

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО "СЕВЕРНЫЙ УПРАВДОМ"

К.В. Тетиевский

2025г.



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

для определения начальной цены работ и формирования титульного списка на 2025 год

по адресу: г. Норильск, ул. Надеждинская, д. 2А

на капитальный ремонт: Ремонт дворовых территорий

на сумму: в ценах 1 кв. 2025г. 10 652 820,37 руб.

12 783 384,44 руб. с НДС

Составлена на основании дефектной ведомости

Главный инженер
ООО "СЕВЕРНЫЙ УПРАВДОМ"

(подпись)

С.Н. Енчик

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Устройство асфальтобетонного покрытия											
Основной ковер											
1	ГЭСН27-03-013-03	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий на щебне марки по дробимости 1000 и более дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя: до 10 см	100 м2	29,13	1	29,13					
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.10.3											
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1											
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			83,63223					65 127,76
	1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	2,61	1,1	83,63223			778,74		65 127,76
	2 ЭМ										384 206,36
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			114,39351					121 141,65
	91.08.10-054 Фрезы дорожные холодные самоходные колесные, максимальная ширина фрезерования 1000 мм		маш.-ч	0,87	1,1	27,87741	5 880,35	1,65	9 702,58		270 482,80
	4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8		чел.-ч	0,87	1,1	27,87741			1 376,23		38 365,73
	91.13.01-001 Машины вакуумные подметально-уборочные, вместимость бункера 7 м3		маш.-ч	0,01	1,1	0,32043	1 857,51	1,76	3 269,22		1 047,56
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,1	0,32043			899,58		288,25
	91.13.01-032 Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)		маш.-ч	0,43	1,1	13,77849	865,46	1,65	1 428,01		19 675,82
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,43	1,1	13,77849			899,58		12 394,85
	91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		маш.-ч	0,24	1,1	7,69032	1 043,14	1,76	1 835,93		14 118,89
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,24	1,1	7,69032			899,58		6 918,06
	91.13.01-051 Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 60 кВт (82 л.с.)		маш.-ч	0,87	1,1	27,87741	494,16	1,68	830,19		23 143,55
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,87	1,1	27,87741			899,58		25 077,96
	91.14.03-003 Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 15 т		маш.-ч	1,15	1,1	36,84945			1 512,58		55 737,74
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,15	1,1	36,84945			1 033,85		38 096,80
	4 М										52 125,79
	01.4.02.02-1000 Резец поворотный для дорожной фрезы с наконечником из твердого сплава, посадочный диаметр 20 мм, длина 88 мм		шт	3,65		106,3245	386,14	1,24	478,81		50 909,23
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,7694		22,412622	35,71	1,52	54,28		1 216,56
	Итого прямые затраты										622 601,56
	ФОТ										186 269,41
	Пр/812-021.0-2 НР Автомобильные дороги		%	154		154					286 854,89
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134					249 601,01
	Всего по позиции								39 789,13		1 159 057,46
2	ГЭСН27-03-001-02	Исправление профиля оснований щебеночных: без добавления нового материала	1000 м2	1,89345	1	1,89345					
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.10.3											
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1											
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			132,0075471					100 140,93
	1-100-24 Средний разряд работы 2,4		чел.-ч	63,38	1,1	132,0075471			758,60		100 140,93
	2 ЭМ										244 422,73
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			83,2701443					94 970,97
	91.01.01-016 Бульдозеры-рыхлители на тракторе, мощность 132 кВт (180 л.с.)		маш.-ч	1,11	1,1	2,3119025	2 349,78	1,95	4 582,07		10 593,30
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,11	1,1	2,3119025			1 208,39		2 793,68
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.-ч	2,83	1,1	5,8943099	1 933,00	1,86	3 595,38		21 192,28
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,83	1,1	5,8943099			1 208,39		7 122,63
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,76	1,1	1,5829242			2 245,66		3 554,71
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,76	1,1	1,5829242			1 033,85		1 636,51
	91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т		маш.-ч	8,17	1,1	17,0164352			2 548,83		43 372,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФОТ										
	Пр/812-021.0-2 НР Автомобильные дороги		%	154		154					674,47
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134					1 038,68
	Всего по позиции										903,79
6	ГЭСН27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см/ общая толщина 6 см	1000 м2	2,913	1	2,913				61 705,97	59 299,44
