

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

«Текущий ремонт дорог на базе отдыха "Рубин"»

Сметная стоимость работ: \_\_\_\_\_ 1 544 165 Руб.

Трудоемкость работ: \_\_\_\_\_ 342 Чел.час.

Средства на оплату труда: \_\_\_\_\_ 41 873 Руб.

№ п/п	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования	Единица измерен.	Кол-во		Сметная стоимость, руб.	
				на единицу	по проект	на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
Ямочный ремонт въезда на базу - 184 м2 (Строительные работы)							
1	ГЭСНр68-15-1	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до 5 м2 [Накл.:88%;Сметн.пр.:48%]	100 м2		0,92	62 096,83	57 129,08
		<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
		Затраты труда рабочих (2,7 разр.)	Чел-час	100,1	92,09	120,33	11 081,43
		Затраты труда машинистов	Чел-час	6,37	5,86	186,89	(1 095,25)
		Итого зарплата					11 081,43
		<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ</b>					
	050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	2,95	2,714	536,87	1 457,07
	120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	3,42	3,1464	456,48	1 436,27
	121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1	0,92	102,49	94,29
	330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	5,9	5,428	5,44	29,53
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,092	691,30	63,60
		Итого строительных машин					3 080,76
		<b>ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>					
	101-9010	Битум	т	0,07	0,0644	17 388,13	1 119,80
	410-9010	Смесь асфальтобетонная	т	11,9	10,948	3 822,35	41 847,09
	509-9900	Строительный мусор	т	9	8,28	0,00	0,00
		Итого вспомогательных материалов					42 966,89
2	ГЭСНр68-15-2	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до 25 м2 [Накл.:88%;Сметн.пр.:48%]	100 м2		0,92	57 548,35	52 944,48
		<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
		Затраты труда рабочих (2,7 разр.)	Чел-час	62,3	57,32	120,33	6 896,83
		Затраты труда машинистов	Чел-час	6,37	5,86	186,89	(1 095,25)
		Итого зарплата					6 896,83
		<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ</b>					
	050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686	маш.-ч	2,95	2,714	536,87	1 457,07

1	2	3	4	5	6	7	8
		кПа (7 ат), производительность 2,2 м3/мин					
120906		Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	3,42	3,1464	456,48	1 436,27
121011		Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1	0,92	102,49	94,29
330804		Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	5,9	5,428	5,44	29,53
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,092	691,30	63,60
		Итого строительных машин					3 080,76
		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
101-9010		Битум	т	0,07	0,0644	17 388,13	1 119,80
410-9010		Смесь асфальтобетонная	т	11,9	10,948	3 822,35	41 847,09
509-9900		Строительный мусор	т	9	8,28	0,00	0,00
		Итого вспомогательных материалов					42 966,89
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ					110 073,54
		в том числе ФОТ					20 168,76
		(зарплата основная)					17 978,26
		(зарплата механизаторов)					2 190,50
		Эксплуатация машин					6 161,51
		Материалы					85 933,77

Асфальтобетонное покрытие площадки у административной части корпуса - 44 м2  
(Строительные работы)

1	ГЭСН27-04-007-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойных [Накл.:120,7%;Сметн.пр.:76%]	1000 м2 оснований		0,044	277 956,36	12 230,08
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда рабочих (2,5 разр.)	Чел-час	36,96	1,63	118,04	191,96
		Затраты труда машинистов	Чел-час	36,24	1,59	186,89	(298,01)
		Итого зарплата					191,96
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
030101		Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	3,98	0,17512	490,20	85,84
070149		Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59	0,11396	631,99	72,02
120202		Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,41	0,01804	896,06	16,16
120906		Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	7,87	0,34628	456,48	158,07
120907		Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	17,78	0,78232	678,87	531,09
121601		Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	2,96	0,13024	653,69	85,14
121803		Распределители каменной мелочи	маш.-ч	0,65	0,0286	626,43	17,92
		Итого строительных машин					966,24
		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
408-0018		Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм	м3	15	0,66	1 230,97	812,44
408-0020		Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	189	8,316	1 230,97	10 236,75
411-0001		Вода	м3	30	1,32	17,19	22,69
		Итого вспомогательных материалов					11 071,88
2	ГЭСН27-04-007-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03 [щеб. 5 см: (Кз=5; Кзм=5; Кэм=5; Км=5; Ком=5; Ктр=5)] [Накл.:120,7%;Сметн.пр.:76%]	1000 м2 оснований		0,044	84 331,82	3 710,60
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					



