

Капитальный ремонт автодороги г. Екатеринбург - г. Нижний Тагил - г. Серов км 140+000 - км 151+000
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2
(локальная смета)

на Лестничные сходы
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Сводная ведомость объемов работ
Составлен(а) в текущих ценах

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т			
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех				Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Лестничные сходы на откосе насыпи высотой 4.0м при ширине марша 0,75м																
1	ТЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (Прил.1.12 п.3.191 Разработка грунта на проезжей части улиц и дорог при наличии систематического движения транспорта ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) НР (351 руб.): 80% от ФОТ (439 руб.) СП (168 руб.): 45%*0.85 от ФОТ (439 руб.)	100 м3 грунта	0,216	2030,95	2030,95					439	439			184,8	39,92
2	ТЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 НР (85 руб.): 80% от ФОТ (106 руб.) СП (41 руб.): 45%*0.85 от ФОТ (106 руб.)	100 м3 грунта	0,1035	1027,4	1027,4					106	106			97,2	10,06
3	ТЕР30-01-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство подушек под фундаменты опор мостов: щебеночных 3 514,15 = 21 239,43 - 139 x 127,52 (Прил.30.3 п.3.3 Работы, выполняемые на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (50 руб.): 110% от ФОТ (45 руб.) СП (31 руб.): 80%*0.85 от ФОТ (45 руб.)	100 м3 подушки	0,0135	4216,98	3188,36	1028,62	137,05			57	43	14	2	277,008	3,74
4	Калькуляция 7	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 20-40мм	м3	1,88	85,07						160					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	ТЕР30-01-001-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство подушек под фундаменты опор мостов: песчаных, из гравия, дресвы или их смеси с песком З 341,16 = 18 258,26 - 110 x 135,61 (Прил.30.3 п.3.3 Работы, выполняемые на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (17 руб.): 110% от ФОТ (15 руб.) СП (10 руб.): 80%*0.85 от ФОТ (15 руб.)	100 м3 подушки	0,0045	4009,39	3108,25	901,14	120,05			18	14	4	1	270,048	1,22
6	Калькуляция 4	Готовые песчано-щебёночные смеси марка 1000, размер зёрен 20-10мм, сорт 6	м3	0,56	69,11						39					
7	ТЕР30-08-006-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство лестничных сходов на откосах высотой насыпи или глубиной выемки: до 5 м, ширина лестничных маршей до 1 м (Прил.30.3 п.3.3 Работы, выполняемые на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (3542 руб.): 110% от ФОТ (3220 руб.) СП (2190 руб.): 80%*0.85 от ФОТ (3220 руб.)	1 м3 сборных железобетонных конструкций	10,662	944,88	237,38	468,43	64,62		10074	2531	4994	689	17,916	191,02	
8	Калькуляция 9	Ж.бетонные косоуры КП 495.210, вес блока - 0,98 т, длина - 4,95 м, расход ар-ры А1 - 53,95 кг/м3, АIII - 45,64 кг/м3, закл.детали 87,28 кг/м3, бетон В 15, F50, V-0,39м3	м3	2,34	3376,06						7900					
9	Калькуляция 11	Площадки лестниц ПЛ 75.75.7 вес - 0,1т, расход ар-ры Вр1 - 44кг/м3, закл.детали - 152кг/м3, V - 0,04м3 бетон В 15 F50, (0,75x0,75) м	м3	0,24	3376,06						810					
10	Калькуляция 12	Ступени лестниц СЛ 75.35.7 вес - 0,045т, расход ар-ры Вр1 - 46,67 кг/м3, закл.детали - 127,22 кг/м3, V - 0,018м3 бетон В 15, F50, (0,75x0,35x0,75) м	м3	0,864	2629,38						2272					