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1 прил.8 табл.3 п.10.3											
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			66,841698					54 744,69
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	20,86	1,1	66,841698			819,02		54 744,69
	2 ЭМ										306 482,24
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			60,401055					69 083,42
	91.06.03-049 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)		маш.-ч	2,44	1,1	7,818492	1,21	1,75	2,12		16,58
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,55	1,1	1,762365			2 245,66		3 957,67
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,55	1,1	1,762365			1 033,85		1 822,02
	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	1,1	6,536772	2 646,78	1,99	5 267,09		34 429,77
	4-100-070 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 7		чел.-ч	2,04	1,1	6,536772			1 288,95		8 425,57
	91.08.03-017 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т		маш.-ч	2,14	1,1	6,857202	1 398,20	1,79	2 502,78		17 162,07
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	2,14	1,1	6,857202			1 033,85		7 089,32
	91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т		маш.-ч	1,51	1,1	4,838493			2 134,75		10 328,97
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,51	1,1	4,838493			1 033,85		5 002,28
	91.08.03-047 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т		маш.-ч	2,59	1,1	8,299137			2 200,67		18 263,66
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,59	1,1	8,299137			1 208,39		10 028,59
	91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т		маш.-ч	0,97	1,1	3,108171			3 144,66		9 774,14
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,97	1,1	3,108171			1 208,39		3 755,88
	91.08.06-001 Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)		маш.-ч	1,52	1,1	4,870536	181,30	1,51	273,76		1 333,36
	91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т		маш.-ч	2,04	1,1	6,536772	8 883,76	1,82	16 168,44		105 689,41
	4-100-080 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 8		чел.-ч	2,04	1,1	6,536772			1 376,23		8 996,10
	91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные		маш.-ч	2,04	1,1	6,536772	59,52	1,69	100,59		657,53
	91.13.01-038 Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3		маш.-ч	3,1	1,1	9,93333	1 043,14	1,76	1 835,93		18 236,90
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	3,1	1,1	9,93333			899,58		8 935,83
	91.13.03-112 Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т		маш.-ч	0,2	1,1	0,64086	435,27	1,66	722,55		463,05
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,2	1,1	0,64086			1 033,85		662,55
	91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин		маш.-ч	3,71	1,1	11,887953	4 141,29	1,75	7 247,26		86 155,09
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	3,71	1,1	11,887953			1 208,39		14 365,28
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.-ч	1,15	1,1	3,684945			3,81		14,04
	4 М										28 152,69
	01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная		т	0,004		0,011652	16 583,53	3,04	50 413,93		587,42
	01.7.03.01-0002 Вода водопроводная		м3	20,52		59,77476	36,31	1,52	55,19		3 298,97
	01.7.07.26-0032 Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм		т	0,0024		0,0069912	907 036,67	1,25	1 133 795,84		7 926,59
	01.7.15.02-0051 Болты анкерные		т	0,012		0,034956	89 330,06	1,24	110 769,27		3 872,05
	01.7.17.06-0061 Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной кромок 3,2 мм, высота алмазной кромок 8 мм		шт	0,782		2,277966	4 251,61	1,25	5 314,51		12 106,27
	08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг		т	0,0008		0,0023304	55 898,18	1,44	80 493,38		187,58
	08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм		т	0,0008		0,0023304	63 745,00	1,17	74 581,65		173,81
П,Н	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т	0		0					458 463,04
	Итого прямые затраты										123 828,11
	ФОТ										190 695,29
	Пр/812-021.0-2 НР Автомобильные дороги		%	154		154					165 929,67
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									
10	ГЭСН11-01-002-04	Устройство подстилающих слоев: щебеночных/ из а/б лома	м3	25,2	1	25,2			477 542,26		120 340,65
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.10.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			89,8128					74 462,89
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	3,24	1,1	89,8128			829,09		74 462,89
	2 ЭМ										12 559,60
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			15,246					14 049,97
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,09	1,1	2,4948			2 245,66		5 602,47
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,09	1,1	2,4948			1 033,85		2 579,25
	91.08.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок		маш.-ч	0,93	1,1	25,7796	2,41	1,64	3,95		101,83