1	2	3	4	5	6	7	8
		Материалы					38 924,76

**Ямочный ремонт от главного входа до столовой - 84,25 м2**  
(Строительные работы)

1	ГЭСНр68-15-3	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 70 мм площадью ремонта до 5 м2 [Накл.:88%;Сметн.пр.:48%]	100 м2		0,8425	84 508,11	71 198,08
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда рабочих (2,7 разр.)	Чел-час	129,8	109,36	120,33	13 158,87
		Затраты труда машинистов	Чел-час	7,52	6,34	186,89	(1 184,06)
		Итого зарплата					13 158,87
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
	050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	4,1	3,45425	536,87	1 854,48
	120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	3,42	2,88135	456,48	1 315,28
	121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,4	1,1795	102,49	120,89
	330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	8,2	6,9085	5,44	37,58
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	0,11795	691,30	81,54
		Итого строительных машин					
		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					3 409,77
	101-9010	Битум	т	0,08	0,0674	17 388,13	1 171,96
	410-9010	Смесь асфальтобетонная	т	16,6	13,9855	3 822,35	53 457,48
	509-9900	Строительный мусор	т	12,5	10,53125	0,00	0,00
		Итого вспомогательных материалов					54 629,44
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ					71 198,08
		в том числе ФОТ					14 342,93
		(зарплата основная)					13 158,87
		(зарплата механизаторов)					1 184,06
		Эксплуатация машин					3 409,77
		Материалы					54 629,44

**Асфальтобетонное покрытие от столовой до берега - 968 м2**  
(Строительные работы)

1	ГЭСН27-04-007-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойных [Накл.:120,7%;Сметн.пр.:76%]	1000 м2 оснований		0,968	277 956,47	269 061,86
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда рабочих (2,5 разр.)	Чел-час	36,96	35,78	118,04	4 223,15
		Затраты труда машинистов	Чел-час	36,24	35,08	186,89	(6 556,16)
		Итого зарплата					4 223,15
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	3,98	3,85264	490,20	1 888,56
	070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59	2,50712	631,99	1 584,47
	120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,41	0,39688	896,06	355,63
	120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	7,87	7,61816	456,48	3 477,54
	120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	17,78	17,21104	678,87	11 684,06
	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,96	2,86528	653,69	1 873,00
	121803	Распределители каменной мелочи	маш.-ч	0,65	0,6292	626,43	394,15

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого строительных машин					
		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					21 257,41
408-0018		Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм	м3	15	14,52	1 230,97	17 873,68
408-0020		Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	189	182,952	1 230,97	225 208,42
411-0001		Вода	м3	30	29,04	17,19	499,20
		Итого вспомогательных материалов					243 581,30
2	ГЭСН27-04-007-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03 [щеб. 5 см: (Кз=5; Кзм=5; Кэм=5; Км=5; Ком=5; Ктр=5)] [Накл.:120,7%;Сметн.пр.:76%]	1000 м2 основания		0,968	84 331,66	81 633,05
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда машинистов	Чел-час	2,51	12,15	186,89	(2 270,41)
		Итого зарплата					0,00
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	4,15	4,0172	490,20	1 969,23
	120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,3	4,1624	456,48	1 900,05
	120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	4,1	3,9688	678,87	2 694,30
		Итого строительных машин					6 563,58
		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
	408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	63	60,984	1 230,97	75 069,47
		Итого вспомогательных материалов					75 069,47
3	ГЭСН27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 [Накл.:120,7%;Сметн.пр.:76%]	1000 м2 покрытия		0,968	388 803,50	376 361,79
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда рабочих (4 разр.)	Чел-час	38,3	37,07	139,15	5 158,90
		Затраты труда машинистов	Чел-час	19,08	18,47	186,89	(3 451,75)
		Итого зарплата					5 158,90
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,03	0,02904	632,60	18,37
	120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,4	1,3552	70,18	95,11
	120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	3,96	3,83328	456,48	1 749,82
	120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	11,51	11,14168	678,87	7 563,75
	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,39	0,37752	653,69	246,78
	122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	3,19	3,08792	966,56	2 984,66
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	0,03872	691,30	26,77
		Итого строительных машин					12 685,26
		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
	101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0062	0,006002	45 258,78	271,64
	101-9010	Битум	т	0,0108	0,010454	17 388,13	181,78
	102-0025	Брусочки обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,15	0,1452	4 413,58	640,85
	410-9010	Смесь асфальтобетонная	т	96,6	93,5088	3 822,35	357 423,36
		Итого вспомогательных материалов					358 517,63
4	ГЭСН27-06-021-01	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 [а/б 2 см: (Кз=4; Кзм=4; Кэм=4; Км=4; Ком=4; Ктр=4)]	1000 м2 покрытия		0,968	185 199,73	179 273,34

