

"____" _____ 2012 г.

"____" _____ 2012 г.

Строительство подъезда к д.Мари-Менеуз в Илишевском районе РБ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4-1
(локальная смета)

на 04-01 Искусственные сооружения. Круглая ж_б труба Д=1,0 м , Искусственные сооружение
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 28/20387

Сметная стоимость строительных работ _____ 297,447 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 20,811 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 1575,08 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2001г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. ПК5+61.Трасса										
Тело трубы										
1	ТЕР01-01-003-08 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) НР (4 руб.): 95% от ФОТ (4 руб.) СП (2 руб.): 50% от ФОТ (4 руб.)	0,0073 7,3/1000	2968,71 103,33	2865,38 371,83	22	1	21 3	10,48	0,08

2	ТЕР30-01-001-02 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Устройство подушек под фундаменты опор мостов: песчаных, из гравия, дресвы или их смеси с песком/устройство подготовки из ПГС под тело трубы (100 м3 подушки) 2 805,88 = 21 475,08 - 110 x 169,72 НР (112 руб.): 110% от ФОТ (102 руб.) СП (82 руб.): 80% от ФОТ (102 руб.)	0,042 4,2/100	2805,88 2324,66	481,22 85,85	118	98	20 4	225,04	9,45
3	Калькуляция №4	ПГС (м3)	4,62	66,65		308				
4	ТЕР30-07-002-03 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Укладка звеньев одночковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстия труб: 1 м, высота насыпи до 3/4 м (1 м3 железобетона звеньев) НР (780 руб.): 110% от ФОТ (709 руб.) СП (567 руб.): 80% от ФОТ (709 руб.)	4,2	887,57 101,39	618,26 67,44	3728	426	2597 283	8,84	37,13
5	Калькуляция №6	Звенья железобетонные водопропускных труб (м3)	4,2	1947,08		8178				
6	ТЕР30-08-023-03 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Устройство гидроизоляции опор мостов и труб: обмазочной битумной мастикой двухслойной (100 м2 изолируемой поверхности) НР (776 руб.): 110% от ФОТ (705 руб.) СП (564 руб.): 80% от ФОТ (705 руб.)	0,811 81,1/100	5334,06 828,95	364,49 41,02	4326	672	296 33	71,4	57,91
7	ТЕР30-08-023-02 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Устройство гидроизоляции опор мостов и труб: оклеечной (2 слоя) (100 м2 изолируемой поверхности) НР (100 руб.): 110% от ФОТ (91 руб.) СП (73 руб.): 80% от ФОТ (91 руб.)	0,062 6,2/100	10966,9 1396,24	543,26 61,21	680	87	34 4	117,43	7,28
Оголовки										
8	ТЕР01-01-003-08 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) НР (34 руб.): 95% от ФОТ (36 руб.) СП (18 руб.): 50% от ФОТ (36 руб.)	0,0749 74,9/1000	2968,71 103,33	2865,38 371,83	222	8	214 28	10,48	0,79

