

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.3

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

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

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 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 Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области от 21.02.2024 № 104

Выполнение работ по благоустройству дворовой территории по адресу: г. Калуга, ул. Генерала Попова, д. 22, "Современное благоустройство"
(наименование стройки)

Выполнение работ по благоустройству дворовой территории по адресу: г. Калуга, ул. Генерала Попова, д. 22, "Современное благоустройство"
(наименование объекта капитального строительства)

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Выполнение работ по благоустройству дворовой территории по адресу: г. Калуга, ул. Генерала Попова, д. 22, "Современное благоустройство"
(наименование конструктивного решения)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание дефектная ведомость
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен IV квартал 2024 года

Сметная стоимость 650,82 тыс.руб.
в том числе:
строительных работ 542,35 тыс.руб.
монтажных работ 0,00 тыс.руб.
оборудования 0,00 тыс.руб.
прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 60,59 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов 11,24 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 196,88 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов 29,60 чел.час.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	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	13
Раздел 1. Подготовительные работы												
1	1	ГЭСНр68-02-004-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			46,5					14 023,01
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	155		46,5			301,57		14 023,01
		2 ЭМ										5 332,22
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			11,715					4 136,65
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.-ч	1,55		0,465	1 933,00	1,28	2 474,24		1 150,52
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,55		0,465			467,95		217,60
		91.12.06-012 Рыхлители прицепные (без трактора)		маш.-ч	1,29		0,387	62,31	1,23	76,64		29,66
		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	37,5		11,25			363,73		4 091,96
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	37,5		11,25			348,36		3 919,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	75		22,5			2,67		60,08
			Итого прямые затраты									23 491,88
			ФОТ									18 159,66
		Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					18 522,85
		Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					9 806,22
			Всего по позиции							172 736,50		51 820,95
2	2	ГЭСНр68-02-006-01	Разборка бортовых камней: на бетонном основании (БР 100.30.15)	100 м	0,45	1	0,45					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			30,717					9 622,41
		1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	68,26		30,717			313,26		9 622,41
			2 ЭМ									1 572,46
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,23					1 473,56
		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	9,4		4,23			363,73		1 538,58
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	9,4		4,23			348,36		1 473,56
		91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	28,2		12,69			2,67		33,88
			Итого прямые затраты									12 668,43
			ФОТ									11 095,97
		Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					11 317,89
		Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					5 991,82
			Всего по позиции							66 618,09		29 978,14
3	3	ГЭСНр68-02-006-01	Разборка бортовых камней: на бетонном основании (БР 100.20.8)	100 м	0,5	1	0,5					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			34,13					10 691,56
		1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	68,26		34,13			313,26		10 691,56
			2 ЭМ									1 747,18
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,7					1 637,29
		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	9,4		4,7			363,73		1 709,53
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	9,4		4,7			348,36		1 637,29
		91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	28,2		14,1			2,67		37,65
			Итого прямые затраты									14 076,03
			ФОТ									12 328,85
		Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					12 575,43
		Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					6 657,58
			Всего по позиции							66 618,08		33 309,04
4	4	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	75,1	1	75,1			61,85		4 644,94
			Всего по позиции									4 644,94
5	5	02-15-1-01-0012	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 12 км	т	75,1	1	75,1			180,51		13 556,30
			Всего по позиции									13 556,30
Итого по разделу 1 Подготовительные работы :												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего прямые затраты (справочно)									68 437,58
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									34 336,98
			Эксплуатация машин									8 651,86
			Оплата труда машинистов (Отм)									7 247,50
			Перевозка									18 201,24
			Строительные работы									133 309,37
			Строительные работы									115 108,13
			в том числе:									
			оплата труда									34 336,98
			эксплуатация машин и механизмов									8 651,86
			оплата труда машинистов (Отм)									7 247,50
			накладные расходы									42 416,17
			сметная прибыль									22 455,62
			Перевозка									18 201,24
			Всего ФОТ (справочно)									41 584,48
			Всего накладные расходы (справочно)									42 416,17
			Всего сметная прибыль (справочно)									22 455,62
			Всего по разделу 1 Подготовительные работы									133 309,37
			справочно:									
			Затраты труда рабочих				111,347					
			Затраты труда машинистов				20,645					
Раздел 2. Устройство покрытия из а/б (тротуар и приподъездная зона)												
Установка бордюра БР 100.20.08 - 50 м. п.												
6	6	ГЭСН01-01-009-23	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 (зачистка корыта под бордюр)	1000 м3	0,0015	1	0,0015					
			2 ЭМ									65,37
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0675					27,02
		91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	45		0,0675	800,37	1,21		968,45	65,37
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	45		0,0675				400,35	27,02
			Итого прямые затраты									92,39
			ФОТ									27,02
		Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					24,86
		Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					12,43
			Всего по позиции								86 453,33	129,68
7	7	ГЭСН23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного (прим. под бордюр)	10 м3	0,125	1	0,125					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,275					377,87
		1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	10,2		1,275				296,37	377,87
			2 ЭМ									
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,05875					23,52
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,47		0,05875				1 581,22	92,90
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,47		0,05875				400,35	23,52
	Н	02.2.05.04	Щебень	м3	12,5		1,5625					
			Итого прямые затраты									494,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									401,39
		Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					469,63
		Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					297,03
			Всего по позиции							10 087,60		1 260,95
8	8	ФСБЦ-02.2.05.04-2024	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-20 мм	м3	1,5625	1	1,5625				1 436,45	2 244,45
			Всего по позиции									2 244,45
9	9	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий(БР 100.20.08)	100 м	0,5	1	0,5					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			34,9					10 705,92
			1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	69,8		34,9			306,76		10 705,92
			2 ЭМ									488,70
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,325					149,69
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61		0,305			1 563,74		476,94
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		0,305			467,95		142,72
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,02	477,92	1,23	587,84		11,76
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,02			348,36		6,97
			4 М									14 876,66
			01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,001		0,0005	70 296,20	1,27	89 276,17		44,64
			04.1.02.05-0006 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	5,9	0,86	2,537			5 440,71		13 803,08
			04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06	0,33	0,0099			4 379,68		43,36
			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	0,17		0,085	10 082,68	1,15	11 595,08		985,58
	П,Н	05.2.03.03	Камни бортовые бетонные	м3	0							26 220,97
			Итого прямые затраты									10 855,61
			ФОТ									15 957,75
			Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					14 546,52
			Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					
			Всего по позиции							113 450,48		56 725,24
10	10	ФСБЦ-05.2.03.03-0011	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300)	м3	0,8	1	0,8	7 444,62	1,52	11 315,82		9 052,66
			Всего по позиции									9 052,66
11	11	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (прим. разбрасывание разработанного грунта с разравниванием под бордюрный камень)	100 м3	0,015	1	0,015					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,3275					360,64
			1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5		1,3275			271,67		360,64
			Итого прямые затраты									360,64
			ФОТ									320,97
			Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					144,26
			Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					
			Всего по позиции							55 058,00		825,87
Установка бордюра БР 100.30.15 - 45 м. п.												
12	12	ГЭСН01-01-009-23	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,0018	1	0,0018					
			2 ЭМ									78,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,081					32,43
		91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	45		0,081	800,37	1,21	968,45		78,44
		4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	45		0,081			400,35		32,43
			Итого прямые затраты									110,87
			ФОТ									32,43
		Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					29,84
		Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					14,92
			Всего по позиции							86 461,11		155,63
13	13	ГЭСН23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного (прим. под бордюры)	10 м3	0,1575	1	0,1575					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,6065					476,12
		1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	10,2		1,6065			296,37		476,12
			2 ЭМ									117,05
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,074025					29,64
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,47		0,074025			1 581,22		117,05
		4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,47		0,074025			400,35		29,64
	Н	02.2.05.04	Щебень	м3	12,5		1,96875					622,81
			Итого прямые затраты									622,81
			ФОТ									505,76
		Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					591,74
		Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					374,26
			Всего по позиции							10 087,68		1 588,81
14	14	ФСБЦ-02.2.05.04-2024	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-20 мм	м3	1,96875	1	1,96875			1 436,45		2 828,01
			Всего по позиции									2 828,01
15	15	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (БР 100.30.15)	100 м	0,45	1	0,45					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			31,41					9 635,33
		1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	69,8		31,41			306,76		9 635,33
			2 ЭМ									439,83
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2925					134,72
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61		0,2745			1 563,74		429,25