1	2	3	4	5	6	7	8
		[Накл.:120,7%;Сметн.пр.:76%]					
		<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
		Затраты труда рабочих (4 разр.)	Чел-час	0,09	0,35	139,15	48,49
		Итого зарплата					48,49
		<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ</b>					
120500		Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,72	0,69696	70,18	48,91
		Итого строительных машин					48,91
		<b>ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-9010		Битум	т	0,0056	0,005421	17 388,13	94,26
410-9010		Смесь асфальтобетонная	т	48,4	46,8512	3 822,35	179 081,68
		Итого вспомогательных материалов					179 175,94
		<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ</b>					
		в том числе ФОТ					906 330,08
		(зарплата основная)					21 708,87
		(зарплата механизаторов)					9 430,54
		Эксплуатация машин					12 278,33
		Материалы					40 555,18
							856 344,36

**Асфальтобетонное покрытие площадки перед закусочной - 90 м2**  
(Строительные работы)

1	ГЭСН27-04-007-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойных [Накл.:120,7%;Сметн.пр.:76%]	1000 м2 оснований		0,09	277 956,44	25 016,08
		<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
		Затраты труда рабочих (2,5 разр.)	Чел-час	36,96	3,33	118,04	392,65
		Затраты труда машинистов	Чел-час	36,24	3,26	186,89	(609,56)
		Итого зарплата					392,65
		<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ</b>					
030101		Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	3,98	0,3582	490,20	175,59
070149		Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59	0,2331	631,99	147,32
120202		Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,41	0,0369	896,06	33,06
120906		Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	7,87	0,7083	456,48	323,32
120907		Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	17,78	1,6002	678,87	1 086,33
121601		Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,96	0,2664	653,69	174,14
121803		Распределители каменной мелочи	маш.-ч	0,65	0,0585	626,43	36,65
		Итого строительных машин					1 976,41
		<b>ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>					
408-0018		Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм	м3	15	1,35	1 230,97	1 661,81
408-0020		Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	189	17,01	1 230,97	20 938,80
411-0001		Вода	м3	30	2,7	17,19	46,41
		Итого вспомогательных материалов					22 647,02
2	ГЭСН27-04-007-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03 [щеб. 5 см: (Кз=5; Кзм=5; Кэм=5; Км=5; Ком=5; Ктр=5)] [Накл.:120,7%;Сметн.пр.:76%]	1000 м2 оснований		0,09	84 331,67	7 589,85
		<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
		Затраты труда машинистов	Чел-час	2,51	1,13	186,89	(211,09)
		Итого зарплата					0,00



1	2	3	4	5	6	7	8
		<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>					
		в том числе ФОТ					1 213 065
		(зарплата основная)					59 226
		(зарплата механизаторов)					41 873
		Эксплуатация машин					17 353
		Материалы					55 741
							1 115 451

Наименование затрат	Коэффициент	Процент	Сумма в руб.
Итого			
Накладные расходы (Ремонт : благоустройство)			1 213 065
Накладные расходы (Автомобильные дороги)		88	30 370
Итого накладных расходов		120,7	29 830
Итого			60 200
Сметная прибыль (Ремонт : благоустройство)			1 273 265
Сметная прибыль (Автомобильные дороги)		48	16 566
Итого сметной прибыли		76	18 783
Итого			35 348
НДС			1 308 614
ВСЕГО		18	235 551
			1 544 165

Заказчик

Исполнитель