9	ТЕР30-01-001-02 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Устройство подушек под фундаменты опор мостов: песчаных, из гравия, дресвы или их смеси с песком/устройство подготовки из ПГС под тело трубы (100 м3 подушки) 2 805,88 = 21 475,08 - 110 x 169,72 НР (503 руб.): 110% от ФОТ (457 руб.) СП (366 руб.): 80% от ФОТ (457 руб.)	0,1895 18,95/100	2805,88 2324,66	481,22 85,85	532	441	91 16	225,04	42,65
10	Калькуляция №4	ПГС (м3)	20,85	66,65		1390				
11	ТЕР30-01-010-01 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Устройство монолитного лотка (100 м3 бетона в деле) 22 531,84 = 85 389,34 - 102 x 616,25 НР (58 руб.): 110% от ФОТ (53 руб.) СП (42 руб.): 80% от ФОТ (53 руб.)	0,0114 1,14/100	22531,84 3745,06	8667,23 871,45	257	43	99 10	319	3,64
12	Калькуляция приготовления бетона	Бетон тяжелый, класс: В20 (М250) (м3)	1,16	819,38		953				
13	ТЕР30-07-014-03 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Сооружение оголовков круглых водопропускных труб одноочковых отверстием: 1-2 м (1 м3 сборных конструкций) НР (101 руб.): 110% от ФОТ (92 руб.) СП (74 руб.): 80% от ФОТ (92 руб.)	1,96	279,15 35,79	101,59 11,1	547	70	199 22	3,12	6,12
14	Калькуляция №6	Блоки железобетонные: оголовков железобетонных труб (м3)	1,96	2058,97		4036				
15	ТЕР30-08-008-04 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Устройство откосной стенки и противофильтрационного экрана (1 м3) НР (221 руб.): 110% от ФОТ (201 руб.) СП (161 руб.): 80% от ФОТ (201 руб.)	3,56	249,88 36,24	198,73 20,24	890	129	707 72	3,28	11,68
16	Калькуляция №6	Блоки железобетонные откосных стенок (1 м3)	3,56	1717,17		6113				
17	ТЕР01-01-034-02 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) НР (6 руб.): 95% от ФОТ (6 руб.) СП (3 руб.): 50% от ФОТ (6 руб.)	0,0472 47,2/1000	934,97	934,97 117,09	44		44 6		
Укрепление бетонными плитами П1										

Гранд-СМЕТА

18	ТЕР01-01-003-08 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) НР (10 руб.): 95% от ФОТ (11 руб.) СП (6 руб.): 50% от ФОТ (11 руб.)	0,02404 24,04/1000	2968,71 103,33	2865,38 371,83	71	2	69 9	10,48	0,25
19	ТЕР01-02-046-01 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Укрепление откосов земляного полотна бетонными : сборными плитами при толщине до 8 см (плитами П-1, толщина 10см) (100 м2 укрепляемой поверхности) НР (382 руб.): 80% от ФОТ (478 руб.) СП (215 руб.): 45% от ФОТ (478 руб.)	0,262 26,2/100	16147,31 1706,93	881,26 117,47	4231	447	231 31	165,24	43,29
20	ТЕР01-02-046-02 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Укрепление откосов земляного полотна бетонными : на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-01 до 10см (100 м2 укрепляемой поверхности) (увеличение толщины плиты ОЗП=2; ЭМ=2 к расч.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расч.; ТЗ=2; ТЗМ=2) НР (15 руб.): 80% от ФОТ (19 руб.) СП (9 руб.): 45% от ФОТ (19 руб.)	0,262 26,2/100	2887,64 72,32	1,76	757	19		7	1,83
21	ТЕР01-02-046-05 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Укрепление откосов земляного полотна бетонными : монолитными плитами при толщине до 10 см (100 м2 укрепляемой поверхности) 5 012,50 = 9 259,07 - 10,2 x 416,33 НР (113 руб.): 80% от ФОТ (141 руб.) СП (63 руб.): 45% от ФОТ (141 руб.)	0,1 10/100	5012,5 1373,16	357 43,87	501	137	36 4	135,42	13,54
22	Калькуляция приготовления бетона	Бетон тяжелый, класс: В20 (М250) (м3)	1,02	819,38		836				
23	ТЕР30-01-011-01 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах (1 т арматуры) НР (10 руб.): 110% от ФОТ (9 руб.) СП (7 руб.): 80% от ФОТ (9 руб.)	0,017 17/1000	574,4 548,86		10	9		48,4	0,82
24	ТСЦ-204-0100 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I (т)	0,02	6088,89		104				
25	ТЕР01-02-047-02 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Устройство упорных блоков У-1 (100 м упора) НР (66 руб.): 80% от ФОТ (83 руб.) СП (37 руб.): 45% от ФОТ (83 руб.)	0,03	38591,24 2445,03	2343,5 332,81	1158	73	70 10	221,27	6,64
26	ТЕР01-02-047-02 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Устройство упорных блоков У-2 (100 м упора) НР (89 руб.): 80% от ФОТ (111 руб.) СП (50 руб.): 45% от ФОТ (111 руб.)	0,04	38591,24 2445,03	2343,5 332,81	1544	98	94 13	221,27	8,85

