЦ-01.7.12.05-0135</b>	<b>Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, прочность при растяжении 14,2/11,6 кН/м, поверхностная плотность 350 г/м2</b>	<b>м2</b>	<b>412,5</b>	<b>1</b>	<b>412,5</b>		<b>77,91</b>	<b>1,16</b>	<b>90,38</b>	<b>37 281,75</b>
		Объем=0,375*1000*1,1									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>37 281,75</b>
<b>9</b>	<b>ГЭСН27-04-007-01</b>	<b>Устройство оснований толщиной 15 см из щебня при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных</b>	<b>1000 м2</b>	<b>0,375</b>	<b>1</b>	<b>0,375</b>					
		Объем=375 / 1000									
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	33		12,375				357,64	4 425,80
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,35		0,88125		828,16	1,38	1 142,86	1 007,15
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,35		0,88125				483,13	425,76
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,36		0,135		1 933,00	1,38	2 667,54	360,12
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,36		0,135				564,70	76,23
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	3,98		1,4925				1 630,81	2 433,98
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	3,98		1,4925				483,13	721,07
	91.08.03-013	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	15,6		5,85		1 373,91	1,42	1 950,95	11 413,06
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	15,6		5,85				483,13	2 826,31
	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	6,9		2,5875				2 053,29	5 312,89
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	6,9		2,5875				483,13	1 250,10
	91.08.07-015	Распределители щебня и гравия навесные на базе самосвала, ширина распределения 3000 мм	маш.-ч	0,57		0,21375		1 790,51	1,28	2 291,85	489,88
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,57		0,21375				483,13	103,27
	91.13.01-038	Машины поливomoечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	2,6		0,975				37,14	1 446,43
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,6		0,975				429,38	409,87
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	30		11,25		35,71		1,08	417,83
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>33 119,75</b>

Документ подписан электронной подписью  
**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**  
**РЕГИОНАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ ЦЕНТР ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**  
 Владелец **Антонова Лариса Григорьевна**  
 Руководитель группы  
 Сертификат 00DA81E12AB72A4404878A44F643CFEB20  
 Действителен с 19.06.2025 по 12.09.2026  
 Дата и время подписания **15.06.2026 09:05:17**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									10 238,41
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					15 050,46
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					13 719,47
		<b>Всего по позиции</b>							<b>165 039,15</b>		<b>61 889,68</b>
<b>10</b>	<b>ФСБЦ-02.2.05.04-2088</b>	<b>Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм</b>	<b>м3</b>	<b>70,875</b>	<b>1</b>	<b>70,875</b>	<b>1 892,90</b>	<b>0,84</b>	<b>1 590,04</b>		<b>112 694,09</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>112 694,09</b>
<b>11</b>	<b>ФСБЦ-02.2.05.04-2024</b>	<b>Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-20 мм</b>	<b>м3</b>	<b>5,625</b>	<b>1</b>	<b>5,625</b>			<b>1 283,82</b>		<b>7 221,49</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>7 221,49</b>
<b>12</b>	<b>ГЭСН27-04-001-04</b>	<b>Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня</b>	<b>100 м3</b>	<b>0,0256</b>	<b>1</b>	<b>0,0256</b>					
		Объем=(0,16*0,2*80) / 100									
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		0,55296				351,37	194,29
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59		0,066304	887,54	1,38		1 224,81	81,21
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,066304				564,70	37,44
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3		0,05888	1 933,00	1,38		2 667,54	157,06
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		0,05888				564,70	33,25
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46		0,062976				1 630,81	102,70
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		0,062976				483,13	30,43
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21		0,312576	2 391,60	1,48		3 539,57	1 106,38
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		0,312576				564,70	176,51
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04		0,026624				1 483,52	39,50
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,026624				420,38	11,19
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		0,1792	35,71	1,04		37,14	6,66
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 976,62</b>
		ФОТ									483,11
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					710,17
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					647,37
		<b>Всего по позиции</b>							<b>130 240,63</b>		<b>3 334,16</b>
<b>13</b>	<b>ФСБЦ-02.2.05.04-2056</b>	<b>Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 10-20 мм</b>	<b>м3</b>	<b>3,2256</b>	<b>1</b>	<b>3,2256</b>	<b>1 839,35</b>	<b>0,84</b>	<b>1 545,05</b>		<b>4 983,71</b>
		Объем=2,56*1,26									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>4 983,71</b>
<b>14</b>	<b>ГЭСН27-02-010-09</b>	<b>Установка бортовых камней бетонных газонных и садовых: при других видах покрытий</b>	<b>100 м</b>	<b>0,8</b>	<b>1</b>	<b>0,8</b>					
		Объем=80 / 100									
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	32,66		26,128				341,95	8 934,47
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	15,97		12,776				373,33	4 769,66
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	15,97		12,776				420,38	5 370,77
	91.05.13-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	маш.-ч	0,32		0,256	735,21	1,37		1 007,24	257,85
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,32		0,256				420,38	107,62
	91.06.05-060	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,2		0,16				683,72	109,40
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,16				420,38	67,26
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0005		0,0004	70 296,20	1,3		91 385,06	36,55
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,008		0,0064					33,00
	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		0,08	10 082,68			13 707,48	1 048,60
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>20 735,18</b>
		ФОТ									19 249,78

