

**СОГЛАСОВАНО:**

**УТВЕРЖДАЮ:**

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 года

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.2

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; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр

Реквизиты 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

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы  
Наименование субъекта Российской Федерации  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

приказ от 13.03.2024 № 1-3.08-210/24

65. Сахалинская область

Сахалинская область (1 зона)

Российская Федерация, Сахалинская область, г.Южно-Сахалинск  
(наименование стройки)

Благоустройство территории (озеленение, укладка бордюрного камня и асфальтового покрытия) АО "Пассажирская компания "Сахалин"  
(наименование объекта капитального строительства)

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

благоустройство территории  
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание Ф-04.25.546-ГП

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

<b>Сметная стоимость</b>	8 788,63 тыс.руб.
<i>в том числе:</i>	
<b>строительных работ</b>	7 180,25 тыс.руб.
<b>монтажных работ</b>	0,00 тыс.руб.
<b>оборудования</b>	0,00 тыс.руб.
<b>прочих затрат</b>	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	500,87 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	127,90 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	672,31 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	127,85 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. Подготовительные работы</b>											
1	ГЭСН27-03-010-01	<b>Разборка бортовых камней: на бетонном основании</b> Объем=32 / 100	<b>100 м</b>	<b>0,32</b>	<b>1</b>	<b>0,32</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,544					17 453,48
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	76,7		24,544			711,11		17 453,48
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>17 453,48</b>
		ФОТ									17 453,48
	Пр/812-021.0-2	НР Автомобильные дороги	%	148		148					25 831,15
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					23 387,66
		<b>Всего по позиции</b>							<b>208 350,91</b>		<b>66 672,29</b>
5	ГЭСН46-04-001-03	<b>Разборка: железобетонных фундаментов</b> Объем=6*3,5*0,3*1+1*1*1,5*1+3,5*2*0,3+2*1*0,3	<b>м3</b>	<b>10,5</b>	<b>1</b>	<b>10,5</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			139,86					112 331,36
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	13,32		139,86			803,17		112 331,36
		2 ЭМ									12 972,04
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,44		25,62	4,35	1,51	6,57		168,32
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	5,63		59,115	115,43	1,81	208,93		12 350,90
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	11,26		118,23			3,83		452,82
		4 М									5 512,35
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,26		2,73	340,41	2,42	823,79		2 248,95
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2		21			155,40		3 263,40
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>130 815,75</b>
		ФОТ									112 331,36
	Пр/812-040.2-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	92		92					103 344,85
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					58 412,31
		<b>Всего по позиции</b>							<b>27 864,09</b>		<b>292 572,91</b>
6	ГЭСН33-04-042-01	<b>Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностеочных</b>	<b>шт</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>7</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,67					4 553,97
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	0,81		5,67			803,17		4 553,97
		2 ЭМ									8 637,99
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,36					3 249,78
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,44		3,08	1 609,97	1,69	2 720,85		8 380,22
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,44		3,08			977,78		3 011,56
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,28			920,60		257,77
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,28			850,79		238,22
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>16 441,74</b>
		ФОТ									7 803,75
	Пр/812-027.0-2	НР Линии электропередачи	%	104		104					8 115,90
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					4 682,25
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 177,13</b>		<b>29 239,89</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
8	03-1	Погрузка в автотранспортное средство: изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (Погрузо-разгрузочные работы при дополнительной перевозке) Объем=32*55/1000+10,5*2,52+0,2*0,2*4*7*2,52	т	31,0424	1	31,0424					597,30	18 541,63
<b>Всего по позиции</b>											<b>18 541,63</b>	
9	ГЭСН01-01-018-06	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 Объем=(340,62-50) / 1000	1000 м3	0,29062	1	0,29062						
		2 ЭМ										29 210,45
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			22,66836						22 164,67
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	78		22,66836	800,37	1,61		1 288,60		29 210,45
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	78		22,66836				977,78		22 164,67
<b>Итого прямые затраты</b>											<b>51 375,12</b>	
		ФОТ										22 164,67
	Пр/812-001.1-2	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93						20 613,14
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46						10 195,75
<b>Всего по позиции</b>											<b>82 184,01</b>	
10	ГЭСН01-01-018-04	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 1 Объем=(206,21*0,2) / 1000	1000 м3	0,041242	1	0,041242						
		2 ЭМ										2 391,50
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,85589						1 814,65
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	45		1,85589	800,37	1,61		1 288,60		2 391,50
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	45		1,85589				977,78		1 814,65
<b>Итого прямые затраты</b>											<b>4 206,15</b>	
		ФОТ										1 814,65
	Пр/812-001.1-2	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93						1 687,62
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46						834,74
<b>Всего по позиции</b>											<b>6 728,51</b>	
11	ГЭСН01-01-030-05	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 Объем=50 / 1000	1000 м3	0,05	1	0,05						
		2 ЭМ										444,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,275						314,29
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,5		0,275	887,54	1,82		1 615,32		444,21
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	5,5		0,275				1 142,86		314,29
<b>Итого прямые затраты</b>											<b>758,50</b>	
		ФОТ										314,29
	Пр/812-001.1-2	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93						292,29
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46						144,57
<b>Всего по позиции</b>											<b>1 195,36</b>	