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		0,2745			467,95		128,45
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,018	477,92	1,23	587,84		10,58
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,018			348,36		6,27
			4 М									15 490,53
		01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001		0,00045	70 296,20	1,27	89 276,17		40,17
		04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	5,9		2,655			5 440,71		14 445,09
		04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06		0,027			4 379,68		118,25
		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	0,17		0,0765	10 082,68	1,15	11 595,08		887,02
	П,Н	05.2.03.03	Камни бортовые бетонные	м3	0							25 700,41
			Итого прямые затраты									9 770,05
			ФОТ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					14 361,97
		Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					13 091,87
			Всего по позиции							118 120,56		53 154,25
16	16	ФСБЦ-05.2.03.03-0012	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400)	м3	0,72	1	0,72			8 513,47		6 129,70
			Всего по позиции									6 129,70
17	17	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	2,88	1	2,88			61,85		178,13
			Всего по позиции									178,13
18	18	02-15-1-01-0012	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 12 км	т	2,88	1	2,88			180,51		519,87
			Всего по позиции									519,87
Устройство покрытия из а/б - 200 м2												
19	19	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (толщ. 10 см.)	100 м3	0,2	1	0,2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,32					1 257,85
			1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		4,32			291,17		1 257,85
			2 ЭМ									10 185,15
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,12					1 869,82
			91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59		0,518	887,54	1,39	1 233,68		639,05
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,518			467,95		242,40
			91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3		0,46	1 933,00	1,28	2 474,24		1 138,15
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		0,46			467,95		215,26
			91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46		0,492			1 581,22		777,96
			4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		0,492			400,35		196,97
			91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21		2,442	2 391,60	1,26	3 013,42		7 358,77
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		2,442			467,95		1 142,73
			91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04		0,208	1 043,14	1,25	1 303,93		271,22
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,208			348,36		72,46
			4 М									37,49
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	7		1,4	35,71	0,75	26,78		37,49
	П,Н	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0							
			Итого прямые затраты									13 350,31
			ФОТ									3 127,67
			Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					4 597,67
			Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					4 191,08
			Всего по позиции							110 695,30		22 139,06
20	20	ФСБЦ-02.2.05.04-2088	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм	м3	25,2	1	25,2			1 472,74		37 113,05
			Всего по позиции									37 113,05
21	21	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (расклинцовка толщ. 3 см.)	100 м3	0,06	1	0,06					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,296					377,36
			1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		1,296			291,17		377,36
			2 ЭМ									3 055,55
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,236					560,95
			91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59		0,1554	887,54	1,39	1 233,68		191,71
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,1554			467,95		72,72
			91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3		0,138	1 933,00	1,28	2 474,24		341,45
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		0,138			467,95		64,58
			91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46		0,1476			1 581,22		233,39
			4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		0,1476			400,35		59,09
			91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21		0,7326	2 391,60	1,26	3 013,42		2 207,63
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		0,7326			467,95		342,82
			91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04		0,0624	1 043,14	1,25	1 303,93		81,37
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,0624			348,36		21,74
			4 М									11,25
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	7		0,42	35,71	0,75	26,78		11,25
П,Н			02.2.05.04 Щебень из плотных горных пород	м3	0							
			Итого прямые затраты									4 005,11
			ФОТ									938,31
			Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					1 379,32
			Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					1 257,34
			Всего по позиции							110 696,17		6 641,77
22	22	ФСБЦ-02.2.05.04-2024	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-20 мм	м3	7,56	1	7,56			1 436,45		10 859,56
			Всего по позиции									10 859,56
23	23	ГЭСН27-07-006-01	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками первого типоразмера, толщина слоя 5 см	1000 м2	0,2	1	0,2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,716					1 236,54
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	18,58		3,716			332,76		1 236,54
			2 ЭМ									5 575,10
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,596					670,33
			91.08.01-021 Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 1,8 до 4,5 м, скорость укладки 30 м/мин, производительность 400 т/ч	маш.-ч	1,68		0,336			2 020,24		678,80
			4-100-070 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	1,68		0,336			499,14		167,71
			91.08.02-002 Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч	0,16		0,032	1 324,58	1,23	1 629,23		52,14
			4-100-045 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,32		0,064			374,36		23,96
			91.08.02-011 Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1		0,02	8,22	1,23	10,11		0,20
			91.08.03-024 Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	1,71		0,342	893,04	1,29	1 152,02		393,99
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,71		0,342			348,36		119,14
			91.08.03-027 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	2,12		0,424	768,57	1,28	983,77		417,12
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,12		0,424			348,36		147,70
			91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	1,68		0,336	8 883,76	1,31	11 637,73		3 910,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,68		0,336			532,94		179,07
			91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,47		0,094	1 043,14	1,25	1 303,93		122,57
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,47		0,094			348,36		32,75
			4 М									4,93
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,92		0,184	35,71	0,75	26,78		4,93
			01.2.01.01 Битум	т	0,65		0,13					
			04.2.01.01 Смеси асфальтобетонные	т	0							
			Итого прямые затраты									7 486,90
			ФОТ									1 906,87
			Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					2 154,76
			Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					1 468,29
			Всего по позиции							55 549,75		11 109,95
24	24	ФСБЦ-01.2.03.07-0024	Эмульсия битумно-катионная ЭБДК Б	т	0,13	1	0,13	16 583,53	1,48	24 543,62		3 190,67
			Всего по позиции									3 190,67
25	25	ФСБЦ-04.2.01.01-0051	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип В, марка II (толщ. 5 см.)	т	24,15	1	24,15			4 711,05		113 771,86
			Всего по позиции									113 771,86
Устройство покрытия из а/б на штробе - 13,5 м2												
26	26	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (толщ. 20 см.)	100 м3	0,027	1	0,027					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,5832					169,81
			1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		0,5832			291,17		169,81
			2 ЭМ									1 374,98
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,5562					252,42
			91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59		0,06993	887,54	1,39	1 233,68		86,27
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,06993			467,95		32,72
			91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3		0,0621	1 933,00	1,28	2 474,24		153,65
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		0,0621			467,95		29,06
			91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46		0,06642			1 581,22		105,02
			4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		0,06642			400,35		26,59
			91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21		0,32967	2 391,60	1,26	3 013,42		993,43
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		0,32967			467,95		154,27
			91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04		0,02808	1 043,14	1,25	1 303,93		36,61
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,02808			348,36		9,78
			4 М									5,06
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	7		0,189	35,71	0,75	26,78		5,06
			02.2.05.04 Щебень из плотных горных пород	м3	0							
			Итого прямые затраты									1 802,27
			ФОТ									422,23
			Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					620,68
			Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					565,79
			Всего по позиции							110 694,07		2 988,74
27	27	ФСБЦ-02.2.05.04-2088	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм	м3	3,402	1	3,402			1 472,74		5 010,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									5 010,26
28	28	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (расклинцовка толщ. 3 см.)	100 м3	0,00405	1	0,00405					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,08748					25,47
			1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		0,08748			291,17		25,47
			2 ЭМ									206,25
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,08343					37,87
			91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59		0,0104895	887,54	1,39	1 233,68		12,94
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,0104895			467,95		4,91
			91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3		0,009315	1 933,00	1,28	2 474,24		23,05
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		0,009315			467,95		4,36
			91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46		0,009963			1 581,22		15,75
			4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		0,009963			400,35		3,99
			91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21		0,0494505	2 391,60	1,26	3 013,42		149,02
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		0,0494505			467,95		23,14
			91.13.01-038 Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04		0,004212	1 043,14	1,25	1 303,93		5,49
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,004212			348,36		1,47
			4 М									0,76
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	7		0,02835	35,71	0,75	26,78		0,76
П,Н		02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0							
			Итого прямые затраты									270,35
			ФОТ									63,34
			Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					93,11
			Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					84,88
			Всего по позиции							110 701,23		448,34
29	29	ФСБЦ-02.2.05.04-2024	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-20 мм	м3	0,5103	1	0,5103			1 436,45		733,02
			Всего по позиции									733,02
30	30	ГЭСН27-07-006-01	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками первого типоразмера, толщина слоя 5 см	1000 м2	0,0135	1	0,0135					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,25083					83,47
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	18,58		0,25083			332,76		83,47
			2 ЭМ									376,31
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,10773					45,25
			91.08.01-021 Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 1,8 до 4,5 м, скорость укладки 30 м/мин, производительность 400 т/ч	маш.-ч	1,68		0,02268			2 020,24		45,82