	91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин		маш.-ч	0,46	1,1	12,7512			537,62		6 855,30
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,46	1,1	12,7512			899,58		11 470,72
	4 М										205,18
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,15		3,78	35,71	1,52	54,28		205,18
H	02.2.02.02 Каменная мелочь марки 300		м3	0,11		2,772					
H	02.2.05.04 Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм		м3	0,09		2,268					
H	02.2.05.04 Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм		м3	1		25,2					
H	02.2.05.04 Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм		м3	0,1		2,52					
	Итого прямые затраты										101 277,64
	ФОТ										88 512,86
	Пр/812-011.0-2 НР Полы		%	118		118					104 445,17
	Пр/774-011.0 СП Полы		%	65		65					57 533,36
	Всего по позиции								10 446,67		263 258,17
11	ГЭСН27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т	0,055	1	0,055					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.10.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	2 ЭМ										27,07
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,03993					38,60
	91.08.02-001 Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л		маш.-ч	0,33	1,1	0,019965	779,28	1,74	1 355,95		27,07
	4-100-045 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4,5		чел.-ч	0,66	1,1	0,03993			966,72		38,60
H	01.2.01.01 Битум		т	1,03		0,05665					
	Итого прямые затраты										65,67
11.1	ФСБЦ-01.2.01.01-0001 Битум нефтяной дорожный МГ 40/70, МГ 70/130, МГ 130/200, СГ 40/70, СГ 70/130, СГ 130/200		т	1,03		0,05665	26 169,13	2,17	56 787,01		3 216,98
	ФОТ										38,60
	Пр/812-021.0-2 НР Автомобильные дороги		%	154		154					59,44
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134					51,72
	Всего по позиции								61 705,64		3 393,81
12	ГЭСН27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см/ общая толщина бсм	100 м2	1,68	1	1,68					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.10.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			26,6112					23 134,98
	1-100-37 Средний разряд работы 3,7		чел.-ч	14,4	1,1	26,6112			869,37		23 134,98
	2 ЭМ										342,33
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,12936					135,23
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02	1,1	0,03696			2 414,15		89,23
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	1,1	0,03696			1 208,39		44,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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					20 705,02
	Всего по позиции								32 659,23		104 509,53
16	ГЭСН06-01-001-22	Устройство ленточных фундаментов: железобетонных при ширине по верху до 1000 мм/ ж/б поребрик	100 м3	0,096	1	0,096					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.10.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			38,016					31 518,69
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	360	1,1	38,016			829,09		31 518,69
	2 ЭМ										4 088,85
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			3,207072					3 814,69
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	27,25	1,1	2,8776	622,62	1,85	1 151,85		3 314,56
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	27,25	1,1	2,8776			1 208,39		3 477,26
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	1,15	1,1	0,12144			2 414,15		293,17
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,15	1,1	0,12144			1 208,39		146,75
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,25	1,1	0,0264			2 245,66		59,29
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,25	1,1	0,0264			1 033,85		27,29
	91.07.04-001 Вибраторы глубинные		маш.-ч	18	1,1	1,9008	10,37	1,5	15,56		29,58
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	1,72	1,1	0,181632	477,92	1,71	817,24		148,44
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,72	1,1	0,181632			899,58		163,39
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	104	1,1	10,9824			22,20		243,81
	4 М										4 380,87
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,283		0,027168	35,71	1,52	54,28		1,47
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	1,944		0,186624			3,72		0,69
	01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм		м2	89,2		8,4672	12,83	1,25	16,04		135,81
	01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	130		12,48	155,63	1,37	213,21		2 660,86
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,013		0,001248	70 296,20	1,43	100 523,57		125,45
	03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I		т	0,025		0,0024	5 275,05	3,86	20 361,69		48,87
	08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,0303		0,0029088	60 258,20	1,31	78 938,24		229,62
	11.1.03.06-0071 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III		м3	0,14		0,01344	5 764,42	3,49	20 117,83		270,38
	11.1.03.06-0079 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III		м3	0,47		0,04512	5 764,42	3,49	20 117,83		907,72