13	02-15-1-01-0010	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 10 км	т	545,5248	1	545,5248					318,58	173 793,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=31,0424+514,4824									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>173 793,29</b>
15	ГЭСН01-02-057-03	<b>Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3</b> Объем=7,64 / 100	<b>100 м3</b>	<b>0,0764</b>	<b>1</b>	<b>0,0764</b>					
		Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; Т3=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,73664					15 735,12
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	248	1,2	22,73664			692,06		15 735,12
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>15 735,12</b>
		ФОТ									15 735,12
		Пр/812-001.2-2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90					14 161,61
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					6 294,05
		<b>Всего по позиции</b>							<b>473 701,31</b>		<b>36 190,78</b>
22	ГЭСНр68-01-009-03	<b>Валка деревьев с корня без корчевки пня мягколиственных и твердолиственных пород (кроме породы тополь) при диаметре ствола: до 36 см / береза диаметр 34см, высота 6м</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,87					7 927,29
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	9,87		9,87			803,17		7 927,29
		4 М									154,18
		01.3.01.01-0002 Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00216		0,00216			71 380,07		154,18
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>8 081,47</b>
		ФОТ									7 927,29
		Пр/812-102.0-2 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	103		103					8 165,11
		Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					4 280,74
		<b>Всего по позиции</b>							<b>20 527,32</b>		<b>20 527,32</b>
23	ГЭСНр68-01-009-04	<b>Валка деревьев с корня без корчевки пня мягколиственных и твердолиственных пород (кроме породы тополь) при диаметре ствола: до 48 см / ива д.38см, высота 9м</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,34					10 714,29
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	13,34		13,34			803,17		10 714,29
		4 М									208,43
		01.3.01.01-0002 Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00292		0,00292			71 380,07		208,43
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>10 922,72</b>
		ФОТ									10 714,29
		Пр/812-102.0-2 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	103		103					11 035,72
		Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					5 785,72
		<b>Всего по позиции</b>							<b>27 744,16</b>		<b>27 744,16</b>
26	ГЭСНр68-01-017-01	<b>Удаление пней пнедробилкой, диаметр пня: до 0,5 м</b> Объем=1+1	<b>шт</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,88					1 629,33
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,47		0,94			755,55		710,22
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	0,47		0,94			977,78		919,11
		2 ЭМ									115,43
		91.12.02-012 Измельчители пней бензиновые, мощность двигателя до 11 кВт (15 л.с.)	маш.-ч	0,25		0,5		152,89	1,51	230,86	115,43
		4 М									44,22
		01.3.01.01-0005 Бензин автомобильный АИ-92	т	0,0001		0,0002		43 401,02	1,51	65 535,54	13,11
		01.3.04.08-0034 Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,0028		0,0056		190,71	1,28	244,11	1,37
		01.3.04.08-0035 Масло цепное адгезионное всесезонное	л	0,075		0,15		144,72	1,37	198,27	29,74
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 788,98</b>
		ФОТ									1 629,33
		Пр/812-102.0-2 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	103		103					1 678,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					879,84
<b>Всего по позиции</b>										<b>2 173,52</b>	<b>4 347,03</b>
29	07-1	<b>Погрузка в автотранспортное средство: лес круглый</b> (Погрузо-разгрузочные работы при дополнительной перевозке) Объем=1*9*3,1415927*0,19*0,19*0,6+1*6*3,1415927*0,17*0,17*0,6	т	0,9392734	1	0,9392734			740,69		695,71
<b>Всего по позиции</b>											<b>695,71</b>
30	02-15-1-01-0010	<b>Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 10 км</b>	т	0,9392734	1	0,9392734			318,58		299,23
<b>Всего по позиции</b>											<b>299,23</b>
<b>Итоги по разделу 1 Подготовительные работы :</b>											
Всего прямые затраты (справочно)											450 908,89
в том числе:											
Оплата труда рабочих											170 344,84
Эксплуатация машин											53 771,62
Оплата труда машинистов (Отм)											27 543,39
Материалы											25 156,52
Перевозка											174 092,52
Строительные работы											760 732,12
Строительные работы											586 639,60
в том числе:											
оплата труда											170 344,84
эксплуатация машин и механизмов											53 771,62
оплата труда машинистов (Отм)											27 543,39
материалы											25 156,52
накладные расходы											194 925,60
сметная прибыль											114 897,63
Перевозка											174 092,52
Всего ФОТ (справочно)											197 888,23
Всего накладные расходы (справочно)											194 925,60
Всего сметная прибыль (справочно)											114 897,63
<b>Всего по разделу 1 Подготовительные работы</b>											<b>760 732,12</b>
справочно:											
Затраты труда рабочих											217,90064
Затраты труда машинистов											28,15925
<b>Раздел 2. Покрытия</b>											
<b>тип1</b>											
32	ГЭСН27-04-016-04	<b>Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной</b> Объем=(778,9) / 1000	1000 м2	0,7789	1	0,7789					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21,57553					15 205,57
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	27,7		21,57553			704,76		15 205,57
		2 ЭМ									6 239,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,990976					3 350,02
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,52		1,962828	887,54	1,82	1 615,32		3 170,60
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,52		1,962828			1 142,86		2 243,24
		91.08.03-029 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т	маш.-ч	1,02		0,794478	2 190,26	1,64	3 592,03		2 853,79
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,02		0,794478			1 142,86		907,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3		0,23367			920,60		215,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3		0,23367			850,79		198,80
		4 М									9,57
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,00013		0,0001013	55 898,18	1,69	94 467,92		9,57
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>24 804,67</b>
		ФОТ									18 555,59
	Пр/812-021.0-2	НР Автомобильные дороги	%	148		148					27 462,27
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					24 864,49
		<b>Всего по позиции</b>							<b>99 026,10</b>		<b>77 131,43</b>
<b>33</b>	<b>ФСБЦ-01.7.12.05-0178</b>	<b>Геополотно нетканое для дорожного строительства, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 600 г/м2 / Геоспан ТН80</b>	<b>м2</b>	<b>856,79</b>	<b>1</b>	<b>856,79</b>	<b>88,65</b>	<b>1,66</b>	<b>147,16</b>		<b>126 085,22</b>
		(Автомобильные дороги)									
