



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
<b>Раздел 1. Установка бордюрных камней</b>												
<b>Подготовительные работы. Срезка грунта под тротуар</b>												
1	1	ГЭСН01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,20125	1	0,20125					
			2 ЭМ									8 018,30
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,339375					2 966,51
		91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч	31,5		6,339375	1 054,03	1,2		1 264,84	8 018,30
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	31,5		6,339375				467,95	2 966,51
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>10 984,81</b>
			ФОТ									2 966,51
		Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					2 729,19
		Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					1 364,59
			<b>Всего по позиции</b>								<b>74 924,67</b>	<b>15 078,59</b>
2	2	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	322	1	322				180,51	58 124,22
			<b>Всего по позиции</b>									<b>58 124,22</b>
<b>Итого по разделу 1 Установка бордюрных камней :</b>												
			Всего прямые затраты (справочно)									69 109,03
			в том числе:									
			Эксплуатация машин									8 018,30
			Оплата труда машинистов (Отм)									2 966,51
			Перевозка									58 124,22
			Строительные работы									73 202,81
			Строительные работы									15 078,59
			в том числе:									
			эксплуатация машин и механизмов									8 018,30
			оплата труда машинистов (Отм)									2 966,51
			накладные расходы									2 729,19
			сметная прибыль									1 364,59
			Перевозка									58 124,22
			Всего ФОТ (справочно)									2 966,51
			Всего накладные расходы (справочно)									2 729,19
			Всего сметная прибыль (справочно)									1 364,59
			<b>Всего по разделу 1 Установка бордюрных камней</b>									<b>73 202,81</b>
			справочно:									
			Затраты труда машинистов				6,339375					
<b>Раздел 2. Устройство пешеходных дорожек из тротуарной плитки (575 м2)</b>												
3	3	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (толщ. 20см.)	100 м3	1,15	1	1,15					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,56					4 821,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		16,56			291,17		4 821,78
		2 ЭМ										38 482,18
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			15,962					7 034,14
		91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77		2,0355	1 933,00	1,28	2 474,24		5 036,32
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,77		2,0355			467,95		952,51
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29		4,9335			1 581,22		7 800,95
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,29		4,9335			400,35		1 975,13
		91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08		8,142	2 391,60	1,26	3 013,42		24 535,27
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08		8,142			467,95		3 810,05
		91.13.01-038	Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74		0,851	1 043,14	1,25	1 303,93		1 109,64
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74		0,851			348,36		296,45
		4 М										153,99
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	5		5,75	35,71	0,75	26,78		153,99
П,Н		02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0							
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>50 492,09</b>
		ФОТ										11 855,92
		Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					17 428,20
		Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					15 886,93
		<b>Всего по позиции</b>										<b>83 807,22</b>
4	4	ФСБЦ-02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	126,5	1	126,5	573,70	1,13	648,28		82 007,42
		<b>Всего по позиции</b>										<b>82 007,42</b>
5	5	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (толщ. 12 см.)	100 м3	0,69	1	0,69					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14,904					4 339,60
		1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		14,904			291,17		4 339,60
		2 ЭМ										35 138,75
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			14,214					6 450,87
		91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59		1,7871	887,54	1,39	1 233,68		2 204,71
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		1,7871			467,95		836,27
		91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3		1,587	1 933,00	1,28	2 474,24		3 926,62
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		1,587			467,95		742,64
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46		1,6974			1 581,22		2 683,96
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		1,6974			400,35		679,55
		91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21		8,4249	2 391,60	1,26	3 013,42		25 387,76
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		8,4249			467,95		3 942,43
		91.13.01-038	Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04		0,7176	1 043,14	1,25	1 303,93		935,70
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,7176			348,36		249,98
		4 М										129,35
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		4,83	35,71	0,75	26,78		129,35
П,Н		02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0							
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>46 058,57</b>
		ФОТ										10 790,47
		Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					15 861,99
		Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					14 459,23
		<b>Всего по позиции</b>										<b>76 379,79</b>
		<b>Итого по позиции</b>										<b>110 695,35</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	6	ФСБЦ-02.2.05.04-2088	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм	м3	86,94	1	86,94			1 472,74		128 040,02
			Всего по позиции									128 040,02
7	7	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (толщ. 3 см.)	100 м3	0,1725	1	0,1725					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,726					1 084,90
			1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		3,726			291,17		1 084,90
			2 ЭМ									8 784,69
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,5535					1 612,73
			91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59		0,446775	887,54	1,39	1 233,68		551,18
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,446775			467,95		209,07
			91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3		0,39675	1 933,00	1,28	2 474,24		981,65
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		0,39675			467,95		185,66
			91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46		0,42435			1 581,22		670,99
			4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		0,42435			400,35		169,89
			91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21		2,106225	2 391,60	1,26	3 013,42		6 346,94
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		2,106225			467,95		985,61
			91.13.01-038 Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04		0,1794	1 043,14	1,25	1 303,93		233,93
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,1794			348,36		62,50
			4 М									32,34
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	7		1,2075	35,71	0,75	26,78		32,34
	П,Н		02.2.05.04 Щебень из плотных горных пород	м3	0							
			Итого прямые затраты									11 514,66
			ФОТ									2 697,63
			Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					3 965,52
			Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					3 614,82
			Всего по позиции							110 695,65		19 095,00
8	8	ФСБЦ-02.2.05.04-2024	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-20 мм	м3	21,735	1	21,735			1 436,45		31 221,24
			Всего по позиции									31 221,24