11	Калькуляция 13	СЛ 75.35.7-1 вес - 0,045т, бетон В 15, F50, расход ар-ры Вр1 - 46,67 кг/м3, закл.детали - 178,33 кг/м3, V - 0,018м3 (0,75x0,35x0,75) м	м3	0,648	2629,38						1704					
12	Калькуляция 14	Плиты ж.б ленточных фундаментов ФЛ 10.12-2, вес - 0,65 т, расход ар-ры АIII - 8,62 кг/м3, Вр1 - 1,62 кг/м3 закл.детали 3,31 кг/м3, бетон В 15, F100, V-0,26м3	м3	2,34	1373,34						3214					
13	Калькуляция 15	Ф 60.60.130 (0,6x0,6x0,3), вес - 1,8 т, закл.детали - 13,65 кг/м3, бетон В 15,F100, V-0,47м3	м3	4,23	1373,34						5809					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	ТЕР30-08-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка стальных сварных перил на мостах и путепроводах (Прил.30.3 п.3.3 Работы, выполняемые на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (634 руб.): 110% от ФОТ (576 руб.) СП (392 руб.): 80%*0.85 от ФОТ (576 руб.)	1 т перил	0,53862	1661,96	1069,16	30,56				895	576	16		79,788	42,98
15	ТССЦ-201-8052 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Конструкции стальные перил	т	0,53862	12719,77						6851					

Раздел 2. Лестничные сходы на откосах насыпи высотой 5.0м при ширине марша 0,75м

16	Калькуляция 4	Готовые песчано-щебёночные смесимарка 1000, размер зёрен 20-10мм, сорт 6	м3	0,188	69,11						13					
17	ТЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (Прил.1.12 п.3.191 Разработка грунта на проезжей части улиц и дорог при наличии систематического движения транспорта ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) НР (117 руб.): 80% от ФОТ (146 руб.) СП (56 руб.): 45%*0.85 от ФОТ (146 руб.)	100 м3 грунта	0,072	2030,95	2030,95					146	146			184,8	13,31
18	ТЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 НР (28 руб.): 80% от ФОТ (35 руб.) СП (13 руб.): 45%*0.85 от ФОТ (35 руб.)	100 м3 грунта	0,0345	1027,4	1027,4					35	35			97,2	3,35
19	ТЕР30-01-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство подушек под фундаменты опор мостов: щебеночных 3 514,15 = 21 239,43 - 139 x 127,52 (Прил.30.3 п.3.3 Работы, выполняемые на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (17 руб.): 110% от ФОТ (15 руб.) СП (10 руб.): 80%*0.85 от ФОТ (15 руб.)	100 м3 подушки	0,0045	4216,98	3188,36	1028,62	137,05			19	14	5	1	277,008	1,25
20	Калькуляция 7	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 20-40мм	м3	0,63	85,07						54					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	ТЕР30-01-001-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство подушек под фундаменты опор мостов: песчаных, из гравия, дресвы или их смеси с песком з 341,16 = 18 258,26 - 110 x 135,61 (Прил.30.3 п.3.3 Работы, выполняемые на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (6 руб.): 110% от ФОТ (5 руб.) СП (3 руб.): 80%*0.85 от ФОТ (5 руб.)	100 м3 подушки	0,0015	4009,39	3108,25	901,14	120,05			6	5	1		270,048	0,41
22	ТЕР30-08-006-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство лестничных сходов на откосах высотой насыпи или глубиной выемки: до 5 м, ширина лестничных маршей до 1 м (Прил.30.3 п.3.3 Работы, выполняемые на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (1241 руб.): 110% от ФОТ (1128 руб.) СП (767 руб.): 80%*0.85 от ФОТ (1128 руб.)	1 м3 сборных железобетонных конструкций	3,736	944,88	237,38	468,43	64,62			3530	887	1750	241	17,916	66,93
23	Калькуляция 9	Ж.бетонные косоуры КП 495.210, вес блока - 0,98 т, длина - 4,95 м, расход ар-ры АI - 53,95 кг/м3, АIII - 45,64 кг/м3, закл.детали 87,28 кг/м3, бетон В 15, F50, V-0,39м3	м3	0,39	3376,06						1317					