			4-100-070 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	1,68		0,02268			499,14		11,32
			91.08.02-002 Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч	0,16		0,00216	1 324,58	1,23	1 629,23		3,52
			4-100-045 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,32		0,00432			374,36		1,62
			91.08.02-011 Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1		0,00135	8,22	1,23	10,11		0,01
			91.08.03-024 Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	1,71		0,023085	893,04	1,29	1 152,02		26,59
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,71		0,023085			348,36		8,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.08.03-027	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	2,12		0,02862	768,57	1,28	983,77		28,16
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,12		0,02862			348,36		9,97
		91.08.11-031	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	1,68		0,02268	8 883,76	1,31	11 637,73		263,94
		4-100-080	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,68		0,02268			532,94		12,09
		91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,47		0,006345	1 043,14	1,25	1 303,93		8,27
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,47		0,006345			348,36		2,21
		4 М										0,33
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,92		0,01242	35,71	0,75	26,78		0,33
	Н	01.2.01.01	Битум	т	0,65		0,008775					
	П,Н	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т	0							
			Итого прямые затраты									505,36
			ФОТ									128,72
		Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					145,45
		Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					99,11
			Всего по позиции							55 549,63		749,92
31	31	ФСБЦ-01.2.03.07-0024	Эмульсия битумно-катионная ЭБДК Б	т	0,008775	1	0,008775	16 583,53	1,48	24 543,62		215,37
			Всего по позиции									215,37
32	32	ФСБЦ-04.2.01.01-0051	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип В, марка II (нижний слой, толщ. 5 см.)	т	1,630125	1	1,630125			4 711,05		7 679,60
			Всего по позиции									7 679,60
33	33	ГЭСН27-07-006-01	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками первого типоразмера, толщина слоя 5 см	1000 м2	0,0135	1	0,0135					
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,25083					83,47
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	18,58		0,25083			332,76		83,47
		2	ЭМ									376,31
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,10773					45,25
		91.08.01-021	Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 1,8 до 4,5 м, скорость укладки 30 м/мин, производительность 400 т/ч	маш.-ч	1,68		0,02268			2 020,24		45,82
		4-100-070	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	1,68		0,02268			499,14		11,32
		91.08.02-002	Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч	0,16		0,00216	1 324,58	1,23	1 629,23		3,52
		4-100-045	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,32		0,00432			374,36		1,62
		91.08.02-011	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1		0,00135	8,22	1,23	10,11		0,01
		91.08.03-024	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	1,71		0,023085	893,04	1,29	1 152,02		26,59
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,71		0,023085			348,36		8,04
		91.08.03-027	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	2,12		0,02862	768,57	1,28	983,77		28,16
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,12		0,02862			348,36		9,97
		91.08.11-031	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	1,68		0,02268	8 883,76	1,31	11 637,73		263,94
		4-100-080	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,68		0,02268			532,94		12,09
		91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,47		0,006345	1 043,14	1,25	1 303,93		8,27
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,47		0,006345			348,36		2,21
		4 М										0,33
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,92		0,01242	35,71	0,75	26,78		0,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	H	01.2.01.01	Битум	m	0,65		0,008775					
	П,Н	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	m	0							
			Итого прямые затраты									505,36
			ФОТ									128,72
		Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					145,45
		Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					99,11
			Всего по позиции							55 549,63		749,92
34	34	ФСБЦ-01.2.03.07-0024	Эмульсия битумно-катионная ЭБДК Б	т	0,008775	1	0,008775	16 583,53	1,48		24 543,62	215,37
			Всего по позиции									215,37
35	35	ФСБЦ-04.2.01.01-0051	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип В, марка II	т	1,630125	1	1,630125				4 711,05	7 679,60
			Всего по позиции									7 679,60
Установка скамеек - 2 шт.												
36	36	ГЭСН01-02-058-01	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1	100 м3	0,00384	1	0,00384					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,69504					196,95
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	181		0,69504				283,37	196,95
			Итого прямые затраты									196,95
			ФОТ									196,95
		Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					175,29
		Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					78,78
			Всего по позиции								117 453,13	451,02
37	37	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,00192	1	0,00192					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,2592					73,45
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		0,2592				283,37	73,45
			2 ЭМ									29,34
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0347904					16,25
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18		0,03456	622,62	1,35		840,54	29,05
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,03456				467,95	16,17
		91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93		0,0113856	8,54	1,5		12,81	0,15
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,0002304	477,92	1,23		587,84	0,14
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,0002304				348,36	0,08
			4 М									7,17
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,75		0,00336	35,71	0,75		26,78	0,09
		01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		0,48	12,83	1,15		14,75	7,08
	H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,19584					
			Итого прямые затраты									126,21
			ФОТ									89,70
		Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					91,49
		Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					52,03
			Всего по позиции							140 484,38		269,73
38	38	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,19584	1	0,19584				5 440,71	1 065,51
			Всего по позиции									1 065,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
39	39	ГЭСН09-01-002-01	Монтаж элементов каркасов быстровозводимых одноэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки): рам основного несущего каркаса (вес скамьи 36 кг.)	т	0,072	1	0,072					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,55312					869,49
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	35,46		2,55312			340,56		869,49
			2 ЭМ									234,47
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,15264					70,91
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,06		0,14832			1 563,74		231,93
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,06		0,14832			467,95		69,41
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,00432	477,92	1,23	587,84		2,54
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,00432			348,36		1,50
	П,Н		01.7.15.03 Болты с гайками	т	0							
	Н		07.2.07.13 Конструкции стальные	т	1		0,072					
			Итого прямые затраты									1 174,87
			ФОТ									940,40
			Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					874,57
			Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					583,05
			Всего по позиции							36 562,36		2 632,49
40	40	ТЦ_59.1.15.02_40_402711 4901_09.01.2025_02_1.1	Скамья МФ-1.2.04.07 (1700*400*500)	шт	2	1	2				15 083,25	30 166,50
			Всего по позиции									30 166,50
Установка урн - 2 шт.												
41	41	ГЭСН01-02-058-01	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1	100 м3	0,001	1	0,001					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,181					51,29
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	181		0,181			283,37		51,29
			Итого прямые затраты									51,29
			ФОТ									51,29
			Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					45,65
			Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					20,52
			Всего по позиции							117 460,00		117,46
42	42	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0008	1	0,0008					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,108					30,60
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		0,108			283,37		30,60
			2 ЭМ									12,22
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,014496					6,77
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18		0,0144	622,62	1,35	840,54		12,10
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,0144			467,95		6,74
			91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93		0,004744	8,54	1,5	12,81		0,06
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,000096	477,92	1,23	587,84		0,06
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,000096			348,36		0,03
			4 М									2,99
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,75		0,0014	35,71	0,75	26,78		0,04
			01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		0,2	12,83	1,15	14,75		2,95
	Н		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,0816					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									52,58
			ФОТ									37,37
		Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					38,12
		Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					21,67
			Всего по позиции							140 462,50		112,37
43	43	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,0816	1	0,0816			5 440,71		443,96
			Всего по позиции									443,96
44	44	ГЭСН09-01-002-01	Монтаж элементов каркасов быстровозводимых одноэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки): рам основного несущего каркаса (вес урны 10 кг.)	т	0,02	1	0,02					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7092					241,53
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	35,46		0,7092			340,56		241,53
			2 ЭМ									65,14
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0424					19,70
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,06		0,0412			1 563,74		64,43
			4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,06	0,0412			467,95		19,28
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,0012	477,92	1,23	587,84		0,71
			4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	0,0012			348,36		0,42
	П,Н	01.7.15.03	Болты с гайками	т	0							
	Н	07.2.07.13	Конструкции стальные	т	1		0,02					
			Итого прямые затраты									326,37
			ФОТ									261,23
		Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					242,94
		Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					161,96
			Всего по позиции							36 563,50		731,27
45	45	ТЦ_59.1.15.02_40_402711 4901_09.01.2025_02_2.1	Урна МФ-1.5.02.00 (340*290*1000)	шт.	2	1	2			3 480,75		6 961,50
			Всего по позиции									6 961,50
			Итого по разделу 2 Устройство покрытия из а/б (тротуар и приподъездная зона) :									329 514,96
			Всего прямые затраты (справочно)									26 253,16
			в том числе:									22 773,11
			Оплата труда рабочих									3 992,54
			Эксплуатация машин									275 798,15
			Оплата труда машинистов (Отм)									698,00
			Материалы									409 041,12
			Перевозка									408 343,12
			Строительные работы									26 253,16
			в том числе:									22 773,11
			оплата труда									3 992,54
			эксплуатация машин и механизмов									275 798,15
			оплата труда машинистов (Отм)									698,00
			материалы									42 361,26
			накладные расходы									37 164,90
			сметная прибыль									