Документ подписан электронной подписью  
**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**  
**РЕГИОНАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ ЦЕНТР ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**  
Владелец **Антонова Лариса Григорьевна**  
Руководитель группы  
Сертификат 00DA81E12AB12AA404878A44E643CEFB20  
Действителен с 19.06.2025 по 12.09.2026  
Дата и время подписания **15.06.2026 09:05:17**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					21 752,25
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					14 822,33
		<b>Всего по позиции</b>							<b>71 637,20</b>		<b>57 309,76</b>
<b>15</b>	<b>ФСБЦ-04.1.02.05-0620</b>	<b>Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на известняковом щебне, класс В15, F(1)100, W4</b>	<b>м3</b>	<b>3,92</b>	<b>1</b>	<b>3,92</b>			<b>5 364,13</b>		<b>21 027,39</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>21 027,39</b>
<b>16</b>	<b>ФСБЦ-05.2.03.03-0011</b>	<b>Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300)</b>	<b>м3</b>	<b>1,28</b>	<b>1</b>	<b>1,28</b>	<b>7 444,62</b>	<b>2,06</b>	<b>15 335,92</b>		<b>19 629,98</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>19 629,98</b>
<b>17</b>	<b>ГЭСН27-06-031-01</b>	<b>Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см Объем=375 / 1000</b>	<b>1000 м2</b>	<b>0,375</b>	<b>1</b>	<b>0,375</b>					
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	16,63		6,23625			406,27		2 533,60
	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		0,5325	3 592,09	1,45	5 208,53		2 773,54
	4-100-080	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,42		0,5325			643,13		342,47
	91.08.02-002	Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч	0,33		0,12375	1 324,58	1,41	1 867,66		231,12
	4-100-045	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,86		0,2475			451,76		111,81
	91.08.02-011	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1		0,0375	8,22	1,23	10,11		0,38
	91.08.03-025	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	2,05		0,76875			1 785,44		1 372,56
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,05		0,76875			483,13		371,41
	91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	1,6		0,6			1 867,64		1 120,58
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,6		0,6			483,13		289,88
	91.08.11-031	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	1,42		0,5325	8 883,76	1,4	12 437,26		6 622,84
	4-100-080	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,42		0,5325			643,13		342,47
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,71		0,26625			1 483,52		394,99
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,71		0,26625			420,38		111,93
	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,0028		0,00105	62 186,75	1,24	77 111,57		80,97
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,2		1,2	35,71	1,04	37,14		44,57
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>16 745,12</b>
		ФОТ									4 103,57
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					6 032,25
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					5 498,78
		<b>Всего по позиции</b>							<b>75 403,07</b>		<b>28 276,15</b>
<b>18</b>	<b>ФСБЦ-04.2.01.01-0055</b>	<b>Смеси асфальтобетонные плотные, тип Г, марка III Объем=94,69*0,375</b>	<b>т</b>	<b>35,509</b>	<b>1</b>	<b>35,509</b>	<b>3 948,22</b>	<b>1,68</b>	<b>6 633,01</b>		<b>235 531,55</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>235 531,55</b>
<b>19</b>	<b>ФСБЦ-01.2.03.07-0023</b>	<b>Эмульсия битумно-дорожная</b>	<b>т</b>	<b>0,2625</b>	<b>1</b>	<b>0,2625</b>	<b>16 539,78</b>	<b>1,18</b>	<b>19 516,94</b>		<b>5 123,20</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>5 123,20</b>
<b>20</b>	<b>ГЭСН27-06-032-01</b>	<b>При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-031-01 Объем=375 / 1000</b>	<b>1000 м2</b>	<b>0,375</b>	<b>1</b>	<b>0,375</b>					
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	0,58	4	0,87			363,92		316,61
	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	4	0,12	3 592,09	1,45	5 208,53		625,02
	4-100-080	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,08	4	0,12			643,13		77,18
	91.08.03-025	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	0,12	4	0,18			1 785,44		321,38
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,12	4	0,18			483,13		86,96
	91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	0,13	4	0,195			1 867,64		364,19
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,13	4	0,195			483,13		94,21
	91.08.11-031	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	0,08	4	0,12	8 883,76		12 437,26		1 492,47
	4-100-080	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,08	4	0,12			643,13		77,18