9	9	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (применительно цпс толщ. 5 см.)	100 м3	0,2875	1	0,2875					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,14					1 205,44
			1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		4,14			291,17		1 205,44
			2 ЭМ									9 620,55
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,9905					1 758,53
			91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77		0,508875	1 933,00	1,28	2 474,24		1 259,08
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,77		0,508875			467,95		238,13
			91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29		1,233375			1 581,22		1 950,24
			4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,29		1,233375			400,35		493,78
			91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08		2,0355	2 391,60	1,26	3 013,42		6 133,82
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08		2,0355			467,95		952,51
			91.13.01-038 Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74		0,21275	1 043,14	1,25	1 303,93		277,41
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74		0,21275			348,36		74,11
			4 М									38,50
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	5		1,4375	35,71	0,75	26,78		38,50
	П,Н		02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м3	0							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Итого прямые затраты</b>												<b>12 623,02</b>
ФОТ												2 963,97
		Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					4 357,04
		Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					3 971,72
<b>Всего по позиции</b>										<b>72 875,76</b>	<b>20 951,78</b>	
<b>10</b>	<b>10</b>	<b>ФСБЦ-04.3.02.13-0107</b>	<b>Смеси сухие цементно-песчаные монтажно-кладочные, крупность заполнителя не более 3,5 мм, класс В12,5 (М150), F100</b>	<b>т</b>	<b>50,3125</b>	<b>1</b>	<b>50,3125</b>	<b>5 740,85</b>	<b>1</b>	<b>5 740,85</b>		<b>288 836,52</b>
<b>Всего по позиции</b>												<b>288 836,52</b>
<b>11</b>	<b>11</b>	<b>ГЭСН27-07-005-02</b>	<b>Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт.</b>	<b>10 м2</b>	<b>57,5</b>	<b>1</b>	<b>57,5</b>					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			678,5					239 890,46
			1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	11,8		678,5			353,56		239 890,46
			2 ЭМ									6 328,15
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,175					1 892,44
			91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03		1,725			1 581,22		2 727,60
			4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,03		1,725			400,35		690,60
			91.08.09-002 Виброплиты электрические	маш.-ч	0,57		32,775	7,51	1,37	10,29		337,25
			91.13.01-038 Машинны поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,03		1,725	1 043,14	1,25	1 303,93		2 249,28
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		1,725			348,36		600,92
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		1,725	477,92	1,23	587,84		1 014,02
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		1,725			348,36		600,92
			4 М									2 359,89
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,2		11,5	35,71	0,75	26,78		307,97
			02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,05		2,875			713,71		2 051,92
	<b>H</b>	<b>05.2.02.21</b>	<b>Плитки тротуарные</b>	<b>м2</b>	<b>10,2</b>		<b>586,5</b>					<b>250 470,94</b>
<b>Итого прямые затраты</b>												<b>250 470,94</b>
ФОТ												241 782,90
		Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					273 214,68
		Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					186 172,83
<b>Всего по позиции</b>										<b>12 345,36</b>	<b>709 858,45</b>	
<b>12</b>	<b>12</b>	<b>ФСБЦ-05.2.02.21-0026</b>	<b>Плитка бетонная тротуарная декоративная (брусчатка), форма кирпичик, толщина 60 мм</b>	<b>м2</b>	<b>586,5</b>	<b>1</b>	<b>586,5</b>	<b>341,02</b>	<b>1,94</b>	<b>661,58</b>		<b>388 016,67</b>
<b>Всего по позиции</b>												<b>388 016,67</b>
<b>Установка бордюра БР 100.20.8</b>												
<b>13</b>	<b>13</b>	<b>ГЭСН01-01-009-23</b>	<b>Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2</b>	<b>1000 м3</b>	<b>0,03045</b>	<b>1</b>	<b>0,03045</b>					
			2 ЭМ									1 327,02
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,37025					548,58
			91.01.05-106 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	45		1,37025	800,37	1,21	968,45		1 327,02
			4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	45		1,37025			400,35		548,58
<b>Итого прямые затраты</b>												<b>1 875,60</b>
ФОТ												548,58
		Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					504,69
		Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					252,35
<b>Всего по позиции</b>										<b>86 457,80</b>	<b>2 632,64</b>	
<b>14</b>	<b>14</b>	<b>ГЭСН23-01-001-02</b>	<b>Устройство основания под трубопроводы: щебеночного</b>	<b>10 м3</b>	<b>2,61</b>	<b>1</b>	<b>2,61</b>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,622					7 889,96
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	10,2		26,622			296,37		7 889,96
			2 ЭМ									1 939,68
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,2267					491,11
			91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,47		1,2267			1 581,22		1 939,68
			4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,47		1,2267			400,35		491,11
	H		02.2.05.04 Щебень	м3	12,5		32,625					
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>10 320,75</b>
			ФОТ									8 381,07
			Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					9 805,85
			Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					6 201,99
			<b>Всего по позиции</b>							<b>10 087,58</b>		<b>26 328,59</b>
15	15	ФСБЦ-02.2.05.04-2056	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 10-20 мм	м3	32,625	1	32,625	1 839,35	0,8	1 471,48		48 007,04
			<b>Всего по позиции</b>									<b>48 007,04</b>
16	16	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	8,7	1	8,7					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			607,26					186 283,08
			1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	69,8		607,26			306,76		186 283,08
			2 ЭМ									8 503,34
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,655					2 604,64
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61		5,307			1 563,74		8 298,77
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		5,307			467,95		2 483,41
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,348	477,92	1,23	587,84		204,57
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,348			348,36		121,23
			4 М									258 853,87
			01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,001		0,0087	70 296,20	1,27	89 276,17		776,70
			04.1.02.05-0006 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	5,9	0,86	44,1438			5 440,71		240 173,61
			04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06	0,33	0,17226			4 379,88		754,44
			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		1,479	10 082,68	1,15	11 595,08		17 149,12
	П,Н		05.2.03.03 Камни бортовые бетонные	м3	0							
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>456 244,93</b>
			ФОТ									188 887,72
			Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					277 664,95
			Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					253 109,54
			<b>Всего по позиции</b>							<b>113 450,51</b>		<b>987 019,42</b>
17	17	ФСБЦ-05.2.03.03-0011	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300)	м3	13,92	1	13,92	7 444,62	1,52	11 315,82		157 516,21
			<b>Всего по позиции</b>									<b>157 516,21</b>