Инвестор: _____
организация, адрес, телефон, факс

Заказчик(Генподрядчик): МБУ "Калугаблагоустройство", 248010, г. Калуга, ул. Телевизионная, д. 2 "Б";
 Тел./Факс (4842)72-16-04
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик(Субподрядчик): ООО СК "РЕГИОНДОРСТРОЙ", 248001, г. Калуга, ул. Суворова, д. 17;
 Тел. 79208980404
организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Выполнение работ по благоустройству дворовой территории по адресу: г. Калуга, ул. Генерала Попова, д. 22, "Современное благоустройство"
наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322001
по ОКПО	63596011
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт) номер	.0137200001225004877
дата	25.08.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	22.09.2025	25.08.2025	22.09.2025

СПРАВКА
 О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
1	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:				
1	Выполнение работ по благоустройству дворовой территории по адресу: г. Калуга, ул. Генерала Попова, д. 22, "Современное благоустройство"	1	542 350,49	542 350,49	542 350,49
Итого					542 350,49
Компенсация НДС при УСН					108 470,10
Итого к оплате					650 820,59

Заказчик (генподрядчик) Директор МБУ "Калугаблагоустройство" _____ **Панов А.П.**
должность подпись расшифровка подписи

М П

Подрядчик (субподрядчик) Генеральный директор ООО СК "РЕГИОНДОРСТРОЙ" _____ **Багоян С.С.**
должность подпись расшифровка подписи

М П



Врио начальника ИО Лилия Владимировна

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор ООО СК "РЕГИОНДОРСТРОЙ"

Багаян С.С.

"___" _____ 2025 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации



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

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МБУ "Калужское благоустройство"

Панов А.П.