Документ подписан электронной подписью  
**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**  
**РЕГИОНАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ ЦЕНТР ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**  
Владелец **Антонова Лариса Григорьевна**  
Руководитель группы  
Сертификат 00DA81E12A877A404878A44E643CEFB20  
Действителен с 19.06.2025 по 12.09.2026  
Дата и время подписания **19.06.2026 09:05:17**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 455,20</b>
		ФОТ									652,14
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					958,65
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					873,87
		<b>Всего по позиции</b>							<b>14 100,59</b>		<b>5 287,72</b>
<b>21</b>	<b>ФСБЦ-04.2.01.01-0055</b>	<b>Смеси асфальтобетонные плотные, тип Г, марка III</b>	<b>т</b>	<b>17,76</b>	<b>1</b>	<b>17,76</b>	<b>3 948,22</b>	<b>1,68</b>	<b>6 633,01</b>		<b>117 802,26</b>
		Объем=11,84*0,375*4									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>117 802,26</b>
<b>22</b>	<b>ГЭСН27-07-018-01</b>	<b>Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм: с пигментом</b>	<b>100 м2</b>	<b>3,75</b>	<b>1</b>	<b>3,75</b>					
		Объем=375 / 100									
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	2,29		8,5875			341,95		2 936,50
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	5,04		18,9			373,33		7 055,94
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	8,08		30,3			420,38		12 737,51
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,225			1 650,12		371,28
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,225			564,70		127,06
	91.06.05-012	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,04		0,15			381,73		57,26
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,15			420,38		63,06
	91.07.08-021	Растворосмесители стационарные для приготовления водоцементных и других растворов, объем емкости 350 л	маш.-ч	2,02		7,575			31,91		241,72
	91.08.07-021	Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч	маш.-ч	2,11		7,9125	78,28	1,39	108,81		860,96
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,225			653,49		147,04
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,225			420,38		94,59
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,11		0,4125			9,47		3,91
	01.7.07.12-0022	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	0,82		3,075	14,89	1,06	15,78		48,52
	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		888,375	338,36	1,55	524,46		465 917,15
	14.5.09.13-0001	Скипидар живичный	кг	3,1		11,625	346,03	1,47	508,66		5 913,17
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>496 575,67</b>
		ФОТ									23 014,66
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					26 006,57
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					17 721,29
		<b>Всего по позиции</b>							<b>144 080,94</b>		<b>540 303,53</b>
<b>23</b>	<b>ФСБЦ-01.7.19.01-0021</b>	<b>Крошка резиновая</b>	<b>кг</b>	<b>2648,625</b>	<b>1</b>	<b>2648,625</b>	<b>19,08</b>	<b>1,45</b>	<b>27,67</b>		<b>73 287,45</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>73 287,45</b>
<b>24</b>	<b>ФСБЦ-01.7.10.06-1011</b>	<b>Пигмент (краситель) сухой для спортивных наливных полиуретановых покрытий с резиновой крошкой, цвет коричневый</b>	<b>кг</b>	<b>193,125</b>	<b>1</b>	<b>193,125</b>	<b>112,21</b>	<b>1,2</b>	<b>134,65</b>		<b>26 004,28</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>26 004,28</b>
<b>25</b>	<b>ГЭСН27-07-018-03</b>	<b>На каждые 2 мм изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-018-01</b>	<b>100 м2</b>	<b>3,75</b>	<b>1</b>	<b>3,75</b>					
		Объем=375 / 100									
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,25	2,5	2,34375			341,95		801,45
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,47	2,5	4,40625			373,33		1 644,99
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,46	2,5	13,6875			420,38		5 753,95
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	2,5	0,09375			1 650,12		154,70
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	2,5	0,09375			564,70		52,94
	91.06.05-012	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,01	2,5	0,09375			381,73		35,79
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,5	0,09375			420,38		39,41