18	18	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,3045	1	0,3045					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,94825					7 321,03
			1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5		26,94825			271,67		7 321,03
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>7 321,03</b>
			ФОТ									7 321,03
			Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					6 515,72
			Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					2 928,41
			<b>Всего по позиции</b>							<b>55 058,00</b>		<b>16 765,16</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<b>Итого по разделу 2 Устройство пешеходных дорожек из тротуарной плитки (575 м2) :</b>													1 970 566,71
Всего прямые затраты (справочно)													
в том числе:													
Оплата труда рабочих													452 836,25
Эксплуатация машин													110 124,36
Оплата труда машинистов (Отм)													22 393,04
Материалы													1 385 213,06
Строительные работы													3 066 483,17
в том числе:													
оплата труда													452 836,25
эксплуатация машин и механизмов													110 124,36
оплата труда машинистов (Отм)													22 393,04
материалы													1 385 213,06
накладные расходы													609 318,64
сметная прибыль													486 597,82
Всего ФОТ (справочно)													475 229,29
Всего накладные расходы (справочно)													609 318,64
Всего сметная прибыль (справочно)													486 597,82
<b>Всего по разделу 2 Устройство пешеходных дорожек из тротуарной плитки (575 м2)</b>													<b>3 066 483,17</b>
справочно:													
Затраты труда рабочих													1378,66025
Затраты труда машинистов													51,14695
<b>Раздел 3. Устройство скамеек</b>													
19	19	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	0,01152	1	0,01152						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,08512					590,86	
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	181		2,08512			283,37		590,86	
<b>Итого прямые затраты</b>												<b>590,86</b>	
ФОТ												590,86	
		Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					525,87	
		Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					236,34	
<b>Всего по позиции</b>											<b>117 453,99</b>	<b>1 353,07</b>	
20	20	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,00576	1	0,00576					220,35	
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7776					220,35	
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		0,7776			283,37		220,35	
			2 ЭМ									88,00	
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1043712					48,76	
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18		0,10368	622,62	1,35		840,54	87,15	
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,10368				467,95	48,52	
		91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93		0,0341568	8,54	1,5		12,81	0,44	
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,0006912	477,92	1,23		587,84	0,41	
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,0006912				348,36	0,24	
			4 М									21,51	
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,75		0,01008	35,71	0,75		26,78	0,27	
		01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		1,44	12,83	1,15		14,75	21,24	
		Н 04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,58752					378,62	
<b>Итого прямые затраты</b>												<b>378,62</b>	
ФОТ												269,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					274,49
		Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					156,08
		<b>Всего по позиции</b>								<b>140 484,38</b>		<b>809,19</b>
<b>21</b>	<b>21</b>	<b>ФСБЦ-04.1.02.05-0006</b>	<b>Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)</b>	<b>м3</b>	<b>0,58752</b>	<b>1</b>	<b>0,58752</b>			<b>5 440,71</b>		<b>3 196,53</b>
		<b>Всего по позиции</b>										<b>3 196,53</b>
<b>22</b>	<b>22</b>	<b>ГЭСН09-01-002-01</b>	<b>Монтаж элементов каркасов быстровозводимых одноэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки): рам основного несущего каркаса</b>	<b>т</b>	<b>0,3</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>					
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,638					3 622,88
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	35,46		10,638			340,56		3 622,88
		2	ЭМ									976,97
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,636					295,46
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,06		0,618			1 563,74		966,39
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,06		0,618			467,95		289,19
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,018	477,92	1,23		587,84	10,58
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,018				348,36	6,27
	П,Н	01.7.15.03	Болты с гайками	т	0							
	Н	07.2.07.13	Конструкции стальные	т	1		0,3					
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>4 895,31</b>
		ФОТ										3 918,34
		Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					3 644,06
		Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					2 429,37
		<b>Всего по позиции</b>								<b>36 562,47</b>		<b>10 968,74</b>
<b>23</b>	<b>23</b>	<b>ТЦ_59.1.15.02_40_40271 14901_10.01.2025_02_2</b>	<b>Скамья МФ-1.2.04.02 (2000*700*840)</b>	<b>шт</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>			<b>16 250,00</b>		<b>97 500,00</b>
		<b>Всего по позиции</b>										<b>97 500,00</b>
		<b>Итого по разделу 3 Устройство скамеек :</b>										<b>106 561,32</b>
		Всего прямые затраты (справочно)										
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										4 434,09
		Эксплуатация машин										1 064,97
		Оплата труда машинистов (Отм)										344,22
		Материалы										100 718,04
		Строительные работы										113 827,53
		в том числе:										
		оплата труда										4 434,09
		эксплуатация машин и механизмов										1 064,97
		оплата труда машинистов (Отм)										344,22
		материалы										100 718,04
		накладные расходы										4 444,42
		сметная прибыль										2 821,79
		Всего ФОТ (справочно)										4 778,31
		Всего накладные расходы (справочно)										4 444,42
		Всего сметная прибыль (справочно)										2 821,79
		<b>Всего по разделу 3 Устройство скамеек</b>										<b>113 827,53</b>
		справочно:										
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										97 500,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Затраты труда рабочих				13,50072					
			Затраты труда машинистов				0,7403712					
			<b>Итого по акту:</b>									
			Всего прямые затраты (справочно)									2 146 237,06
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									457 270,34
			Эксплуатация машин									119 207,63
			Оплата труда машинистов (Отм)									25 703,77
			Материалы									1 485 931,10
			Перевозка									58 124,22
			Строительные работы									3 253 513,51
			Строительные работы									3 195 389,29
			в том числе:									
			оплата труда									457 270,34
			эксплуатация машин и механизмов									119 207,63
			оплата труда машинистов (Отм)									25 703,77
			материалы									1 485 931,10
			накладные расходы									616 492,25
			сметная прибыль									490 784,20
			Перевозка									58 124,22
			Всего ФОТ (справочно)									482 974,11
			Всего накладные расходы (справочно)									616 492,25
			Всего сметная прибыль (справочно)									490 784,20
			НДС 20%									650 702,70
			<b>ВСЕГО по акту</b>									<b>3 904 216,21</b>
			<b>Итого с учетом коэффициента понижения 0,67499996283</b>									<b>2 635 345,80</b>
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									97 500,00
			Затраты труда рабочих				1392,16097					
			Затраты труда машинистов				58,2266962					