		Объем=0,7789*1100									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>126 085,22</b>
<b>34</b>	<b>ГЭСН27-04-006-02</b>	<b>Устройство оснований толщиной 15 см из щебня при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): верхнего слоя двухслойных</b>	<b>1000 м2</b>	<b>0,7789</b>	<b>1</b>	<b>0,7789</b>					
		Объем=(778,9) / 1000									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,7037					18 604,60
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	33		25,7037			723,81		18 604,60
		2 ЭМ									68 359,01
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			31,342936					30 595,06
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,6		1,24624	1 933,00	1,73	3 344,09		4 167,54
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,6		1,24624			1 142,86		1 424,28
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	7,96		6,200044			2 216,00		13 739,30
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	7,96	6,200044			977,78		6 062,28
	91.08.03-013	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	19		14,7991			1 999,64		29 592,87
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	19		14,7991			977,78		14 470,26
	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	8,51		6,628439			2 386,53		15 818,97
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	8,51		6,628439			977,78		6 481,16
	91.08.07-015	Распределители щебня и гравия навесные на базе самосвала, ширина распределения 3000 мм	маш.-ч	0,57		0,443973	1 790,51	1,69	3 025,96		1 343,44
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,57		0,443973			977,78		434,11
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	2,6		2,02514	1 043,14	1,75	1 825,50		3 696,89
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,6		2,02514			850,79		1 722,97
		4 М									1 952,55
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	30		23,367	35,71	2,34	83,56		1 952,55
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>119 511,22</b>
		ФОТ									49 199,66
	Пр/812-021.0-2	НР Автомобильные дороги	%	148		148					72 815,50
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					65 927,54
		<b>Всего по позиции</b>							<b>331 562,79</b>		<b>258 254,26</b>
<b>35</b>	<b>ГЭСН27-04-006-03</b>	<b>Устройство оснований толщиной 15 см из щебня при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): нижнего слоя двухслойных</b>	<b>1000 м2</b>	<b>0,7789</b>	<b>1</b>	<b>0,7789</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,05544					16 687,76
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	29,6		23,05544			723,81		16 687,76
		2 ЭМ									42 655,46
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			20,594116					19 925,63
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,35		1,830415	828,16	1,82	1 507,25		2 758,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,35		1,830415			977,78		1 789,74
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,36		0,280404	1 933,00	1,73	3 344,09		937,70
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,36		0,280404			1 142,86		320,46
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	3,69		2,874141			2 216,00		6 369,10
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	3,69		2,874141			977,78		2 810,28
	91.08.03-013	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	11,7		9,11313			1 999,64		18 222,98
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	11,7		9,11313			977,78		8 910,64
	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	5,74		4,470886			2 386,53		10 669,90
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	5,74		4,470886			977,78		4 371,54
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	2,6		2,02514	1 043,14	1,75	1 825,50		3 696,89
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,6		2,02514			850,79		1 722,97
	4 М										1 301,70
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	20		15,578	35,71	2,34	83,56		1 301,70
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>80 570,55</b>
		ФОТ									36 613,39
	Пр/812-021.0-2	НР Автомобильные дороги	%	148		148					54 187,82
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					49 061,94
		<b>Всего по позиции</b>							<b>235 999,88</b>		<b>183 820,31</b>
36	ФСБЦ-02.2.05.04-2106	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 40-80(70) мм (Автомобильные дороги) Объем=(147,2121+11,6835+147,2121)*0,87	м3	266,313699	1	266,313699	2 184,44	1,15	2 512,11		669 009,31
		<b>Всего по позиции</b>									<b>669 009,31</b>
37	ФСБЦ-02.2.05.04-2058	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 10-20 мм (Автомобильные дороги) Объем=(147,2121+11,6835+147,2121)*0,07	м3	21,427539	1	21,427539	2 220,14	1,15	2 553,16		54 707,94
		<b>Всего по позиции</b>									<b>54 707,94</b>
38	ФСБЦ-02.2.05.04-2010	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 5(3)-10 мм (Автомобильные дороги) Объем=(147,2121+11,6835+147,2121)*0,06	м3	18,366462	1	18,366462	2 220,14	1,15	2 553,16		46 892,52
		<b>Всего по позиции</b>									<b>46 892,52</b>
39	ГЭСН27-06-026-01	<b>Розлив вяжущих материалов</b> Объем=778,9*0,5/1000 2 ЭМ	т	0,38945	1	0,38945					171,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,257037					235,00
	91.08.02-001	Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л	маш.-ч	0,33		0,1285185	779,28	1,71	1 332,57		171,26
	4-100-045	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,66		0,257037			914,28		235,00
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>406,26</b>
		ФОТ									235,00
	Пр/812-021.0-2	НР Автомобильные дороги	%	148		148					347,80
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					314,90
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 744,79</b>		<b>1 068,96</b>
40	ФСБЦ-01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная (Автомобильные дороги)	т	0,4011335	1	0,4011335	16 583,53	2,69	44 609,70		17 894,45
		<b>Всего по позиции</b>									<b>17 894,45</b>
41	ГЭСН27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=(778,9) / 1000	1000 м2	0,7789	1	0,7789					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,247854					12 585,59
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	20,86		16,247854			774,60		12 585,59
		2 ЭМ									69 750,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			14,682265					15 882,08
		91.06.03-049 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	2,44		1,900516	1,21	1,64		1,98	3,76
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,55		0,428395				2 216,00	949,32
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,55		0,428395				977,78	418,88
		91.08.01-004 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч	маш.-ч	2,04		1,588956	2 646,78	1,82		4 817,14	7 654,22
		4-100-070 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	2,04		1,588956				1 219,05	1 937,02
		91.08.03-017 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	маш.-ч	2,14		1,666846	1 398,20	1,68		2 348,98	3 915,39