Документ подписан электронной подписью  
**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**  
**РЕГИОНАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ ЦЕНТР ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**  
Владелец **Антонова Ларса Григорьевна**  
Руководитель группы  
Сертификат 00DA81E12A83173404878A44E643CEFB20  
Действителен с 19.06.2025 по 12.09.2026  
Дата и время подписания **19.06.2026 09:05:17**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.07.08-021	Растворосмесители стационарные для приготовления водоцементных и других растворов, объем емкости 350 л	маш.-ч	0,38	2,5	3,5625			31,91		113,68
	91.08.07-021	Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч	маш.-ч	0,4	2,5	3,75	78,28	1,39	108,81		408,04
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,5	0,09375			653,49		61,26
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,5	0,09375			420,38		39,41
	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	41,2	2,5	386,25	338,36	1,55	524,46		202 572,68
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>211 678,30</b>
		ФОТ									8 332,15
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					9 415,33
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					6 415,76
		<b>Всего по позиции</b>							<b>60 669,17</b>		<b>227 509,39</b>
<b>26</b>	<b>ФСБЦ-01.7.19.01-0021</b>	<b>Крошка резиновая</b>	<b>кг</b>	<b>1324,6875</b>	<b>1</b>	<b>1324,6875</b>		<b>19,08</b>	<b>1,45</b>	<b>27,67</b>	<b>36 654,10</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>36 654,10</b>
<b>27</b>	<b>ФСБЦ-01.7.10.06-1011</b>	<b>Пигмент (краситель) сухой для спортивных наливных полиуретановых покрытий с резиновой крошкой, цвет коричневый</b>	<b>кг</b>	<b>96,5625</b>	<b>1</b>	<b>96,5625</b>		<b>112,21</b>	<b>1,2</b>	<b>134,65</b>	<b>13 002,14</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>13 002,14</b>
<b>28</b>	<b>ГЭСН27-09-018-17</b>	<b>Нанесение горизонтальной дорожной разметки краской вручную: островки безопасности, пешеходные переходы, стоп-линии</b>	<b>100 м2</b>	<b>0,082</b>	<b>1</b>	<b>0,082</b>					
		Объем=8,2 / 100									
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,04		0,00328			341,95		1,12
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	2,48		0,20336			373,33		75,92
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,13		0,09266			420,38		38,95
	91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	4,75		0,3895			1 184,88		461,51
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,75		0,3895			420,38		163,74
	91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	1,31		0,10742			126,58		13,60
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,31		0,10742			420,38		45,16
	91.21.01-514	Аппараты окрасочные электроприводного безвоздушного распыления, производительность до 5 л/мин	маш.-ч	1,31		0,10742			18,51		1,99
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>801,99</b>
		ФОТ									324,89
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					477,59
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					435,35
		<b>Всего по позиции</b>							<b>20 913,78</b>		<b>1 714,93</b>
<b>29</b>	<b>ФСБЦ-01.5.01.01-1000</b>	<b>Краска для дорожной разметки автомобильных дорог, суспензия пигментов и наполнителей в акриловом сополимере с модифицирующими добавками, цвет белый</b>	<b>кг</b>	<b>4,879</b>	<b>1</b>	<b>4,879</b>		<b>115,15</b>	<b>1,2</b>	<b>138,18</b>	<b>674,18</b>
		Объем=(0,004879)*1000									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>674,18</b>
		<b>Итого по разделу 1 Покрытие :</b>									
		Всего прямые затраты (справочно)									1 632 714,59
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									67 019,86
		Эксплуатация машин									74 975,93
		Оплата труда машинистов (Отм)									17 091,00
		Материалы									1 448 055,46
		Перевозка									25 572,34
		Строительные работы									1 813 747,53