Гранд-СМЕТА

Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.				41556	2760	4822 548		251,95		
Накладные расходы				3381						
Сметная прибыль				2338						
Итого по разделу 1 ПК5+61.Трасса :										
Земляные работы, выполняемые механизированным способом				442				1,12		
Мосты и трубы				35800				176,68		
Автомобильные дороги				1698						
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)				9335				74,15		
Итого				47275				251,95		
В том числе:										
Материалы				33974						
Машины и механизмы				4822						
ФОТ				3308						
Накладные расходы				3381						
Сметная прибыль				2338						
Итого по разделу 1 ПК5+61.Трасса				47275				251,95		
Раздел 2. Раздел ПК7+0.00.Трасса										
Тело трубы										
27	ТЕР01-01-003-08 <i>Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174</i>	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) <i>НР (3 руб.): 95% от ФОТ (3 руб.)</i> <i>СП (2 руб.): 50% от ФОТ (3 руб.)</i>	0,0057 5,7/1000	2968,71 103,33	2865,38 371,83	17	1	16 2	10,48	0,06
28	ТЕР30-01-001-02 <i>Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174</i>	Устройство подушек под фундаменты опор мостов: песчаных, из гравия, дресвы или их смеси с песком/устройство подготовки из ПГС под тело трубы (100 м3 подушки) <i>2 805,88 = 21 475,08 - 110 x 169,72</i> <i>НР (88 руб.): 110% от ФОТ (80 руб.)</i> <i>СП (64 руб.): 80% от ФОТ (80 руб.)</i>	0,033 3,3/100	2805,88 2324,66	481,22 85,85	93	77	16 3	225,04	7,43
29	Калькуляция №4	ПГС (м3)	3,63	66,65		242				

30	ТЕР30-07-002-03 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Укладка звеньев одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстия труб: 1 м, высота насыпи до 3/4 м (1 м3 железобетона звеньев) НР (614 руб.): 110% от ФОТ (558 руб.) СП (446 руб.): 80% от ФОТ (558 руб.)	3,3	887,57 101,39	618,26 67,44	2929	335	2040 223	8,84	29,17
31	Калькуляция №6	Звенья железобетонные водопропускных труб (м3)	3,3	1947,08		6425				
32	ТЕР30-08-023-03 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Устройство гидроизоляции опор мостов и труб: обмазочной битумной мастикой двухслойной (100 м2 изолируемой поверхности) НР (706 руб.): 110% от ФОТ (642 руб.) СП (514 руб.): 80% от ФОТ (642 руб.)	0,738 73,8/100	5334,06 828,95	364,49 41,02	3937	612	269 30	71,4	52,69
33	ТЕР30-08-023-02 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Устройство гидроизоляции опор мостов и труб: оклеечной (2 слоя) (100 м2 изолируемой поверхности) НР (80 руб.): 110% от ФОТ (73 руб.) СП (58 руб.): 80% от ФОТ (73 руб.)	0,05 5,0/100	10966,9 1396,24	543,26 61,21	548	70	27 3	117,43	5,87
Оголовки										
34	ТЕР01-01-003-08 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) НР (34 руб.): 95% от ФОТ (36 руб.) СП (18 руб.): 50% от ФОТ (36 руб.)	0,0749 74,9/1000	2968,71 103,33	2865,38 371,83	222	8	214 28	10,48	0,79
35	ТЕР30-01-001-02 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Устройство подушек под фундаменты опор мостов: песчаных, из гравия, дресвы или их смеси с песком/устройство подготовки из ПГС под тело трубы (100 м3 подушки) 2 805,88 = 21 475,08 - 110 x 169,72 НР (503 руб.): 110% от ФОТ (457 руб.) СП (366 руб.): 80% от ФОТ (457 руб.)	0,1895 18,95/100	2805,88 2324,66	481,22 85,85	532	441	91 16	225,04	42,65
36	Калькуляция №4	ПГС (м3)	20,85	66,65		1390				
37	ТЕР30-01-010-01 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Устройство монолитного лотка (100 м3 бетона в деле) 22 531,84 = 85 389,34 - 102 x 616,25 НР (58 руб.): 110% от ФОТ (53 руб.) СП (42 руб.): 80% от ФОТ (53 руб.)	0,0114 1,14/100	22531,84 3745,06	8667,23 871,45	257	43	99 10	319	3,64
38	Калькуляция приготовления бетона	Бетон тяжелый, класс: В20 (М250) (м3)	1,16	819,38		953				