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		9,744					
Н	08.4.03.03	Арматура	т	6,6		0,6336					
Н	11.1.03.06	Циты из досок	м2	39,2		3,7632					
	Итого прямые затраты										43 803,10
	ФОТ										35 333,38
	Пр/812-006.0-2	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	107		107					37 806,72
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					20 493,36
	Всего по позиции								1 063 574,79		102 103,18
17	ГЭСН06-15-001-12	Приготовление тяжелого бетона: на щебне класса В 25	100 м3	0,09744	1	0,09744					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			26,01648					19 037,56
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	267		26,01648			731,75		19 037,56
	2 ЭМ										3 477,62
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			3,502968					3 156,77
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	15,65		1,524936			2 245,66		3 424,49
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	15,65		1,524936			1 033,85		1 576,56
	91.07.03-010 Бетоносмесители принудительного действия передвижные, объем бункера 250 л		маш.-ч	20,3		1,978032	21,49	1,25	26,86		53,13
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	20,3		1,978032			798,88		1 580,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М										
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	22		2,14368		35,71	1,52	54,28	93 981,29
	02.2.05.04-2058	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 10-20 мм	м3	80		7,7952		2 220,14	0,77	1 709,51	116,36
	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	47		4,57968		565,20	2,68	1 514,74	13 325,97
	03.2.01.05-0003	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения М400 ШПЦ (ЦЕМ III 32,5)	т	38,2		3,722208		4 630,85	4,27	19 773,73	6 937,02
		Итого прямые затраты									73 601,94
		ФОТ									119 653,24
	Пр/812-108.0-3	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					22 194,33
	Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					16 201,86
		Всего по позиции									7 546,07
18	ФСБЦ-08.4.03.03-0022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-II, диаметр 12 мм	т	0,05	1	0,05		64 170,64	1,17	1 471 686,88	143 401,17
		Всего по позиции								75 079,65	3 753,98
19	ФСБЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,2842	1	0,2842		63 745,00	1,17	74 581,65	3 753,98
		Всего по позиции									21 196,10
		Итого по смете:									21 196,10
		Всего прямые затраты (справочно)									8 329 537,74
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									519 793,65
		Эксплуатация машин									1 235 427,81
		Оплата труда машинистов (Отм)									401 251,21
		Материалы									6 173 065,07
		Строительные работы									10 652 820,37
		в том числе:									10 509 419,20
		оплата труда									500 756,09
		эксплуатация машин и механизмов									1 231 950,19
		оплата труда машинистов (Отм)									398 094,44
		материалы									6 079 083,78
		накладные расходы									1 276 327,58
		сметная прибыль									1 023 207,12
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ									143 401,17
		в том числе:									
		оплата труда									19 037,56
		эксплуатация машин и механизмов									3 477,62
		оплата труда машинистов (Отм)									3 156,77
		материалы									93 981,29
		накладные расходы									16 201,86
		сметная прибыль									7 546,07
		Всего ФОТ (справочно)									921 044,86
		Всего накладные расходы (справочно)									1 292 529,44
		Всего сметная прибыль (справочно)									1 030 753,19
		НДС 20%									2 130 564,07
		ВСЕГО по смете									12 783 384,44
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				652,2134151					
		Затраты труда машинистов				363,7450493					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03	1,1	0,05544			2 245,66		124,50
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,03	1,1	0,05544					
	91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,85	1,1	1,5708			1 033,85		57,32
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,1	0,03696			62,64		98,39
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,1	0,03696	477,92	1,71	817,24		30,21
	4 М								899,58		33,25
	01.2.01.01-1026	Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,06		0,1008	23 188,21	2,17	50 318,42		6 344,48
	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,5		0,84	565,20	2,68	1 514,74		5 072,10
H	04.2.02.01	Смеси литые асфальтобетонные горячие	т	7,14		11,9952					1 272,38
		Итого прямые затраты									
		ФОТ									29 957,02
	Пр/812-021.1-2	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	119		119					23 270,21
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					27 691,55
		Всего по позиции									17 918,06
13	ГЭСН27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01	100 м2	1,68	1	1,68			44 980,14		75 566,63