Сдал: Генеральный директор ООО "ИВРУС"

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Алиев Р.Я.

Принял: Директор МБУ "Калугаблагоустройство"

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Панов А.П.

Виды и объемы работ соответствуют фактически выполненным работам. Ведущий инженер-эксперт МБУ "Калугаблагоустройство"  
 Расценки и коэффициенты соответствуют действующему законодательству. Ведущий инженер по сметной работе МБУ "Калугаблагоустройство"

Рыбакова Л.В.  
 Терёшкина Е.А.

*Виды и объемы работ соответствуют фактически выполненным работам. Ведущий инженер-эксперт МБУ "Калугаблагоустройство"  
 Расценки и коэффициенты соответствуют действующему законодательству. Ведущий инженер по сметной работе МБУ "Калугаблагоустройство"*

Заказчик(Генподрядчик): МБУ "Калугаблагоустройство", 248010, г. Калуга, ул.  
 Тел./Факс (4842)72-16-04  
 \_\_\_\_\_  
 организация, адрес, телефон, факс  
 Подрядчик(Субподрядчик): ООО "ИВРУС", 248003, Калужская область, город Калуга,  
 Тел. 79611220111  
 \_\_\_\_\_  
 организация, адрес, телефон, факс  
 Стройка: Благоустройство территории "Аллея Дружбы" по адресу: д. Лихун, ул.  
 \_\_\_\_\_  
 наименование, адрес

Код	
Форма по ОКУД	322001
по ОКПО	63596011
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
номер	0137200001225004078
дата	22.07.2025
Вид операции	

Договор подряда (контракт)

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	10.08.2025	24.07.2025	10.08.2025

**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
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:				
1	Благоустройство территории "Аллея Дружбы" по адресу: д. Лихун, ул. Молодежная, д. 26-58 (этап2)	1	2 635 345,80	2 635 345,80	2 635 345,80
	<b>Итого</b>			<b>2 635 345,80</b>	<b>2 635 345,80</b>
	<b>Сумма НДС</b>			<b>439 224,30</b>	<b>439 224,30</b>
	<b>Всего с учетом НДС</b>			<b>2 635 345,80</b>	<b>2 635 345,80</b>
	<b>Итого к оплате</b>			<b>2 635 345,80</b>	<b>2 635 345,80</b>

Заказчик (генподрядчик) Директор МБУ "Калугаблагоустройство"  
 \_\_\_\_\_  
 должность

М П

подпись

расшифровка подписи

Панов А. П.