24	Калькуляция 10	Ж.бетонные косоуры КП 615.270, вес блока - 1,25 т, длина - 6,15 м, расход ар-ры АI - 52,44 кг/м3, АIII - 42,40 кг/м3, закл.детали 92,92 кг/м3, бетон В 15, F50, V-0,50м3	м3	0,5	3376,06						1688					
25	Калькуляция 11	Площадки лестниц ПЛ 75.75.7 вес - 0,1т, расход ар-ры ВрI - 44кг/м3, закл.детали - 152кг/м3, V - 0,04м3 бетон В 15 F50, (0,75x0,75) м	м3	0,08	3376,06						270					
26	Калькуляция 12	Ступени лестниц СЛ 75.35.7 вес - 0,045т, расход ар-ры ВрI - 46,67 кг/м3, закл.детали - 127,22 кг/м3, V - 0,018м3 бетон В 15, F50, (0,75x0,35x0,75) м	м3	0,342	2629,38						899					
27	Калькуляция 13	СЛ 75.35.7-1 вес - 0,045т, бетон В 15, F50, расход ар-ры ВрI - 46,67 кг/м3, закл.детали - 178,33 кг/м3, V - 0,018м3 (0,75x0,35x0,75) м	м3	0,234	2629,38						615					
28	Калькуляция 14	Плиты ж.б ленточных фундаментов ФЛ 10.12-2, вес - 0,65 т, расход ар-ры АIII - 8,62 кг/м3, ВрI - 1,62 кг/м3 закл.детали 3,31 кг/м3, бетон В 15, F100, V-0,26м3	м3	0,78	1373,34						1071					
29	Калькуляция 15	Ф 60.60.130 (0,6x0,6x0,3), вес - 1,8 т, закл.детали - 13,65 кг/м3, бетон В 15,F100, V-0,47м3	м3	1,41	1373,34						1936					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30	ТЕР30-08-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка стальных сварных перил на мостах и путепроводах (Прил.30.3 п.3.3 Работы, выполняемые на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (229 руб.): 110% от ФОТ (208 руб.) СП (141 руб.): 80%*0.85 от ФОТ (208 руб.)	1 т перил	0,195	1661,96	1069,16	30,56				324	208	6		79,788	15,56
31	ТССЦ-201-8052 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Конструкции стальные перил	т	0,195	12719,77						2480					
Раздел 3. Лестничные сходы на откосах насыпи высотой 7.0м при ширине марша 0,75м																
32	ТЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (Прил.1.12 п.3.191 Разработка грунта на проезжей части улиц и дорог при наличии систематического движения транспорта ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) НР (312 руб.): 80% от ФОТ (390 руб.) СП (149 руб.): 45%*0.85 от ФОТ (390 руб.)	100 м3 грунта	0,192	2030,95	2030,95					390	390			184,8	35,48
33	ТЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 НР (76 руб.): 80% от ФОТ (95 руб.) СП (36 руб.): 45%*0.85 от ФОТ (95 руб.)	100 м3 грунта	0,092	1027,4	1027,4					95	95			97,2	8,94
34	ТЕР30-01-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство подушек под фундаменты опор мостов: щебеночных 3 514,15 = 21 239,43 - 139 x 127,52 (Прил.30.3 п.3.3 Работы, выполняемые на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (45 руб.): 110% от ФОТ (41 руб.) СП (28 руб.): 80%*0.85 от ФОТ (41 руб.)	100 м3 подушки	0,012	4216,98	3188,36	1028,62	137,05			51	39	12	2	277,008	3,32
35	Калькуля ция 7	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 20-40мм	м3	1,668	85,07						142					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
36	ТЕР30-01-001-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство подушек под фундаменты опор мостов: песчаных, из гравия, дресвы или их смеси с песком З 341,16 = 18 258,26 - 110 x 135,61 (Прил.30.3 п.3.3 Работы, выполняемые на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (10 руб.): 110% от ФОТ (9 руб.) СП (6 руб.): 80%*0.85 от ФОТ (9 руб.)	100 м3 подушки	0,003	4009,39	3108,25	901,14	120,05			12	9	3		270,048	0,81	