Документ подписан электронной подписью  
**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**  
**РЕГИОНАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ ЦЕНТР ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**  
Владелец **Антонова Лариса Григорьевна**  
Руководитель группы  
Сертификат 00DA81E12AB12AA404878A44E643CEFB20  
Действителен с 19.06.2025 по 12.09.2026  
Дата и время подписания **15.06.2026 09:05:17**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы									1 788 175,19
		в том числе:									
		оплата труда									67 019,86
		эксплуатация машин и механизмов									74 975,93
		оплата труда машинистов (Отм)									17 091,00
		материалы									1 448 055,46
		накладные расходы									102 886,24
		сметная прибыль									78 146,70
		Перевозка									25 572,34
		Всего ФОТ (справочно)									84 110,86
		Всего накладные расходы (справочно)									102 886,24
		Всего сметная прибыль (справочно)									78 146,70
		<b>Всего по разделу 1 Покрытие</b>									<b>1 813 747,53</b>
		справочно:									
		Затраты труда рабочих					177,396826				
		Затраты труда машинистов					34,169244				
<b>Раздел 2. МАФ</b>											
30	ГЭСН09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание Объем=(2*2+2+1+4+1+2) / 100	100 шт	0,14	1	0,14					
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	35,64		4,9896			373,33		1 862,77
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	10,93		1,5302	2 088,77	1,34	2 798,95		4 282,95
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,93		1,5302			483,13		739,29
	91.14.01-003	Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш.-ч	10,74		1,5036	788,55	1,41	1 111,86		1 671,79
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,74		1,5036			483,13		726,43
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,81		0,1134			653,49		74,11
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81		0,1134			420,38		47,67
	11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), сухие, размеры 50x50 мм, сорт АВ	м3	0,13975		0,019565	39 263,81	0,81	31 803,69		622,24
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>10 027,25</b>
		ФОТ									3 376,16
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					3 139,83
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					2 093,22
		<b>Всего по позиции</b>							<b>109 002,14</b>		<b>15 260,30</b>
31	ФСБЦ-04.1.02.05-0130	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В15, F(1)100, W4	м3	0,8876	1	0,8876	4 641,52	1,34	6 219,64		5 520,55
		<b>Всего по позиции</b>									<b>5 520,55</b>
32	ТЦ_59.1.15.02_71_710504587_6_16.04.2026_01_2.1	ВФ001 Ворота мини- футбольные «Атака»	шт	2	1	2			42 058,28		84 116,56
		<b>Всего по позиции</b>									<b>84 116,56</b>
33	ТЦ_59.1.15.02_71_710504587_6_16.04.2026_01_3.1	Щит баскетбольный "ВиртуозВФ001	шт	2	1	2			46 564,67		93 129,34
		<b>Всего по позиции</b>									<b>93 129,34</b>
34	ТЦ_59.1.15.02_71_710504587_6_16.04.2026_01_1.1	Урна 400x400x900мм	шт	1	1	1			18 360,00		18 360,00
		<b>Всего по позиции</b>									<b>18 360,00</b>
35	ТЦ_59.1.15.02_71_710504587_6_16.04.2026_01_4.1	ДП.003 Диван парковый Д- 003 1,99x0,56x0,85м	шт	1	1	1			16 979,65		16 979,65
		<b>Всего по позиции</b>									<b>16 979,65</b>
36	ТЦ_59.1.15.02_71_710504587_6_16.04.2026_01_5.1	СТ300 Информационный стенд 0,5x0,1x1,8м	шт	1	1	1			19 148,37		19 148,37
		<b>Всего по позиции</b>									<b>19 148,37</b>
37	ТЦ_59.1.15.02_71_710504587_6_16.04.2026_01_6.1	ПВ002 стойки волейбольные (регулируемые) + сетка для волейбола	шт	1	1	1			27 795,00		27 795,00
		<b>Всего по позиции</b>									<b>27 795,00</b>