39	ТЕР30-07-014-03 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Сооружение оголовков круглых водопропускных труб одноочковых отверстием: 1-2 м (1 м3 сборных конструкций) НР (101 руб.): 110% от ФОТ (92 руб.) СП (74 руб.): 80% от ФОТ (92 руб.)	1,96	279,15 35,79	101,59 11,1	547	70	199 22	3,12	6,12
40	Калькуляция №6	Блоки железобетонные: оголовков железобетонных труб (м3)	1,96	2058,97		4036				
41	ТЕР30-08-008-04 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Устройство откосной стенки и противофильтрационного экрана (1 м3) НР (221 руб.): 110% от ФОТ (201 руб.) СП (161 руб.): 80% от ФОТ (201 руб.)	3,56	249,88 36,24	198,73 20,24	890	129	707 72	3,28	11,68
42	Калькуляция №6	Блоки железобетонные откосных стенок (1 м3)	3,56	1717,17		6113				
Укрепление бетонными плитами П1										
43	ТЕР01-01-003-08 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) НР (10 руб.): 95% от ФОТ (11 руб.) СП (6 руб.): 50% от ФОТ (11 руб.)	0,02404 24,04/1000	2968,71 103,33	2865,38 371,83	71	2	69 9	10,48	0,25
44	ТЕР01-02-046-01 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Укрепление откосов земляного полотна бетонными : сборными плитами при толщине до 8 см (плитами П-1, толщина 10см) (100 м2 укрепляемой поверхности) НР (382 руб.): 80% от ФОТ (478 руб.) СП (215 руб.): 45% от ФОТ (478 руб.)	0,262 26,2/100	16147,31 1706,93	881,26 117,47	4231	447	231 31	165,24	43,29
45	ТЕР01-02-046-02 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Укрепление откосов земляного полотна бетонными : на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-01 до 10см (100 м2 укрепляемой поверхности) (увеличение толщины плиты ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) НР (15 руб.): 80% от ФОТ (19 руб.) СП (9 руб.): 45% от ФОТ (19 руб.)	0,262 26,2/100	2887,64 72,32	1,76	757	19		7	1,83
46	ТЕР01-02-046-05 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Укрепление откосов земляного полотна бетонными : монолитными плитами при толщине до 10 см (100 м2 укрепляемой поверхности) 5 012,50 = 9 259,07 - 10,2 x 416,33 НР (113 руб.): 80% от ФОТ (141 руб.) СП (63 руб.): 45% от ФОТ (141 руб.)	0,1 10/100	5012,5 1373,16	357 43,87	501	137	36 4	135,42	13,54