2025 года



ГРАНД-Смета, версия 2025.3

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 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

Письмо Минстроя России от 25.11.2024 № 69894-ИФ/09

Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области от 21.02.2024 № 104

40. Калужская область

Калужская область

Выполнение работ по благоустройству дворовой территории по адресу: г. Калуга, ул. Генерала Попова, д. 22, "Современное благоустройство"
(наименование стройки)

Выполнение работ по благоустройству дворовой территории по адресу: г. Калуга, ул. Генерала Попова, д. 22, "Современное благоустройство"
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01

Выполнение работ по благоустройству дворовой территории по адресу: г. Калуга, ул. Генерала Попова, д. 22, "Современное благоустройство"
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание дефектная ведомость
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен IV квартал 2024 года

Сметная стоимость	650,82 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	542,35 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	60,59 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	11,24 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	196,88 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	29,60 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. Подготовительные работы											
1	ГЭСНр68-02-004-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных Объем=30 / 100	100 м3	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			46,5					14 023,01
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	155		46,5			301,57		14 023,01
		2 ЭМ									5 332,22
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			11,715					4 136,65
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,55		0,465	1 933,00	1,28	2 474,24		1 150,52
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,55		0,465			467,95		217,60
	91.12.06-012	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	1,29		0,387	62,31	1,23	76,64		29,66
	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	37,5		11,25			363,73		4 091,96
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	37,5		11,25			348,36		3 919,05
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	75		22,5			2,67		60,08
		Итого прямые затраты									23 491,88
		ФОТ									18 159,66
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					18 522,85
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					9 806,22
		Всего по позиции							172 736,50		51 820,95
2	ГЭСНр68-02-006-01	Разборка бортовых камней: на бетонном основании (БР 100.30.15)	100 м	0,45	1	0,45					
		Объем=45 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			30,717					9 622,41
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	68,26		30,717			313,26		9 622,41
		2 ЭМ									1 572,46
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,23					1 473,56
	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	9,4		4,23			363,73		1 538,58
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	9,4		4,23			348,36		1 473,56
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	28,2		12,69			2,67		33,88
		Итого прямые затраты									12 668,43
		ФОТ									11 095,97
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					11 317,89
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					5 991,82
		Всего по позиции							66 618,09		29 978,14
3	ГЭСНр68-02-006-01	Разборка бортовых камней: на бетонном основании (БР 100.20.8)	100 м	0,5	1	0,5					
		Объем=50 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			34,13					10 691,56
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	68,26		34,13			313,26		10 691,56
		2 ЭМ									1 747,18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,7					1 637,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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	9,4		4,7			363,73		1 709,53
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	9,4		4,7		348,36			1 637,29
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	28,2		14,1		2,67			37,65
		Итого прямые затраты									14 076,03
		ФОТ									12 328,85
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					12 575,43
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					6 657,58
		Всего по позиции							66 618,08		33 309,04
4	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=30*2,3+45*0,1+50*0,032	т	75,1	1	75,1			61,85		4 644,94
		Всего по позиции									4 644,94
5	02-15-1-01-0012	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 12 км Объем=30*2,3+45*0,1+50*0,032	т	75,1	1	75,1			180,51		13 556,30
		Всего по позиции									13 556,30
		Итого по разделу 1 Подготовительные работы :									68 437,58
		Всего прямые затраты (справочно)									34 336,98
		в том числе:									8 651,86
		Оплата труда рабочих									7 247,50
		Эксплуатация машин									18 201,24
		Оплата труда машинистов (Отм)									133 309,37
		Перевозка									115 108,13
		Строительные работы									34 336,98
		Строительные работы									8 651,86
		в том числе:									7 247,50
		оплата труда									42 416,17
		эксплуатация машин и механизмов									22 455,62
		оплата труда машинистов (Отм)									18 201,24
		накладные расходы									22 455,62
		сметная прибыль									18 201,24
		Перевозка									41 584,48
		Всего ФОТ (справочно)									42 416,17
		Всего накладные расходы (справочно)									22 455,62
		Всего сметная прибыль (справочно)									133 309,37
		Всего по разделу 1 Подготовительные работы									
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				111,347					
		Затраты труда машинистов				20,645					
Раздел 2. Устройство покрытия из а/б (тротуар и приподъездная зона)											
Установка бордюра БР 100.20.08 - 50 м. п.											
6	ГЭСН01-01-009-23	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 (защитка корыта под бордюр)	1000 м3	0,0015	1	0,0015					
		Объем=(50*0,1*0,3) / 1000									65,37
		2 ЭМ									27,02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0675					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	45		0,0675	800,37	1,21	968,45		65,37
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	45		0,0675			400,35		27,02
		Итого прямые затраты									92,39
		ФОТ									27,02
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					24,86
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					12,43
		Всего по позиции							86 453,33		129,68
7	ГЭСН23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного (прим. под бордюр) Объем=(50*0,25*0,1) / 10	10 м3	0,125	1	0,125					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,275					377,87
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	10,2		1,275			296,37		377,87
	2	ЭМ									92,90
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,05875					23,52
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,47		0,05875			1 581,22		92,90
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,47		0,05875			400,35		23,52
Н	02.2.05.04	<i>Щебень</i>	м3	12,5		1,5625					494,29
		Итого прямые затраты									401,39
		ФОТ									469,63
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					297,03
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					
		Всего по позиции							10 087,60		1 260,95
8	ФСБЦ-02.2.05.04-2024	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-20 мм	м3	1,5625	1	1,5625			1 436,45		2 244,45
		Всего по позиции									2 244,45
9	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий(БР 100.20.08) Объем=50 / 100	100 м	0,5	1	0,5					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			34,9					10 705,92
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	69,8		34,9			306,76		10 705,92
	2	ЭМ									488,70
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,325					149,69
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61		0,305			1 563,74		476,94
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		0,305			467,95		142,72
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,02	477,92	1,23	587,84		11,76
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,02			348,36		6,97
	4	М									14 876,66
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001		0,0005	70 296,20	1,27	89 276,17		44,64
	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	5,9	0,86	2,537			5 440,71		13 803,08
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06	0,33	0,0099			4 379,68		43,36
	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	0,17		0,085	10 082,68	1,15	11 595,08		985,58
П,Н	05.2.03.03	<i>Камни бортовые бетонные</i>	м3	0		0					26 220,97
		Итого прямые затраты									10 855,61
		ФОТ									15 957,75
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					14 546,52
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					
		Всего по позиции							113 450,48		56 725,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ФСБЦ-05.2.03.03-0011	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300) Объем=50*0,016	м3	0,8	1	0,8	7 444,62	1,52	11 315,82		9 052,66
		Всего по позиции									9 052,66
11	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (прим. разбрасывание разработанного грунта с выравниванием под бордюрный камень) Объем=(50*0,1*0,3) / 100	100 м3	0,015	1	0,015					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,3275					360,64