37	Калькуляция 4	Готовые песчано-щебёночные смеси марка 1000, размер зёрен 20-10мм, сорт 6	м3	0,375	69,11						26						
38	ТЕР30-08-006-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство лестничных сходов на откосах высотой насыпи или глубиной выемки: до 7 м, ширина лестничных маршей до 1 м (Прил.30.3 п.3.3 Работы, выполняемые на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (3236 руб.): 110% от ФОТ (2942 руб.) СП (2001 руб.): 80%*0.85 от ФОТ (2942 руб.)	1 м3 сборных железобетонных конструкций	10,296	911,34	224,03	447,36	61,66		9383	2307	4606	635	16,908	174,08		
39	Калькуляция 9	Ж.бетонные косоуры КП 495.210, вес блока - 0,98 т, длина - 4,95 м, расход ар-ры А1 - 53,95 кг/м3, АIII - 45,64 кг/м3, закл.детали 87,28 кг/м3, бетон В 15, F50, V-0,39м3	м3	1,56	3376,06						5267						
40	Калькуляция 10	Ж.бетонные косоуры КП 615.270, вес блока - 1,25 т, длина - 6,15 м, расход ар-ры А1 - 52,44 кг/м3, АIII - 42,40 кг/м3, закл.детали 92,92 кг/м3, бетон В 15, F50, V-0,50м3	м3	1	3376,06						3376						
41	Калькуляция 11	Площадки лестниц ПЛ 75.75.7 вес - 0,1т, расход ар-ры ВрI - 44кг/м3, закл.детали - 152кг/м3, V - 0,04м3 бетон В 15 F50, (0,75x0,75) м	м3	0,24	3376,06						810						
42	Калькуляция 12	Ступени лестниц СЛ 75.35.7 вес - 0,045т, расход ар-ры ВрI - 46,67 кг/м3, закл.детали - 127,22 кг/м3, V - 0,018м3 бетон В 15, F50, (0,75x0,35x0,75) м	м3	0,972	2629,38						2556						
43	Калькуляция 13	СЛ 75.35.7-1 вес - 0,045т, бетон В 15, F50, расход ар-ры ВрI - 46,67 кг/м3, закл.детали - 178,33 кг/м3, V - 0,018м3 (0,75x0,35x0,75) м	м3	0,684	2629,38						1798						
44	Калькуляция 14	Плиты ж.б ленточных фундаментов ФЛ 10.12-2, вес - 0,65 т, расход ар-ры АIII - 8,62 кг/м3, ВрI - 1,62 кг/м3 закл.детали 3,31 кг/м3, бетон В 15, F100, V-0,26м3	м3	2,08	1373,34						2857						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
45	Калькуля ция 15	Ф 60.60.130 (0,6x0,6x0,3), вес - 1,8 т, закл.детали - 13,65 кг/м3, бетон В 15,Ф100, V- 0,47м3	м3	3,76	1373,34					5164							
46	ТЕР30-08- 001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка стальных сварных перил на мостах и путепроводах (Прил.30.3 п.3.3 Работы, выполняемые на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (649 руб.): 110% от ФОТ (590 руб.) СП (401 руб.): 80%*0.85 от ФОТ (590 руб.)	1 т перил	0,552	1661,96	1069,16	30,56			917	590	17		79,788	44,04		
47	ТССЦ-201- 8052 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Конструкции стальные перил	т	0,552	12719,77					7021							
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										94616	8434	11428	1571		656,42		
Накладные расходы										10645							
Сметная прибыль										6443							
Итого по смете:																	
Земляные работы, выполняемые ручным способом										2643						111,06	
Мосты и трубы										108627						545,36	
										434							
Итого										111704					656,42		
Справочно, в базисных ценах:																	
Материалы										74754							
Машины и механизмы										11428							
ФОТ										10005							
Накладные расходы										10645							
Сметная прибыль										6443							
ВСЕГО по смете										111704					656,42		
ВСЕГО в ценах исполнения договорных отношений										685 527,45							
НДС										137 105,49							
ВСЕГО с НДС										822 632,94							

Проверил: _____