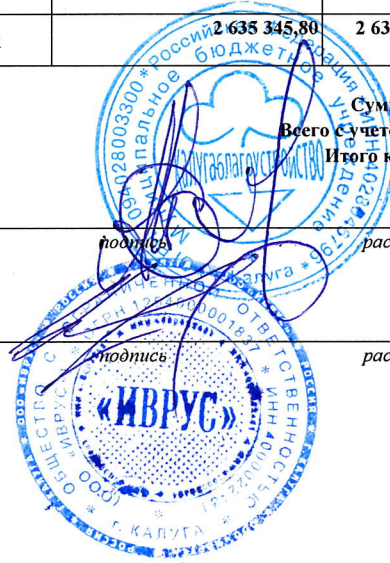
Подрядчик (субподрядчик) Генеральный директор ООО "ИВРУС"  
 \_\_\_\_\_  
 должность

М П

подпись

расшифровка подписи

Алиев Р. Я.



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

Директор ООО "ИВРУС"

СОГЛАСОВАНО:



" " 08 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 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

ГРАНД-Смета, версия 2025.2

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

Калужская область, д. Лихун, "Аллея Дружбы"  
(наименование стройки)

Калужская область, д. Лихун, "Аллея Дружбы"  
(наименование объекта капитального строительства)