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5		1,3275			271,67		360,64
		Итого прямые затраты									360,64
		ФОТ									320,97
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					144,26
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					825,87
		Всего по позиции							55 058,00		825,87
Установка бордюра БР 100.30.15 - 45 м. п.											
12	ГЭСН01-01-009-23	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 Объем=(45*0,1*0,4) / 1000	1000 м3	0,0018	1	0,0018					78,44
		2 ЭМ									32,43
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,081					78,44
		91.01.05-106 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	45		0,081	800,37	1,21	968,45		32,43
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	45		0,081			400,35		110,87
		Итого прямые затраты									32,43
		ФОТ									29,84
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					14,92
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					86 461,11
		Всего по позиции									155,63
13	ГЭСН23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного (прим. под бордюры) Объем=(45*0,35*0,1) / 10	10 м3	0,1575	1	0,1575					476,12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,6065					476,12
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	10,2		1,6065			296,37		117,05
		2 ЭМ									29,64
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,074025					117,05
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,47		0,074025			1 581,22		29,64
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,47		0,074025			400,35		622,81
		Итого прямые затраты									505,76
		ФОТ									591,74
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					374,26
		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					10 087,68
		Всего по позиции							1 436,45		2 828,01
14	ФСБЦ-02.2.05.04-2024	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-20 мм	м3	1,96875	1	1,96875					2 828,01
		Всего по позиции									2 828,01
15	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (БР 100.30.15) Объем=45 / 100	100 м	0,45	1	0,45					9 635,33
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			31,41					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	69,8		31,41			306,76		9 635,33
	2	ЭМ									439,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2925					134,72
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61		0,2745			1 563,74		429,25
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		0,2745			467,95		128,45
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,018	477,92	1,23	587,84		10,58
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,018			348,36		6,27
	4	М									15 490,53
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001		0,00045	70 296,20	1,27	89 276,17		40,17
	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	5,9		2,655			5 440,71		14 445,09
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06		0,027			4 379,68		118,25
	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	0,17		0,0765	10 082,68	1,15	11 595,08		887,02
П,Н	05.2.03.03	Камни бортовые бетонные	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									25 700,41
		ФОТ									9 770,05
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					14 361,97
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					13 091,87
		Всего по позиции							118 120,56		53 154,25
16	ФСБЦ-05.2.03.03-0012	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400)	м3	0,72	1	0,72			8 513,47		6 129,70
		Объем=45*0,016									
		Всего по позиции									6 129,70
17	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	2,88	1	2,88			61,85		178,13
		Объем=1,8*1,6									
		Всего по позиции									178,13
18	02-15-1-01-0012	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 12 км	т	2,88	1	2,88			180,51		519,87
		Объем=1,8*1,6									
		Всего по позиции									519,87
Устройство покрытия из а/б - 200 м2											
19	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (толщ. 10 см.)	100 м3	0,2	1	0,2					
		Объем=(200*0,1) / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,32					1 257,85
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		4,32			291,17		1 257,85
	2	ЭМ									10 185,15
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,12					1 869,82
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59		0,518	887,54	1,39	1 233,68		639,05
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,518			467,95		242,40
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3		0,46	1 933,00	1,28	2 474,24		1 138,15
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		0,46			467,95		215,26
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46		0,492			1 581,22		777,96
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		0,492			400,35		196,97
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21		2,442	2 391,60	1,26	3 013,42		7 358,77
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		2,442			467,95		1 142,73
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04		0,208	1 043,14	1,25	1 303,93		271,22
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,208			348,36		72,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М									37,49
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		1,4	35,71	0,75		26,78	37,49
П,Н	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									13 350,31
		ФОТ									3 127,67
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					4 597,67
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					4 191,08
		Всего по позиции							110 695,30		22 139,06
20	ФСБЦ-02.2.05.04-2088	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм Объем=200*0,1*1,26	м3	25,2	1	25,2			1 472,74		37 113,05
		Всего по позиции									37 113,05
21	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (расклиновка толщ. 3 см.) Объем=(200*0,03) / 100	100 м3	0,06	1	0,06					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,296					377,36
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		1,296			291,17		377,36
		2 ЭМ									3 055,55
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,236					560,95
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59		0,1554	887,54	1,39	1 233,68		191,71
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,1554			467,95		72,72
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3		0,138	1 933,00	1,28	2 474,24		341,45
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		0,138			467,95		64,58
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46		0,1476			1 581,22		233,39
		4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46	0,1476			400,35		59,09
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21		0,7326	2 391,60	1,26	3 013,42		2 207,63
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		0,7326			467,95		342,82
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04		0,0624	1 043,14	1,25	1 303,93		81,37
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,0624			348,36		21,74
		4 М									11,25
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		0,42	35,71	0,75		26,78	11,25
П,Н	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									4 005,11
		ФОТ									938,31
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					1 379,32
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					1 257,34
		Всего по позиции							110 696,17		6 641,77
22	ФСБЦ-02.2.05.04-2024	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-20 мм Объем=200*0,03*1,26	м3	7,56	1	7,56			1 436,45		10 859,56
		Всего по позиции									10 859,56
23	ГЭСН27-07-006-01	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками первого типоразмера, толщина слоя 5 см Объем=200 / 1000	1000 м2	0,2	1	0,2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,716					1 236,54
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	18,58		3,716			332,76		1 236,54
		2 ЭМ									5 575,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,596					670,33
	91.08.01-021	Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 1,8 до 4,5 м, скорость укладки 30 м/мин, производительность 400 т/ч	маш.-ч	1,68		0,336			2 020,24		678,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-070 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	1,68		0,336			499,14		167,71
		91.08.02-002 Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч	0,16		0,032	1 324,58	1,23	1 629,23		52,14
		4-100-045 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,32		0,064			374,36		23,96
		91.08.02-011 Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1		0,02	8,22	1,23	10,11		0,20
		91.08.03-024 Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	1,71		0,342	893,04	1,29	1 152,02		393,99
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,71		0,342			348,36		119,14
		91.08.03-027 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	2,12		0,424	768,57	1,28	983,77		417,12
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,12		0,424			348,36		147,70
		91.08.11-031 Перегрузжатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	1,68		0,336	8 883,76	1,31	11 637,73		3 910,28
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,68		0,336			532,94		179,07
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,47		0,094	1 043,14	1,25	1 303,93		122,57
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,47		0,094			348,36		32,75