Документ подписан электронной подписью  
**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**  
**РЕГИОНАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ ЦЕНТР ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**  
Владелец **Антонова Лариса Григорьевна**  
Руководитель группы  
Сертификат 80D801E124B12AA464070A44E643CEFB20  
Действителен с 19.06.2025 по 22.09.2026  
Дата и время подписания **15.06.2026 09:05:17**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Всего по позиции</b>											<b>27 795,00</b>
<b>Итоги по разделу 2 МАФ :</b>											
Всего прямые затраты (справочно)											275 076,72
в том числе:											
Оплата труда рабочих											1 862,77
Эксплуатация машин											6 028,85
Оплата труда машинистов (Отм)											1 513,39
Материалы											265 671,71
Строительные работы											280 309,77
в том числе:											
оплата труда											1 862,77
эксплуатация машин и механизмов											6 028,85
оплата труда машинистов (Отм)											1 513,39
материалы											265 671,71
накладные расходы											3 139,83
сметная прибыль											2 093,22
Всего ФОТ (справочно)											3 376,16
Всего накладные расходы (справочно)											3 139,83
Всего сметная прибыль (справочно)											2 093,22
<b>Всего по разделу 2 МАФ</b>											<b>280 309,77</b>
справочно:											
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											259 528,92
Затраты труда рабочих											4,9896
Затраты труда машинистов											3,1472
<b>Раздел 3. Ограждение 3D</b>											
38	ГЭСН09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание Объем=33 / 100	100 шт	0,33	1	0,33					
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	35,64		11,7612			373,33		4 390,81
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	10,93		3,6069	2 088,77	1,34	2 798,95		10 095,53
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,93		3,6069			483,13		1 742,60
	91.14.01-003	Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш.-ч	10,74		3,5442	788,55	1,41	1 111,86		3 940,65
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,74		3,5442			483,13		1 712,31
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,81		0,2673			653,49		174,68
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81		0,2673			420,38		112,37
	11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), сухие, размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3	0,13975		0,0461175	39 263,81	0,81	31 803,69		1 466,71
<b>Итого прямые затраты</b>											<b>23 635,66</b>
ФОТ											7 958,09
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					7 401,02
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					4 934,02
<b>Всего по позиции</b>											<b>109 002,12</b>
											<b>35 970,70</b>
39	ФСБЦ-04.1.02.05-0620	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на известняковом щебне, класс В15, F(1)100, W4	м3	2,0922	1	2,0922			5 364,13		11 222,83
<b>Всего по позиции</b>											<b>11 222,83</b>
40	ФСБЦ-08.1.06.01-0055	Столб металлический квадратный для ограждений, покрытие цинк-порошковая эмаль, толщина стенки 2,0 мм, размеры 60х60 мм, высота 3000 мм Объем=33-1	шт	32	1	32	1 209,30	1,33	1 608,37		51 467,84
<b>Всего по позиции</b>											<b>51 467,84</b>
41	ГЭСН09-08-002-06	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м	10 шт	3,2	1	3,2					