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,14		1,666846				977,78	1 629,81
		91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	1,51		1,176139				2 016,06	2 371,17
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,51		1,176139				977,78	1 150,01
		91.08.03-047 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	маш.-ч	2,59		2,017351				2 043,13	4 121,71
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		2,017351				1 142,86	2 305,55
		91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш.-ч	0,97		0,755533				2 947,53	2 226,96
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,97		0,755533				1 142,86	863,47
		91.08.06-001 Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)	маш.-ч	1,52		1,183928	181,30	1,44		261,07	309,09
		91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	2,04		1,588956	8 883,76	1,66		14 747,04	23 432,40
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	2,04		1,588956				1 301,59	2 068,17
		91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч	2,04		1,588956	59,52	1,51		89,88	142,82
		91.13.01-038 Машины поливомоочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	3,1		2,41459	1 043,14	1,75		1 825,50	4 407,83
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,1		2,41459				850,79	2 054,31
		91.13.03-112 Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	маш.-ч	0,2		0,15578	435,27	1,59		692,08	107,81
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,2		0,15578				977,78	152,32
		91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш.-ч	3,71		2,889719	4 141,29	1,68		6 957,37	20 104,84
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,71		2,889719				1 142,86	3 302,54
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	1,15		0,895735				3,83	3,43
		4 М									8 509,18
		01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная	т	0,004		0,0031156	16 583,53	2,69		44 609,70	138,99
		01.7.03.01-0002 Вода водопроводная	м3	20,52		15,983028	36,31	2,34		84,97	1 358,08
		01.7.07.26-0032 Шнур полиамидный крученный, диаметр 2 мм	т	0,0024		0,0018694	907 036,67	1,42		1 287 992,07	2 407,77
		01.7.15.02-0051 Болты анкерные	т	0,012		0,0093468	89 330,06	1,51		134 888,39	1 260,77
		01.7.17.06-0061 Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной кромки 3,2 мм, высота алмазной кромки 8 мм	шт	0,782		0,6090998	4 251,61	1,25		5 314,51	3 237,07
		08.1.02.11-0001 Покówki из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0008		0,0006231	55 898,18	1,69		94 467,92	58,86
		08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,0008		0,0006231				76 456,55	47,64
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>106 727,60</b>
		ФОТ									28 467,67
		Пр/812-021.0-2 НР Автомобильные дороги	%	148		148					42 132,15
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					38 146,68
		<b>Всего по позиции</b>								<b>240 090,42</b>	<b>187 006,43</b>
<b>42</b>	<b>ГЭСН27-06-030-01</b>	<b>При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-029-01 до 6 см (+2см) ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)</b>		<b>1000 м2</b>	<b>0,7789</b>	<b>1</b>	<b>0,7789</b>				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,09046					906,99
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,35	4	1,09046				831,75	906,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									8 752,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,464332					1 599,14
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,11	4	0,342716			2 216,00		759,46
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,11	4	0,342716			977,78		335,10
	91.08.01-004	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч	маш.-ч	0,1	4	0,31156	2 646,78	1,82	4 817,14		1 500,83
		4-100-070 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	0,1	4	0,31156			1 219,05		379,81
	91.08.11-031	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	0,1	4	0,31156	8 883,76	1,66	14 747,04		4 594,59
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,1	4	0,31156			1 301,59		405,52
		91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч	0,1	4	0,31156	59,52	1,51	89,88		28,00
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,1	4	0,31156	1 043,14	1,75	1 825,50		568,75
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	4	0,31156			850,79		265,07
		91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш.-ч	0,06	4	0,186936	4 141,29	1,68	6 957,37		1 300,58
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	4	0,186936			1 142,86		213,64
		4 М									255,47
	01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,001	4	0,0031156	16 583,53	2,69	44 609,70		138,99
	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	0,44	4	1,370864	36,31	2,34	84,97		116,48
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>11 513,81</b>
		ФОТ									2 506,13
	Пр/812-021.0-2	НР Автомобильные дороги	%	148		148					3 709,07
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					3 358,21
		<b>Всего по позиции</b>							<b>23 855,55</b>		<b>18 581,09</b>
<b>43</b>	<b>ФСБЦ-04.2.01.01-1200</b>	<b>Смеси асфальтобетонные А 32 НН на БНД</b>	<b>т</b>	<b>111,966875</b>	<b>1</b>	<b>111,966875</b>	<b>5 324,07</b>	<b>1,93</b>	<b>10 275,46</b>		<b>1 150 511,15</b>
		(Автомобильные дороги)									
		Объем=(95,83+11,98*4)*0,7789									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 150 511,15</b>
<b>45</b>	<b>ГЭСН27-06-026-01</b>	<b>Розлив вяжущих материалов</b>	<b>т</b>	<b>0,38945</b>	<b>1</b>	<b>0,38945</b>					
		Объем=778,9*0,5/1000									
		2 ЭМ									171,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,257037					235,00
	91.08.02-001	Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л	маш.-ч	0,33		0,1285185	779,28	1,71	1 332,57		171,26
		4-100-045 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,66		0,257037			914,28		235,00
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>406,26</b>
		ФОТ									235,00
	Пр/812-021.0-2	НР Автомобильные дороги	%	148		148					347,80
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					314,90
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 744,79</b>		<b>1 068,96</b>
<b>46</b>	<b>ФСБЦ-01.2.03.07-0023</b>	<b>Эмульсия битумно-дорожная</b>	<b>т</b>	<b>0,4011335</b>	<b>1</b>	<b>0,4011335</b>	<b>16 583,53</b>	<b>2,69</b>	<b>44 609,70</b>		<b>17 894,45</b>
		(Автомобильные дороги)									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>17 894,45</b>
<b>47</b>	<b>ГЭСН27-04-016-02</b>	<b>Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: сплошной</b>	<b>1000 м2</b>	<b>0,7789</b>	<b>1</b>	<b>0,7789</b>					
		Объем=(778,9) / 1000									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			32,09068					22 820,00
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	41,2		32,09068			711,11		22 820,00
		2 ЭМ									215,12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,23367					198,80