		4 М									4,93
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,92		0,184	35,71	0,75	26,78		4,93
H	01.2.01.01	Битум	т	0,65		0,13					
П,Н	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т	0		0					
		Итого прямые затраты									7 486,90
		ФОТ									1 906,87
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					2 154,76
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					1 468,29
		Всего по позиции							55 549,75		11 109,95
24	ФСБЦ-01.2.03.07-0024	Эмульсия битумно-катионная ЭБДК Б	т	0,13	1	0,13	16 583,53	1,48	24 543,62		3 190,67
		Всего по позиции									3 190,67
25	ФСБЦ-04.2.01.01-0051	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип В, марка II (толщ. 5 см.) Объем=200*0,02415*5	т	24,15	1	24,15			4 711,05		113 771,86
		Всего по позиции									113 771,86
Устройство покрытия из а/б на штробе - 13,5 м2											
26	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (толщ. 20 см.) Объем=(13,5*0,2) / 100	100 м3	0,027	1	0,027					169,81
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,5832					169,81
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		0,5832			291,17		1 374,98
		2 ЭМ									252,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,5562					86,27
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59		0,06993	887,54	1,39	1 233,68		32,72
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,06993			467,95		153,65
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3		0,0621	1 933,00	1,28	2 474,24		29,06
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		0,0621			467,95		105,02
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46		0,06642			1 581,22		26,59
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		0,06642			400,35		993,43
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21		0,32967	2 391,60	1,26	3 013,42		154,27
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		0,32967			467,95		36,61
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04		0,02808	1 043,14	1,25	1 303,93		9,78
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,02808			348,36		5,06
		4 М									5,06
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		0,189	35,71	0,75	26,78		5,06
П,Н	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									1 802,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									422,23
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					620,68
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					565,79
		Всего по позиции							110 694,07		2 988,74
27	ФСБЦ-02.2.05.04-2088	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм Объем=13,5*0,2*1,26	м3	3,402	1	3,402			1 472,74		5 010,26
		Всего по позиции									5 010,26
28	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (расклинцовка толщ. 3 см.) Объем=(13,5*0,03) / 100	100 м3	0,00405	1	0,00405					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,08748					25,47
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		0,08748			291,17		25,47
		2 ЭМ									206,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,08343					37,87
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59		0,0104895	887,54	1,39	1 233,68		12,94
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,0104895			467,95		4,91
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3		0,009315	1 933,00	1,28	2 474,24		23,05
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		0,009315			467,95		4,36
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46		0,009963			1 581,22		15,75
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		0,009963			400,35		3,99
		91.08.03-030 Кати самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21		0,0494505	2 391,60	1,26	3 013,42		149,02
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		0,0494505			467,95		23,14
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04		0,004212	1 043,14	1,25	1 303,93		5,49
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,004212			348,36		1,47
		4 М									0,76
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		0,02835	35,71	0,75	26,78		0,76
П,Н	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									270,35
		ФОТ									63,34
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					93,11
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					84,88
		Всего по позиции							110 701,23		448,34
29	ФСБЦ-02.2.05.04-2024	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-20 мм Объем=13,5*0,03*1,26	м3	0,5103	1	0,5103			1 436,45		733,02
		Всего по позиции									733,02
30	ГЭСН27-07-006-01	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками первого типоразмера, толщина слоя 5 см Объем=13,5 / 1000	1000 м2	0,0135	1	0,0135					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,25083					83,47
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	18,58		0,25083			332,76		83,47
		2 ЭМ									376,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,10773					45,25
		91.08.01-021 Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 1,8 до 4,5 м, скорость укладки 30 м/мин, производительность 400 т/ч	маш.-ч	1,68		0,02268			2 020,24		45,82
		4-100-070 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	1,68		0,02268			499,14		11,32
		91.08.02-002 Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч	0,16		0,00216	1 324,58	1,23	1 629,23		3,52
		4-100-045 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,32		0,00432			374,36		1,62
		91.08.02-011 Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1		0,00135	8,22	1,23	10,11		0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.08.03-024	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	1,71		0,023085	893,04	1,29	1 152,02		26,59
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,71		0,023085			348,36		8,04
	91.08.03-027	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	2,12		0,02862	768,57	1,28	983,77		28,16
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,12		0,02862			348,36		9,97
	91.08.11-031	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	1,68		0,02268	8 883,76	1,31	11 637,73		263,94
	4-100-080	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,68		0,02268			532,94		12,09
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,47		0,006345	1 043,14	1,25	1 303,93		8,27
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,47		0,006345			348,36		2,21
		4 М									0,33
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,92		0,01242	35,71	0,75	26,78		0,33
<i>Н</i>	01.2.01.01	Битум	<i>т</i>	0,65		0,008775					
<i>П,Н</i>	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	<i>т</i>	0		0					
		Итого прямые затраты									505,36
		ФОТ									128,72
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					145,45
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					99,11
		Всего по позиции							55 549,63		749,92
31	ФСБЦ-01.2.03.07-0024	Эмульсия битумно-катионная ЭБДК Б	<i>т</i>	0,008775	1	0,008775	16 583,53	1,48	24 543,62		215,37
		Всего по позиции									215,37
32	ФСБЦ-04.2.01.01-0051	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип В, марка II (нижний слой, толщ. 5 см.) Объем=13,5*0,02415*5	<i>т</i>	1,630125	1	1,630125			4 711,05		7 679,60
		Всего по позиции									7 679,60
33	ГЭСН27-07-006-01	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками первого типоразмера, толщина слоя 5 см Объем=13,5 / 1000	1000 м2	0,0135	1	0,0135					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,25083					83,47
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	18,58		0,25083			332,76		83,47
	2	ЭМ									376,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,10773					45,25
	91.08.01-021	Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 1,8 до 4,5 м, скорость укладки 30 м/мин, производительность 400 т/ч	маш.-ч	1,68		0,02268			2 020,24		45,82
	4-100-070	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	1,68		0,02268			499,14		11,32
	91.08.02-002	Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч	0,16		0,00216	1 324,58	1,23	1 629,23		3,52
	4-100-045	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,32		0,00432			374,36		1,62
	91.08.02-011	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1		0,00135	8,22	1,23	10,11		0,01
	91.08.03-024	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	1,71		0,023085	893,04	1,29	1 152,02		26,59
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,71		0,023085			348,36		8,04
	91.08.03-027	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	2,12		0,02862	768,57	1,28	983,77		28,16
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,12		0,02862			348,36		9,97
	91.08.11-031	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	1,68		0,02268	8 883,76	1,31	11 637,73		263,94
	4-100-080	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,68		0,02268			532,94		12,09
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,47		0,006345	1 043,14	1,25	1 303,93		8,27
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,47		0,006345			348,36		2,21
		4 М									0,33
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,92		0,01242	35,71	0,75	26,78		0,33
<i>Н</i>	01.2.01.01	Битум	<i>т</i>	0,65		0,008775					
<i>П,Н</i>	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	<i>т</i>	0		0					
		Итого прямые затраты									505,36
		ФОТ									128,72