Гранд-СМЕТА

47	Калькуляция приготовления бетона	Бетон тяжелый, класс: В20 (М250) (м3)	1,02	819,38		836					
48	ТЕР30-01-011-01 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах (1 т арматуры) НР (10 руб.): 110% от ФОТ (9 руб.) СП (7 руб.): 80% от ФОТ (9 руб.)	0,017 17/1000	574,4 548,86		10	9		48,4	0,82	
49	ТСЦ-204-0100 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I (т)	0,02	6088,89		104					
50	ТЕР01-02-047-02 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Устройство упорных блоков У-1 (100 м упора) НР (66 руб.): 80% от ФОТ (83 руб.) СП (37 руб.): 45% от ФОТ (83 руб.)	0,03	38591,24 2445,03	2343,5 332,81	1158	73	70 10	221,27	6,64	
51	ТЕР01-02-047-02 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Устройство упорных блоков У-2 (100 м упора) НР (89 руб.): 80% от ФОТ (111 руб.) СП (50 руб.): 45% от ФОТ (111 руб.)	0,04	38591,24 2445,03	2343,5 332,81	1544	98	94 13	221,27	8,85	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						38343	2571	4178 476		235,32	
Накладные расходы						3096					
Сметная прибыль						2131					
Итого по разделу 2 Раздел ПК7+0.00.Трасса :											
Земляные работы, выполняемые механизированным способом						383				1,1	
Мосты и трубы						32220				160,07	
Автомобильные дороги						1632					
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)						9335				74,15	
Итого						43570				235,32	
В том числе:											
Материалы						31594					
Машины и механизмы						4178					
ФОТ						3047					
Накладные расходы						3096					
Сметная прибыль						2131					
Итого по разделу 2 Раздел ПК7+0.00.Трасса						43570				235,32	
Раздел 3. ПК0+20.Подъезд											
Тело трубы											

52	ТЕР01-01-003-08 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом емкостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) НР (3 руб.): 95% от ФОТ (3 руб.) СП (2 руб.): 50% от ФОТ (3 руб.)	0,005 5,0/1000	2968,71 103,33	2865,38 371,83	15	1	14 2	10,48	0,05
53	ТЕР30-01-001-02 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Устройство подушек под фундаменты опор мостов: песчаных, из гравия, дресвы или их смеси с песком/устройство подготовки из ПГС под тело трубы (100 м3 подушки) 2 805,88 = 21 475,08 - 110 x 169,72 НР (75 руб.): 110% от ФОТ (68 руб.) СП (54 руб.): 80% от ФОТ (68 руб.)	0,028 2,8/100	2805,88 2324,66	481,22 85,85	79	66	13 2	225,04	6,3
54	Калькуляция №4	ПГС (м3)	3,08	66,65		205				
55	ТЕР30-07-002-03 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Укладка звеньев одноочковых водопрпускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстия труб: 1 м, высота насыпи до 3/4 м (1 м3 железобетона звеньев) НР (520 руб.): 110% от ФОТ (473 руб.) СП (378 руб.): 80% от ФОТ (473 руб.)	2,8	887,57 101,39	618,26 67,44	2485	284	1731 189	8,84	24,75
56	Калькуляция №6	Звенья железобетонные водопрпускных труб (м3)	2,8	1947,08		5452				
57	ТЕР30-08-023-03 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Устройство гидроизоляции опор мостов и труб: обмазочной битумной мастикой двухслойной (100 м2 изолируемой поверхности) НР (678 руб.): 110% от ФОТ (616 руб.) СП (493 руб.): 80% от ФОТ (616 руб.)	0,708 70,8/100	5334,06 828,95	364,49 41,02	3777	587	258 29	71,4	50,55
58	ТЕР30-08-023-02 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Устройство гидроизоляции опор мостов и труб: оклеечной (2 слоя) (100 м2 изолируемой поверхности) НР (74 руб.): 110% от ФОТ (67 руб.) СП (54 руб.): 80% от ФОТ (67 руб.)	0,046 4,6/100	10966,9 1396,24	543,26 61,21	504	64	25 3	117,43	5,4
Оголовки										
59	ТЕР01-01-003-08 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом емкостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) НР (34 руб.): 95% от ФОТ (36 руб.) СП (18 руб.): 50% от ФОТ (36 руб.)	0,0749 74,9/1000	2968,71 103,33	2865,38 371,83	222	8	214 28	10,48	0,79