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3		0,23367			920,60		215,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3		0,23367			850,79		198,80
		4 М									9,57
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,00013		0,0001013	55 898,18	1,69	94 467,92		9,57
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>23 243,49</b>
		ФОТ									23 018,80
	Пр/812-021.0-2	НР Автомобильные дороги	%	148		148					34 067,82
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					30 845,19
		<b>Всего по позиции</b>							<b>113 180,77</b>		<b>88 156,50</b>
<b>50</b>	<b>ФСБЦ-01.7.12.11-0173</b>	<b>Георешетка СД-50</b>	<b>м2</b>	<b>856,79</b>	<b>1</b>	<b>856,79</b>	<b>172,55</b>	<b>1,26</b>	<b>217,41</b>		<b>186 274,71</b>
		(Автомобильные дороги)									
		Объем=0,7789*1100									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>186 274,71</b>
<b>51</b>	<b>ГЭСН27-06-029-01</b>	<b>Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см</b>	<b>1000 м2</b>	<b>0,7789</b>	<b>1</b>	<b>0,7789</b>					
		Объем=(778,9) / 1000									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,247854					12 585,59
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	20,86		16,247854			774,60		12 585,59
		2 ЭМ									69 750,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			14,682265					15 882,08
	91.06.03-049	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	2,44		1,900516	1,21	1,64	1,98		3,76
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,55		0,428395			2 216,00		949,32
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,55		0,428395			977,78		418,88
	91.08.01-004	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч	маш.-ч	2,04		1,588956	2 646,78	1,82	4 817,14		7 654,22
	4-100-070	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	2,04		1,588956			1 219,05		1 937,02
	91.08.03-017	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	маш.-ч	2,14		1,666846	1 398,20	1,68	2 348,98		3 915,39
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,14		1,666846			977,78		1 629,81
	91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	1,51		1,176139			2 016,06		2 371,17
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,51		1,176139			977,78		1 150,01
	91.08.03-047	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	маш.-ч	2,59		2,017351			2 043,13		4 121,71
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		2,017351			1 142,86		2 305,55
	91.08.03-049	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш.-ч	0,97		0,755533			2 947,53		2 226,96
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,97		0,755533			1 142,86		863,47
	91.08.06-001	Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)	маш.-ч	1,52		1,183928	181,30	1,44	261,07		309,09
	91.08.11-031	Перегрузжатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	2,04		1,588956	8 883,76	1,66	14 747,04		23 432,40
	4-100-080	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	2,04		1,588956			1 301,59		2 068,17
	91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч	2,04		1,588956	59,52	1,51	89,88		142,82
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	3,1		2,41459	1 043,14	1,75	1 825,50		4 407,83
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,1		2,41459			850,79		2 054,31
	91.13.03-112	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	маш.-ч	0,2		0,15578	435,27	1,59	692,08		107,81
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,2		0,15578			977,78		152,32
	91.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш.-ч	3,71		2,889719	4 141,29	1,68	6 957,37		20 104,84
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,71		2,889719			1 142,86		3 302,54
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	1,15		0,895735			3,83		3,43
		4 М									8 509,18
	01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,004		0,0031156	16 583,53	2,69	44 609,70		138,99
	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	20,52		15,983028	36,31	2,34	84,97		1 358,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.07.26-0032	Шнур полиамидный крученный, диаметр 2 мм	т	0,0024		0,0018694	907 036,67	1,42	1 287 992,07		2 407,77
	01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,012		0,0093468	89 330,06	1,51	134 888,39		1 260,77
	01.7.17.06-0061	Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной крошки 3,2 мм, высота алмазной крошки 8 мм	шт	0,782		0,6090998	4 251,61	1,25	5 314,51		3 237,07
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0008		0,0006231	55 898,18	1,69	94 467,92		58,86
	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,0008		0,0006231			76 456,55		47,64
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>106 727,60</b>
		ФОТ									28 467,67
	Пр/812-021.0-2	НР Автомобильные дороги	%	148		148					42 132,15
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					38 146,68
		<b>Всего по позиции</b>							<b>240 090,42</b>		<b>187 006,43</b>
<b>52</b>	<b>ГЭСН27-06-030-01</b>	<b>При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-029-01 до 5 см (+1см) ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)</b>	<b>1000 м2</b>	<b>0,7789</b>	<b>1</b>	<b>0,7789</b>					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,54523					453,50
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,35	2	0,54523			831,75		453,50
	2	ЭМ									4 376,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,732166					799,57
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,11	2	0,171358			2 216,00		379,73
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,11	2	0,171358			977,78		167,55
	91.08.01-004	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч	маш.-ч	0,1	2	0,15578	2 646,78	1,82	4 817,14		750,41
	4-100-070	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	0,1	2	0,15578			1 219,05		189,90
	91.08.11-031	Перегружатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	0,1	2	0,15578	8 883,76	1,66	14 747,04		2 297,29
	4-100-080	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,1	2	0,15578			1 301,59		202,76
	91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч	0,1	2	0,15578	59,52	1,51	89,88		14,00
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,1	2	0,15578	1 043,14	1,75	1 825,50		284,38
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	2	0,15578			850,79		132,54
	91.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш.-ч	0,06	2	0,093468	4 141,29	1,68	6 957,37		650,29
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	2	0,093468			1 142,86		106,82
	4	М									127,73
	01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,001	2	0,0015578	16 583,53	2,69	44 609,70		69,49
	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	0,44	2	0,685432	36,31	2,34	84,97		58,24
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>5 756,90</b>
		ФОТ									1 253,07
	Пр/812-021.0-2	НР Автомобильные дороги	%	148		148					1 854,54