Документ подписан электронной подписью  
**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**  
**РЕГИОНАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ ЦЕНТР ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**  
 Владелец **Антонова Лариса Григорьевна**  
 Руководитель группы  
 Сертификат 00DA81E12AB12AA404878A44E643CEFB20  
 Действителен с 19.06.2025 по 12.09.2026  
 Дата и время подписания **15.06.2026 09:05:17**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=32 / 10									
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,69		24,608			373,33		9 186,90
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,608			653,49		397,32
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,608			420,38		255,59
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,75		2,4			86,26		207,02
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,75		2,4			420,38		1 008,91
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>11 055,74</b>
		ФОТ									10 451,40
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					9 719,80
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					6 479,87
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8 517,32</b>		<b>27 255,41</b>
<b>42</b>	<b>ФСБЦ-08.1.06.02-0095</b>	<b>Панели ограждения стальные сварные, четыре ребра жесткости, покрытие цинк-порошковая эмаль, диаметр прутков 4 мм, длина 2500 мм, размер ячейки 200x50 мм, высота 2430 мм</b>	<b>м</b>	<b>80</b>	<b>1</b>	<b>80</b>		<b>939,28</b>	<b>1,33</b>	<b>1 249,24</b>	<b>99 939,20</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>99 939,20</b>
<b>43</b>	<b>ГЭСН09-08-002-07</b>	<b>Устройство калиток из готовых металлических решетчатых панелей</b>	<b>10 шт</b>	<b>0,1</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>					
		Объем=1 / 10									
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	3,31		0,331			373,33		123,57
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,012			653,49		7,84
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,012			420,38		5,04
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,28		0,028			86,26		2,42
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28		0,028			420,38		11,77
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>150,64</b>
		ФОТ									140,38
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					130,55
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					87,04
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 682,30</b>		<b>368,23</b>
<b>44</b>	<b>ФСБЦ-08.1.06.05-0052</b>	<b>Калитка сетчатая для секции заграждения в комплекте со стойкой, створкой, элементами крепления и врезным замком, покрытие цинк-порошковая эмаль, ширина калитки 1000 мм, высота калитки 1730 мм</b>	<b>компл</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>21 479,50</b>	<b>1,33</b>	<b>28 567,74</b>	<b>28 567,74</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>28 567,74</b>
		<b>Итого по разделу 3 Ограждение 3Д :</b>									
		Всего прямые затраты (справочно)									226 039,65
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									13 701,28
		Эксплуатация машин									14 825,46
		Оплата труда машинистов (Отм)									4 848,59
		Материалы									192 664,32
		Строительные работы									254 791,95
		в том числе:									
		оплата труда									13 701,28
		эксплуатация машин и механизмов									14 825,46
		оплата труда машинистов (Отм)									4 848,59
		материалы									192 664,32
		накладные расходы									17 251,37
		сметная прибыль									11 500,93
		Всего ФОТ (справочно)									18 549,87
		Всего накладные расходы (справочно)									17 251,37
		Всего сметная прибыль (справочно)									11 500,93