		До общей толщины 6 см ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	прил.8 табл.3 п.10.3										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			25,72416					
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	2,32	6,6	25,72416			869,37		22 363,81
	2 ЭМ										22 363,81
	91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,14	6,6	1,55232			62,64		97,24
H	04.2.02.01	Смеси литые асфальтобетонные горячие	т	1,21	6	12,1968					97,24
		Итого прямые затраты									
		ФОТ									22 461,05
	Пр/812-021.1-2	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	119		119					22 363,81
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					26 612,93
		Всего по позиции									17 220,13
14	ФСБЦ-04.2.01.01-1174	Смеси асфальтобетонные А 16 ВН на БНД	т	25,0992	1	25,0992	5 521,30	2,32	39 460,78		66 294,11
		Всего по позиции							12 809,42		321 506,19
		Всего по позиции									321 506,19
Раздел 2. Поребрик											
15	ГЭСН46-04-001-03	Разборка: железобетонных фундаментов	м3	3,2	1	3,2					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	прил.8 табл.3 п.10.3										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			46,8864					
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	13,32	1,1	46,8864			849,23		39 817,34
	2 ЭМ										39 817,34
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,44	1,1	8,5888	4,35	1,69	7,35		3 004,85
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	5,63	1,1	19,8176	115,43	1,22	140,82		63,13
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	11,26	1,1	39,6352			3,81		2 790,71
	4 М										151,01
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,26		0,832	340,41	2,82	959,96		2 757,67
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2		6,4	114,64	2,67	306,09		798,69
H	999-9900	Строительный мусор	т	2,5		8					1 958,98
		Итого прямые затраты									
		ФОТ									45 579,86
	Пр/812-040.2-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	96		96					39 817,34
											38 224,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									
7	ГЭСН27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-029-01 До общей толщины 6 см. ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4) Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.10.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1	1000 м2	2,913	1	2,913			279 810,50		815 088,00
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,48602					3 945,19
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	0,35	4,4	4,48602			879,44		3 945,19
	2 ЭМ										38 695,93
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			6,024084					6 955,93
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,11	4,4	1,409892			2 245,66		3 166,14
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,11	4,4	1,409892			1 033,85		1 457,62
	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	4,4	1,28172	2 646,78	1,99	5 267,09		6 750,93
	4-100-070 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 7		чел.-ч	0,1	4,4	1,28172			1 288,95		1 652,07
	91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т		маш.-ч	0,1	4,4	1,28172	8 883,76	1,82	16 168,44		20 723,41
	4-100-080 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 8		чел.-ч	0,1	4,4	1,28172			1 376,23		1 763,94
	91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные		маш.-ч	0,1	4,4	1,28172	59,52	1,69	100,59		128,93
	91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		маш.-ч	0,1	4,4	1,28172	1 043,14	1,76	1 835,93		2 353,15
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,1	4,4	1,28172			899,58		1 153,01
	91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин		маш.-ч	0,06	4,4	0,769032	4 141,29	1,75	7 247,26		5 573,37
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06	4,4	0,769032			1 208,39		929,29
	4 М										870,37
	01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная		т	0,001	4	0,011652	16 583,53	3,04	50 413,93		587,42
	01.7.03.01-0002 Вода водопроводная		м3	0,44	4	5,12688	36,31	1,52	55,19		282,95
П,Н	04.2.01.01 Смесей асфальтобетонные		м	0	4	0					
	Итого прямые затраты										50 467,42
	ФОТ										10 901,12
	Пр/812-021.0-2 НР Автомобильные дороги		%	154		154					16 787,72
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134					14 607,50
	Всего по позиции								28 102,52		81 862,64
8	ФСБЦ-04.2.01.01-1174	Смесей асфальтобетонные А 16 ВН на БНД	т	435,2022	1	435,2022	5 521,30	2,32	12 809,42		5 574 687,76
		Всего по позиции									5 574 687,76
Отмостка											
9	ГЭСНр68-02-004-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3	0,252	1	0,252					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.10.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			42,966					33 459,34
	1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	155	1,1	42,966			778,74		33 459,34
	2 ЭМ										7 250,21