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					145,45
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					99,11
		Всего по позиции							55 549,63		749,92
34	ФСБЦ-01.2.03.07-0024	Эмульсия битумно-катионная ЭБДК Б	т	0,008775	1	0,008775	16 583,53	1,48	24 543,62		215,37
		Всего по позиции									215,37
35	ФСБЦ-04.2.01.01-0051	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип В, марка II	т	1,630125	1	1,630125			4 711,05		7 679,60
		Объем=13,5*0,02415*5									
		Всего по позиции									7 679,60
Установка скамеек - 2 шт.											
36	ГЭСН01-02-058-01	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1	100 м3	0,00384	1	0,00384					
		Объем=(0,192*2) / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,69504					196,95
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	181		0,69504			283,37		196,95
		Итого прямые затраты									196,95
		ФОТ									196,95
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					175,29
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					78,78
		Всего по позиции							117 453,13		451,02
37	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,00192	1	0,00192					
		Объем=(0,096*2) / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,2592					73,45
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		0,2592			283,37		73,45
	2 ЭМ										29,34
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0347904					16,25
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18		0,03456	622,62	1,35	840,54		29,05
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,03456			467,95		16,17
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93		0,0113856	8,54	1,5	12,81		0,15
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,0002304	477,92	1,23	587,84		0,14
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,0002304			348,36		0,08
	4 М										7,17
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,75		0,00336	35,71	0,75	26,78		0,09
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		0,48	12,83	1,15	14,75		7,08
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,19584					
		Итого прямые затраты									126,21
		ФОТ									89,70
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					91,49
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					52,03
		Всего по позиции							140 484,38		269,73
38	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,19584	1	0,19584			5 440,71		1 065,51
		Всего по позиции									1 065,51
39	ГЭСН09-01-002-01	Монтаж элементов каркасов быстровозводимых одноэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки): рам основного несущего каркаса (вес скамьи 36 кг.)	т	0,072	1	0,072					
		Объем=36*2/1000									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,55312					869,49
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	35,46		2,55312			340,56		869,49
	2 ЭМ										234,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,15264					70,91
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,06		0,14832			1 563,74		231,93
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,06		0,14832			467,95		69,41
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,00432	477,92	1,23	587,84		2,54
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,00432			348,36		1,50
П,Н	01.7.15.03	Болты с гайками	т	0		0					
Н	07.2.07.13	Конструкции стальные	т	1		0,072					
		Итого прямые затраты									1 174,87
		ФОТ									940,40
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					874,57
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					583,05
		Всего по позиции							36 562,36		2 632,49
40	ТЦ_59.1.15.02_40_402711490 1_09.01.2025_02_1.1	Скамья МФ-1.2.04.07 (1700*400*500)	шт	2	1	2			15 083,25		30 166,50
		Всего по позиции									30 166,50
Установка урн - 2 шт.											
41	ГЭСН01-02-058-01	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1 Объем=(0,05*2) / 100	100 м3	0,001	1	0,001					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,181					51,29
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	181		0,181			283,37		51,29
		Итого прямые затраты									51,29
		ФОТ									51,29
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					45,65
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					20,52
		Всего по позиции							117 460,00		117,46
42	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Объем=(0,04*2) / 100	100 м3	0,0008	1	0,0008					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,108					30,60
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		0,108			283,37		30,60
		2 ЭМ									12,22
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,014496					6,77
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18		0,0144	622,62	1,35	840,54		12,10
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,0144			467,95		6,74
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93		0,004744	8,54	1,5	12,81		0,06
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,000096	477,92	1,23	587,84		0,06
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,000096			348,36		0,03
		4 М									2,99
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,75		0,0014	35,71	0,75	26,78		0,04
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		0,2	12,83	1,15	14,75		2,95
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,0816					
		Итого прямые затраты									52,58
		ФОТ									37,37
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					38,12
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					21,67
		Всего по позиции							140 462,50		112,37
43	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,0816	1	0,0816			5 440,71		443,96
		Всего по позиции									443,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	ГЭСН09-01-002-01	Монтаж элементов каркасов быстровозводимых одноэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки): рам основного несущего каркаса (вес урны 10 кг.)	т	0,02	1	0,02					
		Объем=10*2/1000									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7092					241,53
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	35,46		0,7092			340,56		241,53
		2 ЭМ									65,14
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0424					19,70
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,06		0,0412			1 563,74		64,43
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,06		0,0412			467,95		19,28
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,0012	477,92	1,23	587,84		0,71
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,0012			348,36		0,42
П,Н		01.7.15.03 Болты с гайками	т	0		0					
Н		07.2.07.13 Конструкции стальные	т	1		0,02					
		Итого прямые затраты									326,37
		ФОТ									261,23
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					242,94
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					161,96
		Всего по позиции							36 563,50		731,27
45	ТЦ_59.1.15.02_40_402711490 1_09.01.2025_02_2.1	Урна МФ-1.5.02.00 (340*290*1000)	шт.	2	1	2			3 480,75		6 961,50
		Всего по позиции									6 961,50
		Итого по разделу 2 Устройство покрытия из а/б (тротуар и приподъездная зона) :									329 514,96
		Всего прямые затраты (справочно)									26 253,16
		в том числе:									22 773,11
		Оплата труда рабочих									3 992,54
		Эксплуатация машин									275 798,15
		Оплата труда машинистов (Отм)									698,00
		Материалы									409 041,12
		Перевозка									408 343,12
		Строительные работы									
		в том числе:									26 253,16
		оплата труда									22 773,11
		эксплуатация машин и механизмов									3 992,54
		оплата труда машинистов (Отм)									275 798,15
		материалы									42 361,26
		накладные расходы									37 164,90
		сметная прибыль									698,00
		Перевозка									30 245,70
		Всего ФОТ (справочно)									42 361,26
		Всего накладные расходы (справочно)									37 164,90
		Всего сметная прибыль (справочно)									409 041,12
		Всего по разделу 2 Устройство покрытия из а/б (тротуар и приподъездная зона) справочно:									37 128,00
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									85,5289
		Затраты труда рабочих									8,9501914
		Затраты труда машинистов									
		Итого по смете:									397 952,54
		Всего прямые затраты (справочно)									
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда рабочих									60 590,14
		Эксплуатация машин									31 424,97
		Оплата труда машинистов (Отм)									11 240,04
		Материалы									275 798,15
		Перевозка									18 899,24
		Строительные работы									542 350,49
		Строительные работы									523 451,25
		в том числе:									
		оплата труда									60 590,14
		эксплуатация машин и механизмов									31 424,97
		оплата труда машинистов (Отм)									11 240,04
		материалы									275 798,15
		накладные расходы									84 777,43
		сметная прибыль									59 620,52
		Перевозка									18 899,24
		Всего ФОТ (справочно)									71 830,18
		Всего накладные расходы (справочно)									84 777,43
		Всего сметная прибыль (справочно)									59 620,52
		НДС 20%									108 470,10
		Компенсация НДС при УСН									650 820,59
		ВСЕГО по смете									
		справочно:									37 128,00
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
		Затраты труда рабочих								196,8759	
		Затраты труда машинистов								29,5951914	

Составил: Генеральный директор ООО СК "РЕГИОНДОРСТРОЙ"

Багоян С.С.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Виды и объемы выполненных работ подтверждаю. Инженер по ремонту планово-производственного отдела МБУ "Калугаблагоустройство"

Зубина Л.А.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Расценки и коэффициенты соответствуют действующему законодательству. Ведущий инженер по сметной работе МБУ "Калугаблагоустройство"

Терёшкина Е.А.

[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.

Подпись Л.В. Никитина