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					1 679,11
		<b>Всего по позиции</b>							<b>11 927,78</b>		<b>9 290,55</b>
<b>53</b>	<b>ФСБЦ-04.2.01.01-1174</b>	<b>Смеси асфальтобетонные А 16 ВН на БНД (Автомобильные дороги) Объем=(95,83+11,98*2)*0,7789</b>	<b>т</b>	<b>93,304431</b>	<b>1</b>	<b>93,304431</b>	<b>5 521,30</b>	<b>1,93</b>	<b>10 656,11</b>		<b>994 262,28</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>994 262,28</b>
<b>54</b>	<b>ГЭСН27-04-001-04</b>	<b>Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня</b>	<b>100 м3</b>	<b>0,0737</b>	<b>1</b>	<b>0,0737</b>					
		Объем=7,37 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,59192					1 132,03
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		1,59192			711,11		1 132,03
	2	ЭМ									4 946,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,51822					1 682,79
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59		0,190883	887,54	1,82	1 615,32		308,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,190883			1 142,86		218,15
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3		0,16951	1 933,00	1,73	3 344,09		566,86
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		0,16951			1 142,86		193,73
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46		0,181302			2 216,00		401,77
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		0,181302			977,78		177,27
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21		0,899877	2 391,60	1,64	3 922,22		3 529,52
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		0,899877			1 142,86		1 028,43
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04		0,076648	1 043,14	1,75	1 825,50		139,92
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,076648			850,79		65,21
		4 М									43,11
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		0,5159	35,71	2,34	83,56		43,11
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>7 804,34</b>
		ФОТ									2 814,82
	Пр/812-021.0-2	НР Автомобильные дороги	%	148		148					4 165,93
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					3 771,86
		<b>Всего по позиции</b>							<b>213 597,42</b>		<b>15 742,13</b>
55	ФСБЦ-02.2.05.04-2058	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 10-20 мм (Автомобильные дороги) Объем=0,0737*126	м3	9,2862	1	9,2862	2 220,14	1,15	2 553,16		23 709,15
		<b>Всего по позиции</b>									<b>23 709,15</b>
56	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Объем=117 / 100	100 м	1,17	1	1,17					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			81,666					61 184,98
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	69,8		81,666			749,21		61 184,98
		2 ЭМ									1 652,78
		ОТм(Зтм)	чел.-ч			0,7605					855,48
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61		0,7137			2 255,43		1 609,70
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		0,7137			1 142,86		815,66
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,0468			920,60		43,08
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,0468			850,79		39,82
		4 М									71 367,09
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001		0,00117	70 296,20	1,49	104 741,34		122,55
	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	5,9		6,903			9 584,51		66 161,87
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06		0,0702			9 554,04		670,69
	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		0,1989	10 082,68	2,2	22 181,90		4 411,98
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>135 060,33</b>
		ФОТ									62 040,46
	Пр/812-021.0-2	НР Автомобильные дороги	%	148		148					91 819,88
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					83 134,22
		<b>Всего по позиции</b>							<b>264 969,60</b>		<b>310 014,43</b>
57	ФСБЦ-05.2.03.03-0012	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400) (Автомобильные дороги) Объем=117*0,043	м3	5,031	1	5,031	5 746,75	2,92	16 780,51		84 422,75
		<b>Всего по позиции</b>									<b>84 422,75</b>
58	ГЭСН27-09-032-02	Нанесение вертикальной разметки 2.7 на бетонный бордюр вручную / окраска бордюра лаком Объем=64,4 / 100	100 м2	0,644	1	0,644					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,08324					7 951,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	17,21		11,08324			717,46		7 951,78
	2	ЭМ									6 561,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,16024					3 539,49
	91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	3,64		2,34416	865,46	1,6	1 384,74		3 246,05
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,64		2,34416			850,79		1 994,39
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	2,82		1,81608	1 043,14	1,75	1 825,50		3 315,25
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,82		1,81608			850,79		1 545,10
		4 М									2 164,29
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,43		0,92092	35,71	2,34	83,56		76,95
	14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,02267		0,0145995	80 322,25	1,78	142 973,61		2 087,34
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>20 216,86</b>
		ФОТ									11 491,27
	Пр/812-021.0-2	НР Автомобильные дороги	%	148		148					17 007,08
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					15 398,30
		<b>Всего по позиции</b>							<b>81 711,55</b>		<b>52 622,24</b>
<b>59</b>	<b>ГЭСН27-07-019-02</b>	<b>Устройство водоотводных лотков из сборного железобетона на тротуарах при покрытиях: асфальтобетонных</b>	<b>100 м</b>	<b>0,74</b>	<b>1</b>	<b>0,74</b>					
		Объем=74 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,4886					17 974,44
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	4,62		3,4188			692,06		2 366,01
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	8,74		6,4676			755,55		4 886,60
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	17,03		12,6022			850,79		10 721,83
	2	ЭМ									1 363,61
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4958					558,73
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,23		0,1702			2 255,43		383,87
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23		0,1702			1 142,86		194,51
	91.06.05-058	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 3,8 м3, грузоподъемность 7 т	маш.-ч	0,32		0,2368			3 704,90		877,32
	4-100-070	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	0,32		0,2368			1 219,05		288,67
	91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,12		0,0888			1 153,38		102,42
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,0888			850,79		75,55
		4 М									2 707,43
	01.7.15.02-0082	Болты стальные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М8 (М10, М12, М14), длина 16-160 мм	т	0,009		0,00666	106 965,20	1,51	161 517,45		1 075,71
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001		0,00074	70 296,20	1,49	104 741,34		77,51
	11.1.03.05-0073	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 20 мм, сорт III	м3	0,1		0,074	7 555,00	2,78	21 002,90		1 554,21