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

выполнение работ по благоустройству территории "Аллея Дружбы" по адресу: д. Лихун, ул. Молодежная, д. 26-58 (этап 2)  
(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	<u>3 904,22</u> тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	<u>3 253,51</u> тыс.руб.
монтажных работ	<u>0,00</u> тыс.руб.
оборудования	<u>0,00</u> тыс.руб.
прочих затрат	<u>0,00</u> тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>457,27</u> тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	<u>25,70</u> тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	<u>1 392,16</u> чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	<u>58,23</u> 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	
<b>Раздел 1. Установка бордюрных камней</b>												
<b>Подготовительные работы. Срезка грунта под тротуар</b>												
1	ГЭСН01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,20125	1	0,20125						
		2 ЭМ										8 018,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,339375						2 966,51
	91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч	31,5		6,339375	1 054,03	1,2		1 264,84		8 018,30
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	31,5		6,339375				467,95		2 966,51
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>10 984,81</b>
		ФОТ										2 966,51
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92						2 729,19
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46						1 364,59
		<b>Всего по позиции</b>								<b>74 924,67</b>		<b>15 078,59</b>
2	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	322	1	322				180,51		58 124,22
		<b>Всего по позиции</b>										<b>58 124,22</b>
		<b>Итого по разделу 1 Установка бордюрных камней :</b>										
		Всего прямые затраты (справочно)										69 109,03
		в том числе:										
		Эксплуатация машин										8 018,30
		Оплата труда машинистов (Отм)										2 966,51
		Перевозка										58 124,22
		Строительные работы										73 202,81
		Строительные работы										15 078,59
		в том числе:										
		эксплуатация машин и механизмов										8 018,30
		оплата труда машинистов (Отм)										2 966,51
		накладные расходы										2 729,19
		сметная прибыль										1 364,59
		Перевозка										58 124,22
		Всего ФОТ (справочно)										2 966,51
		Всего накладные расходы (справочно)										2 729,19
		Всего сметная прибыль (справочно)										1 364,59
		<b>Всего по разделу 1 Установка бордюрных камней</b>										<b>73 202,81</b>
		справочно:										
		Затраты труда машинистов				6,339375						
<b>Раздел 2. Устройство пешеходных дорожек из тротуарной плитки (575 м2)</b>												
3	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (толщ. 20см.)	100 м3	1,15	1	1,15						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,56						4 821,78
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		16,56				291,17		4 821,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									38 482,18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			15,962					7 034,14
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77		2,0355	1 933,00	1,28	2 474,24		5 036,32
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,77		2,0355			467,95		952,51
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29		4,9335			1 581,22		7 800,95
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,29		4,9335			400,35		1 975,13
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08		8,142	2 391,60	1,26	3 013,42		24 535,27
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08		8,142			467,95		3 810,05
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74		0,851	1 043,14	1,25	1 303,93		1 109,64
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74		0,851			348,36		296,45
		4 М									153,99
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	5		5,75	35,71	0,75	26,78		153,99
П,Н		02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									50 492,09
		ФОТ									11 855,92
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					17 428,20
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					15 886,93
		Всего по позиции							72 875,84		83 807,22
4	ФСБЦ-02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	126,5	1	126,5	573,70	1,13	648,28		82 007,42
		Всего по позиции									82 007,42
5	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (толщ. 12 см.)	100 м3	0,69	1	0,69					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,904					4 339,60
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		14,904			291,17		4 339,60
		2 ЭМ									35 138,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			14,214					6 450,87
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59		1,7871	887,54	1,39	1 233,68		2 204,71
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		1,7871			467,95		836,27
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3		1,587	1 933,00	1,28	2 474,24		3 926,62
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		1,587			467,95		742,64
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46		1,6974			1 581,22		2 683,96
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		1,6974			400,35		679,55
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21		8,4249	2 391,60	1,26	3 013,42		25 387,76
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		8,4249			467,95		3 942,43
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04		0,7176	1 043,14	1,25	1 303,93		935,70
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,7176			348,36		249,98
		4 М									129,35
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7		4,83	35,71	0,75	26,78		129,35
П,Н		02.2.05.04 Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									46 058,57
		ФОТ									10 790,47
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					15 861,99
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					14 459,23
		Всего по позиции							110 695,35		76 379,79
6	ФСБЦ-02.2.05.04-2088	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм	м3	86,94	1	86,94			1 472,74		128 040,02
		Всего по позиции									128 040,02
7	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (толщ. 3 см.)	100 м3	0,1725	1	0,1725					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,726					1 084,90
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		3,726			291,17		1 084,90
		2 ЭМ									8 784,69
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,5535					1 612,73
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59		0,446775	887,54	1,39	1 233,68		551,18
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,446775			467,95		209,07
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3		0,39675	1 933,00	1,28	2 474,24		981,65
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		0,39675			467,95		185,66
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46		0,42435			1 581,22		670,99
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		0,42435			400,35		169,89
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21		2,106225	2 391,60	1,26	3 013,42		6 346,94
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		2,106225			467,95		985,61
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04		0,1794	1 043,14	1,25	1 303,93		233,93
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,1794			348,36		62,50
		4 М									32,34
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7		1,2075	35,71	0,75	26,78		32,34
П,Н		02.2.05.04 Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									11 514,66
		ФОТ									2 697,63
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					3 965,52
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					3 614,82
		Всего по позиции							110 695,65		19 095,00
8	ФСБЦ-02.2.05.04-2024	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-20 мм	м3	21,735	1	21,735			1 436,45		31 221,24
		Всего по позиции									31 221,24
9	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (применительно цпс толщ. 5 см.)	100 м3	0,2875	1	0,2875					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,14					1 205,44
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		4,14			291,17		1 205,44
		2 ЭМ									9 620,55
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,9905					1 758,53
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77		0,508875	1 933,00	1,28	2 474,24		1 259,08
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,77		0,508875			467,95		238,13
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29		1,233375			1 581,22		1 950,24
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,29		1,233375			400,35		493,78
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08		2,0355	2 391,60	1,26	3 013,42		6 133,82
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08		2,0355			467,95		952,51
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74		0,21275	1 043,14	1,25	1 303,93		277,41
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74		0,21275			348,36		74,11
		4 М									38,50
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	5		1,4375	35,71	0,75	26,78		38,50
П,Н		02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									12 623,02
		ФОТ									2 963,97
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					4 357,04
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					3 971,72
		Всего по позиции							72 875,76		20 951,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
10	ФСБЦ-04.3.02.13-0107	Смеси сухие цементно-песчаные монтажно-кладочные, крупность заполнителя не более 3,5 мм, класс В12,5 (М150), F100	т	50,3125	1	50,3125			5 740,85	1	5 740,85	288 836,52
		<b>Всего по позиции</b>										<b>288 836,52</b>
11	ГЭСН27-07-005-02	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт.	10 м2	57,5	1	57,5						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			678,5						239 890,46
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	11,8		678,5			353,56			239 890,46
		2 ЭМ										6 328,15
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,175						1 892,44
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03		1,725			1 581,22			2 727,60
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,03		1,725			400,35			690,80
	91.08.09-002	Виброплиты электрические	маш.-ч	0,57		32,775	7,51	1,37	10,29			337,25
	91.13.01-038	Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,03		1,725	1 043,14	1,25	1 303,93			2 249,28
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		1,725			348,36			600,92
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		1,725	477,92	1,23	587,84			1 014,02
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		1,725			348,36			600,92
		4 М										2 359,89
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,2		11,5	35,71	0,75	26,78			307,97
	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,05		2,875			713,71			2 051,92