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			10,82466					9 870,33
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.-ч	1,55	1,1	0,42966	1 933,00	1,86	3 595,38		1 544,79
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,55	1,1	0,42966			1 208,39		519,20
	91.12.06-012 Рыхлители прицепные (без трактора)		маш.-ч	1,29	1,1	0,357588	62,31	1,69	105,30		37,65
	91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин		маш.-ч	37,5	1,1	10,395			537,62		5 588,56
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	37,5	1,1	10,395			899,58		9 351,13
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.-ч	75	1,1	20,79			3,81		79,21
	Итого прямые затраты										50 579,88
	ФОТ										43 329,67
	Пр/812-102.0-2 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	107		107					46 362,75
	Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	54		54					23 398,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	8,17	1,1	17,0164352			1 033,85		17 592,44
	91.08.03-018 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т		маш.-ч	23,37	1,1	48,6749192			3 110,62		151 409,18
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	23,37	1,1	48,6749192			1 208,39		58 818,29
	91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		маш.-ч	3,74	1,1	7,7896533	1 043,14	1,76	1 835,93		14 301,26
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	3,74	1,1	7,7896533			899,58		7 007,42
	4 М										39 793,43
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	25		47,33625	35,71	1,52	54,28		2 569,41
	02.2.05.04-2058 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 10-20 мм		м3	11,5		21,774675	2 220,14	0,77	1 709,51		37 224,02
	Итого прямые затраты										479 328,06
	ФОТ										195 111,90
	Пр/812-021.0-2 НР Автомобильные дороги		%	154		154					300 472,33
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134					261 449,95
	Всего по позиции								549 922,28		1 041 250,34
3	ФСБЦ-02.2.05.04-2058	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 10-20 мм	м3	-21,774675	1	-21,774675	2 220,14	0,77	1 709,51		-37 224,02
		Всего по позиции									-37 224,02
4	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня/выравнивающий слой толщ 4 см из а/б лома, засыпка провалов 30% от площади толщ 20см	100 м3	2,913	1	2,913					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.10.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			69,21288					52 040,47
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	21,6	1,1	69,21288			751,89		52 040,47
	2 ЭМ										230 299,77
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			66,00858					77 359,18
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.-ч	2,59	1,1	8,299137	887,54	1,95	1 730,70		14 363,32
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,59	1,1	8,299137			1 208,39		10 028,59
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.-ч	2,3	1,1	7,36989	1 933,00	1,86	3 595,38		26 497,56
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,3	1,1	7,36989			1 208,39		8 905,70
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	2,46	1,1	7,882578			2 245,66		17 701,59
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	2,46	1,1	7,882578			1 033,85		8 149,40
	91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т		маш.-ч	12,21	1,1	39,124503	2 391,60	1,77	4 233,13		165 619,11
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	12,21	1,1	39,124503			1 208,39		47 277,66
	91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		маш.-ч	1,04	1,1	3,332472	1 043,14	1,76	1 835,93		6 118,19
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,04	1,1	3,332472			899,58		2 997,83
	4 М										1 106,82
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	7		20,391	35,71	1,52	54,28		1 106,82
	02.2.05.04 Щебень из плотных горных пород		м3	0		0					
	Итого прямые затраты										360 806,24
	ФОТ										129 399,65
	Пр/812-021.0-2 НР Автомобильные дороги		%	154		154					199 275,46
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134					173 395,53
	Всего по позиции								251 794,45		733 477,23
5	ГЭСН27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т	0,961	1	0,961					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.10.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	2 ЭМ										473,01
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,697686					574,47
	91.08.02-001 Автолудронаторы, емкость цистерны 3500 л		маш.-ч	0,33	1,1	0,348843	779,28	1,74	1 355,95		473,01
	4-100-045 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4,5		чел.-ч	0,66	1,1	0,697686			966,72		674,47
	01.2.01.01 Битум		т	1,03		0,98983					
	Итого прямые затраты										1 147,48
5.1	ФСБЦ-01.2.01.01-0001	Битум нефтяной дорожный МГ 40/70, МГ 70/130, МГ 130/200, СГ 40/70, СГ 70/130, СГ 130/200	т	1,03		0,98983	26 169,13	2,17	56 787,01		56 209,49