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>22 604,21</b>
		ФОТ									18 533,17
	Пр/812-021.1-2	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	114		114					21 127,81
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					14 270,54
		<b>Всего по позиции</b>							<b>78 381,84</b>		<b>58 002,56</b>
<b>60</b>	<b>ФСБЦ-05.2.02.25-0010</b>	<b>Лоток водоотводный бетонный, класс нагрузки С250, D400, Е600, гидравлическое сечение DN200, длина 1000 мм, высота 280 мм / прим лоток водоотводный MAXI DN-110 бетонный (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)</b>	<b>шт</b>	<b>74</b>	<b>1</b>	<b>74</b>	<b>1 715,96</b>	<b>3,65</b>	<b>6 263,25</b>		<b>463 480,50</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>463 480,50</b>
<b>62</b>	<b>ФСБЦ-08.1.02.14-0087</b>	<b>Решетка чугунная щелевая для водоотводного лотка или пескоуловителя с гидравлическим сечением DN100, класс нагрузки Е600, размеры 500x153x21 мм</b>	<b>шт</b>	<b>148</b>	<b>1</b>	<b>148</b>	<b>1 366,83</b>	<b>1,85</b>	<b>2 528,64</b>		<b>374 238,72</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее) Объем=74*2									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>374 238,72</b>
<b>63</b>	<b>ФСБЦ-04.1.02.05-0006</b>	<b>Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)</b>	<b>м3</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>10</b>			<b>9 584,51</b>		<b>95 845,10</b>
		(Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>95 845,10</b>
<b>Итого по разделу 2 Покрýтия :</b>											
		Всего прямые затраты (справочно)									4 970 582,35
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									188 092,83
		Эксплуатация машин									284 965,53
		Оплата труда машинистов (Отм)									95 338,87
		Материалы									4 402 185,12
		Строительные работы									5 752 994,53
		в том числе:									
		оплата труда									188 092,83
		эксплуатация машин и механизмов									284 965,53
		оплата труда машинистов (Отм)									95 338,87
		материалы									4 402 185,12
		накладные расходы									413 177,62
		сметная прибыль									369 234,56
		Всего ФОТ (справочно)									283 431,70
		Всего накладные расходы (справочно)									413 177,62
		Всего сметная прибыль (справочно)									369 234,56
		<b>Всего по разделу 2 Покрýтия</b>									<b>5 752 994,53</b>
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				253,386508					
		Затраты труда машинистов				94,17156					
<b>Раздел 3. Озеленение</b>											
<b>64</b>	<b>ГЭСН27-04-016-04</b>	<b>Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной</b>	<b>1000 м2</b>	<b>0,31257</b>	<b>1</b>	<b>0,31257</b>					
		Объем=312,57 / 1000									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,658189					6 101,95
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	27,7		8,658189			704,76		6 101,95
		2 ЭМ									2 503,90
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,2002688					1 344,35
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,52		0,7876764	887,54	1,82	1 615,32		1 272,35
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,52		0,7876764			1 142,86		900,20
		91.08.03-029 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т	маш.-ч	1,02		0,3188214	2 190,26	1,64	3 592,03		1 145,22
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,02		0,3188214			1 142,86		364,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3		0,093771			920,60		86,33
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3		0,093771			850,79		79,78
		4 М									3,84
		08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,00013		0,0000406	55 898,18	1,69	94 467,92		3,84
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>9 954,04</b>
		ФОТ									7 446,30
		Пр/812-021.0-2 НР Автомобильные дороги	%	148		148					11 020,52
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					9 978,04
		<b>Всего по позиции</b>							<b>99 026,14</b>		<b>30 952,60</b>
<b>65</b>	<b>ФСБЦ-01.7.12.05-0053</b>	<b>Геополотно нетканое полиэфирное, иглопробивное, поверхностная плотность 200 г/м2</b>	<b>м2</b>	<b>328,1985</b>	<b>1</b>	<b>328,1985</b>	<b>28,13</b>	<b>1,66</b>	<b>46,70</b>		<b>15 326,87</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Автомобильные дороги) Объем=0,31257*1050									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>15 326,87</b>
66	ГЭСН47-01-046-04	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	100 м2	3,1257	1	3,1257					
		Объем=312,57 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			125,028					88 114,73
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	40		125,028			704,76		88 114,73
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>88 114,73</b>
		ФОТ									88 114,73
		Пр/812-041.0-2 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	104		104					91 639,32
		Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					63 442,61
		<b>Всего по позиции</b>							<b>77 805,50</b>		<b>243 196,66</b>
67	ФСБЦ-16.2.01.02-0001	Земля растительная (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	м3	46,8855	1	46,8855	1 062,45	2,05	2 178,02		102 117,56
		<b>Всего по позиции</b>									<b>102 117,56</b>
68	ГЭСН47-01-046-05	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04	100 м2	3,1257	1	3,1257					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,097579					12 049,69
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	5,47		17,097579			704,76		12 049,69
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>12 049,69</b>
		ФОТ									12 049,69
		Пр/812-041.0-2 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	104		104					12 531,68
		Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					8 675,78
		<b>Всего по позиции</b>							<b>10 639,90</b>		<b>33 257,15</b>
69	ФСБЦ-16.2.01.02-0001	Земля растительная (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	м3	15,6285	1	15,6285	1 062,45	2,05	2 178,02		34 039,19
		<b>Всего по позиции</b>									<b>34 039,19</b>
70	ГЭСН47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	3,1257	1	3,1257					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,722719					12 398,15
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	5		15,6285			692,06		10 815,86
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,67		2,094219			755,55		1 582,29
		2 ЭМ									7 417,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,06341					3 457,11
		91.13.01-038 Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,3		4,06341	1 043,14	1,75	1 825,50		7 417,75
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,3		4,06341			850,79		3 457,11
		4 М									2 611,83
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	10		31,257	35,71	2,34	83,56		2 611,83
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>25 884,84</b>
		ФОТ									15 855,26
		Пр/812-041.0-2 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	104		104					16 489,47
		Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					11 415,79
		<b>Всего по позиции</b>							<b>17 208,98</b>		<b>53 790,10</b>
71	ФСБЦ-16.2.02.07-0131	Семена трав, овсяница (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	кг	6,2514	1	6,2514	187,40	1,78	333,57		2 085,28
		<b>Всего по позиции</b>									<b>2 085,28</b>
72	ГЭСН47-01-076-01	Укрытие обычных газонов и газонов на откосах мешковиной	100 м2	3,1257	1	3,1257					
		Объем=312,57 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,441854					14 072,21
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	6,22		19,441854			723,81		14 072,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ										115,10
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,125028					106,37
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04		0,125028			920,60		115,10
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04		0,125028			850,79		106,37
	4 М										68 688,81
	01.7.15.01-0040 Анкеры забивные из арматурной стали А-I, диаметр 12 мм, длина 900 мм		т	0,04272		0,1335299	62 413,13	1,88		117 336,68	15 667,96
	01.7.20.03-0012 Мешковина джутовая		м2	113,32		354,204324	71,62	2,09		149,69	53 020,85
	<b>Итого прямые затраты</b>										<b>82 982,49</b>
	ФОТ										14 178,58
	Пр/812-041.0-2 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	104		104					14 745,72
	Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	72		72					10 208,58
	<b>Всего по позиции</b>								<b>34 532,04</b>		<b>107 936,79</b>
<b>73</b>	<b>ГЭСН47-01-015-07</b>	<b>Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную: с добавлением растительной земли до 25%</b>	<b>10 шт</b>	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>0,5</b>					
		Объем=5 / 10									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,97					6 207,78
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	17,94		8,97			692,06		6 207,78
	4 М										2 520,86
	16.2.01.02-0001 Земля растительная		м3	1,49		0,745	1 062,45	2,05		2 178,02	1 622,62
	16.3.02.02-0007 Удобрение органоминеральное торфоминерально-аммиачное		м3	0,08		0,04	10 693,34	2,1		22 456,01	898,24
	<b>Итого прямые затраты</b>										<b>8 728,64</b>
	ФОТ										6 207,78
	Пр/812-041.0-2 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	104		104					6 456,09
	Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	72		72					4 469,60
	<b>Всего по позиции</b>								<b>39 308,66</b>		<b>19 654,33</b>
<b>74</b>	<b>ГЭСН47-01-017-01</b>	<b>Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером: 0,7x0,7 м</b>	<b>10 шт</b>	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>0,5</b>					
		Объем=5 / 10									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,105					3 492,49
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	8,21		4,105			850,79		3 492,49
	2 ЭМ										246,44
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,135					114,86
	91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		маш.-ч	0,27		0,135	1 043,14	1,75		1 825,50	246,44
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,27		0,135			850,79		114,86
	4 М										1 223,78
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	1		0,5	35,71	2,34		83,56	41,78
	01.7.20.07-0002 Шплагат из пенькового волокна, диаметр 1,7 мм		кг	0,17		0,085	214,47	2,09		448,24	38,10
	01.7.20.08-0162 Ткань мешочная, ширина 950 мм, поверхностная плотность 190 г/м2		10 м2	0,15		0,075	592,04	2,09		1 237,36	92,80
	11.2.04.06-0031 Кол деревянный посадочный, размеры 2200x60 мм		шт	10		5	75,62	2,78		210,22	1 051,10
	<b>Итого прямые затраты</b>										<b>5 077,57</b>
	ФОТ										3 607,35
	Пр/812-041.0-2 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	104		104					3 751,64
	Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	72		72					2 597,29
	<b>Всего по позиции</b>								<b>22 853,00</b>		<b>11 426,50</b>
<b>75</b>	<b>ФСБЦ-16.2.02.03-1058</b>	<b>Сосна обыкновенная, высота 1,5-2,0 м</b>	<b>шт</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2 021,75</b>	<b>1,01</b>		<b>2 041,97</b>	<b>6 125,91</b>
		(Озеленение. Защитные лесонасаждения)									
	<b>Всего по позиции</b>										<b>6 125,91</b>
<b>76</b>	<b>ФСБЦ-16.2.02.03-0034</b>	<b>Пихта корейская, высота 1,0-1,5 м</b>	<b>шт</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3 276,28</b>	<b>1,01</b>		<b>3 309,04</b>	<b>6 618,08</b>
		(Озеленение. Защитные лесонасаждения)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>									<b>6 618,08</b>
		<b>Итого по разделу 3 Озеленение :</b>									
		Всего прямые затраты (справочно)									399 104,89
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									142 437,00
		Эксплуатация машин									10 283,19
		Оплата труда машинистов (Отм)									5 022,69
		Материалы									241 362,01
		Строительные работы									666 527,02
		в том числе:									
		оплата труда									142 437,00
		эксплуатация машин и механизмов									10 283,19
		оплата труда машинистов (Отм)									5 022,69
		материалы									241 362,01
		накладные расходы									156 634,44
		сметная прибыль									110 787,69
		Всего ФОТ (справочно)									147 459,69
		Всего накладные расходы (справочно)									156 634,44
		Всего сметная прибыль (справочно)									110 787,69
		<b>Всего по разделу 3 Озеленение</b>									<b>666 527,02</b>
		справочно:									
		Затраты труда рабочих					201,023341				
		Затраты труда машинистов					5,5237068				
		<b>Итого по смете:</b>									
		Всего прямые затраты (справочно)									5 820 596,13
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									500 874,67
		Эксплуатация машин									349 020,34
		Оплата труда машинистов (Отм)									127 904,95
		Материалы									4 668 703,65
		Перевозка									174 092,52
		Строительные работы									7 180 253,67
		Строительные работы									7 006 161,15
		в том числе:									
		оплата труда									500 874,67
		эксплуатация машин и механизмов									349 020,34
		оплата труда машинистов (Отм)									127 904,95
		материалы									4 668 703,65
		накладные расходы									764 737,66
		сметная прибыль									594 919,88
		Перевозка									174 092,52
		Всего ФОТ (справочно)									628 779,62
		Всего накладные расходы (справочно)									764 737,66
		Всего сметная прибыль (справочно)									594 919,88
		Непредвиденные затраты 2%									143 605,07
		<b>Всего с непредвиденными</b>									<b>7 323 858,74</b>
		НДС 20%									1 464 771,75
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>8 788 630,49</b>
		справочно:									
		Затраты труда рабочих					672,310489				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда машинистов					127,8545168				

Составил:

\_\_\_\_\_

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Проверил:

\_\_\_\_\_

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<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.