H	05.2.02.21	Плитки тротуарные	м2	10,2		586,5						
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>250 470,94</b>
		ФОТ										241 782,90
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113						273 214,68
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77						186 172,83
		<b>Всего по позиции</b>							12 345,36			<b>709 858,45</b>
12	ФСБЦ-05.2.02.21-0026	Плитка бетонная тротуарная декоративная (брусчатка), форма кирпичик, толщина 60 мм	м2	586,5	1	586,5	341,02	1,94	661,58			388 016,67
		<b>Всего по позиции</b>										<b>388 016,67</b>
<b>Установка бордюра БР 100.20.8</b>												
13	ГЭСН01-01-009-23	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,03045	1	0,03045						
		2 ЭМ										1 327,02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,37025						548,58
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	45		1,37025	800,37	1,21	968,45			1 327,02
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	45		1,37025			400,35			548,58
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>1 875,60</b>
		ФОТ										548,58
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92						504,69
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46						252,35
		<b>Всего по позиции</b>							86 457,80			<b>2 632,64</b>
14	ГЭСН23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного	10 м3	2,61	1	2,61						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,622						7 889,96
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	10,2		26,622			296,37			7 889,96
		2 ЭМ										1 939,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,2267						491,11
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,47		1,2267			1 581,22			1 939,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,47		1,2267			400,35		491,11
<i>Н</i>	02.2.05.04	Щебень	м3	12,5		32,625					
		Итого прямые затраты									10 320,75
		ФОТ									8 381,07
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					9 805,85
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					6 201,99
		Всего по позиции							10 087,58		26 328,59
15	ФСБЦ-02.2.05.04-2056	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 10-20 мм	м3	32,625	1	32,625	1 839,35	0,8	1 471,48		48 007,04
		Всего по позиции									48 007,04
16	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	8,7	1	8,7					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			607,26					186 283,08
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	69,8		607,26			306,76		186 283,08
		2 ЗМ									8 503,34
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,655					2 604,64
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61		5,307			1 563,74		8 298,77
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		5,307			467,95		2 483,41
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,348	477,92	1,23	587,84		204,57
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,348			348,36		121,23
		4 М									258 853,87
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001		0,0087	70 296,20	1,27	89 276,17		776,70
	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	5,9	0,86	44,1438			5 440,71		240 173,61
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06	0,33	0,17226			4 379,68		754,44
	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		1,479	10 082,68	1,15	11 595,08		17 149,12
<i>П,Н</i>	05.2.03.03	Камни бортовые бетонные	м3	0		0					456 244,93
		Итого прямые затраты									188 887,72
		ФОТ									277 664,95
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					253 109,54
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					
		Всего по позиции							113 450,51		987 019,42
17	ФСБЦ-05.2.03.03-0011	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300)	м3	13,92	1	13,92	7 444,62	1,52	11 315,82		157 516,21
		Всего по позиции									157 516,21
18	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пауз котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,3045	1	0,3045					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,94825					7 321,03
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5		26,94825			271,67		7 321,03
		Итого прямые затраты									7 321,03
		ФОТ									7 321,03
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					6 515,72
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					2 928,41
		Всего по позиции							55 058,00		16 765,16
		Итого по разделу 2 Устройство пешеходных дорожек из тротуарной плитки (575 м2) :									1 970 566,71
		Всего прямые затраты (справочно)									452 836,25
		в том числе:									110 124,36
		Оплата труда рабочих									22 393,04
		Эксплуатация машин									1 385 213,06
		Оплата труда машинистов (Отм)									3 066 483,17
		Материалы									
		Строительные работы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда									452 836,25
		эксплуатация машин и механизмов									110 124,36
		оплата труда машинистов (Отм)									22 393,04
		материалы									1 385 213,06
		накладные расходы									609 318,64
		сметная прибыль									486 597,82
		Всего ФОТ (справочно)									475 229,29
		Всего накладные расходы (справочно)									609 318,64
		Всего сметная прибыль (справочно)									486 597,82
		<b>Всего по разделу 2 Устройство пешеходных дорожек из тротуарной плитки (575 м2)</b>									<b>3 066 483,17</b>
		справочно:									
		Затраты труда рабочих					1378,66025				
		Затраты труда машинистов					51,14695				
<b>Раздел 3. Устройство скамеек</b>											
19	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	0,01152	1	0,01152					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,08512					590,86
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	181		2,08512			283,37		590,86
		Итого прямые затраты									<b>590,86</b>
		ФОТ									590,86
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					525,87
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					236,34
		<b>Всего по позиции</b>							<b>117 453,99</b>		<b>1 353,07</b>
20	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,00576	1	0,00576					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7776					220,35
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		0,7776			283,37		220,35
		2 ЭМ									88,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1043712					48,76
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18		0,10368	622,62	1,35	840,54		87,15
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,10368			467,95		48,52
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93		0,0341568	8,54	1,5	12,81		0,44
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,0006912	477,92	1,23	587,84		0,41
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,0006912			348,36		0,24
		4 М									21,51
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,75		0,01008	35,71	0,75	26,78		0,27
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		1,44	12,83	1,15	14,75		21,24
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,58752					
		Итого прямые затраты									<b>378,62</b>
		ФОТ									269,11
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					274,49
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					156,08
		<b>Всего по позиции</b>							<b>140 484,38</b>		<b>809,19</b>
21	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,58752	1	0,58752			5 440,71		3 196,53
		<b>Всего по позиции</b>									<b>3 196,53</b>
22	ГЭСН09-01-002-01	Монтаж элементов каркасов быстровозводимых одноэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки): рам основного несущего каркаса	т	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,638					3 622,88
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	35,46		10,638			340,56		3 622,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									976,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,636					295,46
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,06		0,618			1 563,74		966,39
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,06		0,618			467,95		289,19
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,018	477,92	1,23	587,84		10,58
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,018			348,36		6,27
П,Н		01.7.15.03 Болты с гайками	т	0		0					
Н		07.2.07.13 Конструкции стальные	т	1		0,3					
		Итого прямые затраты									4 895,31
		ФОТ									3 918,34
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					3 644,06
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					2 429,37
		Всего по позиции							36 562,47		10 968,74
23	ТЦ_59.1.15.02_40_402711490	Скамья МФ-1.2.04.02 (2000*700*840)	шт	6	1	6			16 250,00		97 500,00
	1_10.01.2025_02_2	Всего по позиции									97 500,00
		Итого по разделу 3 Устройство скамеек :									
		Всего прямые затраты (справочно)									106 561,32
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									4 434,09
		Эксплуатация машин									1 064,97
		Оплата труда машинистов (Отм)									344,22
		Материалы									100 718,04
		Строительные работы									113 827,53
		в том числе:									
		оплата труда									4 434,09
		эксплуатация машин и механизмов									1 064,97
		оплата труда машинистов (Отм)									344,22
		материалы									100 718,04
		накладные расходы									4 444,42
		сметная прибыль									2 821,79
		Всего ФОТ (справочно)									4 778,31
		Всего накладные расходы (справочно)									4 444,42
		Всего сметная прибыль (справочно)									2 821,79
		Всего по разделу 3 Устройство скамеек									113 827,53
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									97 500,00
		Затраты труда рабочих					13,50072				
		Затраты труда машинистов					0,7403712				
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									2 146 237,06
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									457 270,34
		Эксплуатация машин									119 207,63
		Оплата труда машинистов (Отм)									25 703,77
		Материалы									1 485 931,10
		Перевозка									58 124,22
		Строительные работы									3 253 513,51
		Строительные работы									3 195 389,29
		в том числе:									
		оплата труда									457 270,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов									119 207,63
		оплата труда машинистов (Отм)									25 703,77
		материалы									1 485 931,10
		накладные расходы									616 492,25
		сметная прибыль									490 784,20
		Перевозка									58 124,22
		Всего ФОТ (справочно)									482 974,11
		Всего накладные расходы (справочно)									616 492,25
		Всего сметная прибыль (справочно)									490 784,20
		НДС 20%									650 702,70
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>3 904 216,21</b>
		Итого с учетом коэффициента понижения 0,67499996283									<b>2 635 345,80</b>
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									97 500,00
		Затраты труда рабочих					1392,16097				
		Затраты труда машинистов					58,2266962				