Документ подписан электронной подписью  
**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**  
**РЕГИОНАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ ЦЕНТР ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**  
Владелец **Антонова Лариса Григорьевна**  
Руководитель группы  
Сертификат 00DA81E12AB12AA404878A44E643CEFB20  
Действителен с 19.06.2025 по 12.09.2026  
Дата и время подписания **15.06.2026 09:05:17**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Всего по разделу 3 Ограждение 3D</b>											<b>254 791,95</b>
справочно:											
	Затраты труда рабочих					36,7002					
	Затраты труда машинистов					10,4664					
<b>Итого по смете:</b>											
	Всего прямые затраты (справочно)										2 133 830,96
в том числе:											
	Оплата труда рабочих										82 583,91
	Эксплуатация машин										95 830,24
	Оплата труда машинистов (Отм)										23 452,98
	Материалы										1 906 391,49
	Перевозка										25 572,34
	Строительные работы										2 348 849,25
	Строительные работы										2 323 276,91
в том числе:											
	оплата труда										82 583,91
	эксплуатация машин и механизмов										95 830,24
	оплата труда машинистов (Отм)										23 452,98
	материалы										1 906 391,49
	накладные расходы										123 277,44
	сметная прибыль										91 740,85
	Перевозка										25 572,34
	Всего ФОТ (справочно)										106 036,89
	Всего накладные расходы (справочно)										123 277,44
	Всего сметная прибыль (справочно)										91 740,85
	НДС 22%										516 746,84
	<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>2 865 596,09</b>
справочно:											
	Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										259 528,92
	Затраты труда рабочих					219,086626					
	Затраты труда машинистов					47,782844					

Составил: \_\_\_\_\_  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Документ подписан электронной подписью  
**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**  
**РЕГИОНАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ ЦЕНТР ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**  
Владелец **Антонова Лариса Григорьевна**  
Руководитель группы  
Сертификат 00DA81E12AB12AA404878A44E643CEFB20  
Действителен с 19.06.2025 по 12.09.2026  
Дата и время подписания **15.06.2026 09:05:17**

Регистрационный номер сметы: "01988/26 - 1"

Наименование объекта: "Выполнение работ по поставке и монтажу элементов благоустройства для многофункциональной площадки для игровых видов спорта по адресу: Тульская область, г. Узловая, ул. Трегубова, во дворе д. 34."

Наименование сметы: "Выполнение работ по поставке и монтажу элементов благоустройства для многофункциональной площадки для игровых видов спорта по адресу: Тульская область, г. Узловая, ул. Трегубова, во дворе д. 34."

Согласованная стоимость: 2865596.09 Р

Файл документа: "ЛСР №5, многофункциональной площадки, г.Узловая(1).xlsx" (87.15 Kb, MD5 5eae5b8cdaefb597a1944de11270545b)

Файл подписи: "ЛСР №5, многофункциональной площадки, г.Узловая(1).xlsx.sig" (22.33 Kb, MD5 d0fd473c410c2261c5aeb71e51ddbcef)

### Документ подписан электронной подписью

Владелец сертификата: организация, сотрудник	Серийный номер сертификата	Дата и время подписания
АССОЦИАЦИЯ СМО ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ БЛАГОВ АЛЕКСЕЙ ВИКТОРОВИЧ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР	03D06F8A0027B422A346149EA98ECF483A Действителен с 09.04.2026 по 09.07.2027	11.06.2026 16:35:36
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ РЕГИОНАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ ЦЕНТР ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ Антонова Лариса Григорьевна Руководитель группы	00DA81E12AB12AA404878A44E643CEFB20 Действителен с 19.06.2025 по 12.09.2026	15.06.2026 09:05:17
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ РЕГИОНАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ ЦЕНТР ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ Терехина Наталья Анатольевна Директор	00D02C6727472AA20C60693DE6969115D3 Действителен с 18.06.2025 по 11.09.2026	15.06.2026 09:45:49