Составил: Директор ООО "ИВРУС"

Алиев Р. Я.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Виды и объемы выполненных работ подтверждаю. Ведущий инженер-эксперт планово-производственного отдела МБУ "Калугаблагоустройство"

Рыбакова Л.В.

[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)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Виды и объемы работ  
Рыбакова Л.В.

подтверждаю Ведущий инженер  
Мин

**СОПОСТАВИТЕЛЬНАЯ ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**  
**по благоустройству территории "Аллея Дружбы"**  
**по адресу: д. Лихун, ул. Молодежная, д. 26-58 (этап 2)**

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Согласова но по технич. заданию, кол-во	Факт выполнен ия работ, кол-во
1	2	3	4	5	6
<b>Раздел 1. Установка бордюрных камней</b>					
<b>Подготовительные работы. Срезка грунта под тротуар</b>					
1	1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	м3	201,25	201,25
2	2	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	322	322
<b>Раздел 2. Устройство пешеходных дорожек из тротуарной плитки (575 м2)</b>					
3	3	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (толщ. 20см.)	м3	115	115
		Вода	м3	5,75	5,75
4	4	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	126,5	126,5
5	5	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (толщ. 12 см.)	м3	69	69
		Вода	м3	4,83	4,83
6	6	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм	м3	86,94	86,94
7	7	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (толщ. 3 см.)	м3	17,25	17,25
		Вода	м3	1,2075	1,2075
8	8	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-20 мм	м3	21,735	21,735

1	2	3	4	5	6
9	9	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (применительно ЦПС толщ. 5 см.)	м3	28,75	28,75
		Вода	м3	1,4375	1,4375
10	10	Смеси сухие цементно-песчаные монтажно-кладочные, крупность заполнителя не более 3,5 мм, класс В12,5 (М150), F100	т	50,3125	50,3125
11	11	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт.	м2	575	575
		Вода	м3	11,5	11,5
		Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	2,875	2,875
12	12	Плитка бетонная тротуарная декоративная (брусчатка), форма кирпичик, толщина 60 мм	м2	586,5	586,5
<b>Установка бордюра БР 100.20.8</b>					
13	13	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	м3	30,45	30,45
14	14	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного	м3	26,1	26,1
15	15	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 10-20 мм	м3	32,625	32,625
16	16	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	м	870	870
		Гвозди строительные	т	0,0087	0,0087
		Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	44,1438	44,1438
		Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,17226	0,17226
		Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	1,479	1,479
17	17	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300)	м3	13,92	13,92
18	18	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	м3	30,45	30,45
<b>Раздел 3. Устройство скамеек</b>					
19	19	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1	м3	1,152	1,152
20	20	Устройство бетонной подготовки	м3	0,576	0,576

1	2	3	4	5	6
		Вода	м3	0,01008	0,01008
		Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	1,44	1,44
21	21	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,58752	0,58752
22	22	Монтаж элементов каркасов быстровозводимых одноэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки): рам основного несущего каркаса	т	0,3	0,3
23	23	Скамья МФ-1.2.04.02 (2000*700*840)	шт	6	6

Составил: ООО "ИВРУС" директор

Проверил: МБУ "Калугаблагоустройство"  
Ведущий инженер-эксперт



Алиев Р. Я.

Рыбакова Л.В.