60	ТЕР30-01-001-02 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Устройство подушек под фундаменты опор мостов: песчаных, из гравия, дресвы или их смеси с песком/устройство подготовки из ПГС под тело трубы (100 м3 подушки) 2 805,88 = 21 475,08 - 110 x 169,72 НР (503 руб.): 110% от ФОТ (457 руб.) СП (366 руб.): 80% от ФОТ (457 руб.)	0,1895 18,95/100	2805,88 2324,66	481,22 85,85	532	441	91 16	225,04	42,65
61	Калькуляция №4	ПГС (м3)	20,85	66,65		1390				
62	ТЕР30-01-010-01 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Устройство монолитного лотка (100 м3 бетона в деле) 22 531,84 = 85 389,34 - 102 x 616,25 НР (58 руб.): 110% от ФОТ (53 руб.) СП (42 руб.): 80% от ФОТ (53 руб.)	0,0114 1,14/100	22531,84 3745,06	8667,23 871,45	257	43	99 10	319	3,64
63	Калькуляция приготовления бетона	Бетон тяжелый, класс: В20 (М250) (м3)	1,16	819,38		953				
64	ТЕР30-07-014-03 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Сооружение оголовков круглых водопропускных труб одноочковых отверстием: 1-2 м (1 м3 сборных конструкций) НР (101 руб.): 110% от ФОТ (92 руб.) СП (74 руб.): 80% от ФОТ (92 руб.)	1,96	279,15 35,79	101,59 11,1	547	70	199 22	3,12	6,12
65	Калькуляция №6	Блоки железобетонные: оголовков железобетонных труб (м3)	1,96	2058,97		4036				
66	ТЕР30-08-008-04 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Устройство откосной стенки и противофильтрационного экрана (1 м3) НР (221 руб.): 110% от ФОТ (201 руб.) СП (161 руб.): 80% от ФОТ (201 руб.)	3,56	249,88 36,24	198,73 20,24	890	129	707 72	3,28	11,68
67	Калькуляция №6	Блоки железобетонные откосных стенок (1 м3)	3,56	1717,17		6113				
68	ТЕР01-01-034-02 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) НР (6 руб.): 95% от ФОТ (6 руб.) СП (3 руб.): 50% от ФОТ (6 руб.)	0,0472 47,2/1000	934,97	934,97 117,09	44		44 6		
Укрепление бетонными плитами П1										

69	ТЕР01-01-003-08 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) НР (10 руб.): 95% от ФОТ (11 руб.) СП (6 руб.): 50% от ФОТ (11 руб.)	0,02404 24,04/1000	2968,71 103,33	2865,38 371,83	71	2	69 9	10,48	0,25
70	ТЕР01-02-046-01 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Укрепление откосов земляного полотна бетонными : сборными плитами при толщине до 8 см (плитами П-1, толщина 10см) (100 м2 укрепляемой поверхности) НР (382 руб.): 80% от ФОТ (478 руб.) СП (215 руб.): 45% от ФОТ (478 руб.)	0,262 26,2/100	16147,31 1706,93	881,26 117,47	4231	447	231 31	165,24	43,29
71	ТЕР01-02-046-02 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Укрепление откосов земляного полотна бетонными : на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-01 до 10см (100 м2 укрепляемой поверхности) (увеличение толщины плиты ОЗП=2; ЭМ=2 к расч.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расч.; ТЗ=2; ТЗМ=2) НР (15 руб.): 80% от ФОТ (19 руб.) СП (9 руб.): 45% от ФОТ (19 руб.)	0,262 26,2/100	2887,64 72,32	1,76	757	19		7	1,83
72	ТЕР01-02-046-05 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Укрепление откосов земляного полотна бетонными : монолитными плитами при толщине до 10 см (100 м2 укрепляемой поверхности) 5 012,50 = 9 259,07 - 10,2 x 416,33 НР (113 руб.): 80% от ФОТ (141 руб.) СП (63 руб.): 45% от ФОТ (141 руб.)	0,1 10/100	5012,5 1373,16	357 43,87	501	137	36 4	135,42	13,54
73	Калькуляция приготовления бетона	Бетон тяжелый, класс: В20 (М250) (м3)	1,02	819,38		836				
74	ТЕР30-01-011-01 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах (1 т арматуры) НР (10 руб.): 110% от ФОТ (9 руб.) СП (7 руб.): 80% от ФОТ (9 руб.)	0,017 17/1000	574,4 548,86		10	9		48,4	0,82
75	ТСЦ-204-0100 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I (т)	0,02	6088,89		104				
76	ТЕР01-02-047-02 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Устройство упорных блоков У-1 (100 м упора) НР (66 руб.): 80% от ФОТ (83 руб.) СП (37 руб.): 45% от ФОТ (83 руб.)	0,03	38591,24 2445,03	2343,5 332,81	1158	73	70 10	221,27	6,64
77	ТЕР01-02-047-02 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Устройство упорных блоков У-2 (100 м упора) НР (89 руб.): 80% от ФОТ (111 руб.) СП (50 руб.): 45% от ФОТ (111 руб.)	0,04	38591,24 2445,03	2343,5 332,81	1544	98	94 13	221,27	8,85

Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.				36713	2478	3895 446		227,15		
Накладные расходы				2959						
Сметная прибыль				2031						
Итого по разделу 3 ПК0+20.Подъезд :										
Земляные работы, выполняемые механизированным способом				433				1,09		
Мосты и трубы				30340				151,91		
Автомобильные дороги				1595						
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)				9335				74,15		
Итого				41703				227,15		
В том числе:										
Материалы				30340						
Машины и механизмы				3895						
ФОТ				2924						
Накладные расходы				2959						
Сметная прибыль				2031						
Итого по разделу 3 ПК0+20.Подъезд				41703				227,15		
Раздел 4. ПК4+39.Подъезд										
Тело трубы										
78	ТЕР01-01-003-08 <i>Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174</i>	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) <i>НР (4 руб.): 95% от ФОТ (4 руб.) СП (2 руб.): 50% от ФОТ (4 руб.)</i>	0,0092 9,2/1000	2968,71 103,33	2865,38 371,83	27	1	26 3	10,48	0,1
79	ТЕР30-01-001-02 <i>Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174</i>	Устройство подушек под фундаменты опор мостов: песчаных, из гравия, дресвы или их смеси с песком/устройство подготовки из ПГС под тело трубы (100 м3 подушки) <i>2 805,88 = 21 475,08 - 110 x 169,72 НР (141 руб.): 110% от ФОТ (128 руб.) СП (102 руб.): 80% от ФОТ (128 руб.)</i>	0,053 5,3/100	2805,88 2324,66	481,22 85,85	149	123	26 5	225,04	11,93
80	Калькуляция №4	ПГС (м3)	5,83	66,65		389				

81	ТЕР30-07-002-03 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Укладка звеньев одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстия труб: 1 м, высота насыпи до 3/4 м (1 м3 железобетона звеньев) НР (983 руб.): 110% от ФОТ (894 руб.) СП (715 руб.): 80% от ФОТ (894 руб.)	5,3	887,57 101,39	618,26 67,44	4704	537	3277 357	8,84	46,85
82	Калькуляция №6	Звенья железобетонные водопропускных труб (м3)	5,3	1947,08		10320				
83	ТЕР30-08-023-03 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Устройство гидроизоляции опор мостов и труб: обмазочной битумной мастикой двухслойной (100 м2 изолируемой поверхности) НР (861 руб.): 110% от ФОТ (783 руб.) СП (626 руб.): 80% от ФОТ (783 руб.)	0,9 90/100	5334,06 828,95	364,49 41,02	4801	746	328 37	71,4	64,26
84	ТЕР30-08-023-02 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Устройство гидроизоляции опор мостов и труб: оклеечной (2 слоя) (100 м2 изолируемой поверхности) НР (122 руб.): 110% от ФОТ (111 руб.) СП (89 руб.): 80% от ФОТ (111 руб.)	0,076 7,6/100	10966,9 1396,24	543,26 61,21	833	106	41 5	117,43	8,92
Оголовки										
85	ТЕР01-01-003-08 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) НР (34 руб.): 95% от ФОТ (36 руб.) СП (18 руб.): 50% от ФОТ (36 руб.)	0,0749 74,9/1000	2968,71 103,33	2865,38 371,83	222	8	214 28	10,48	0,79
86	ТЕР30-01-001-02 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Устройство подушек под фундаменты опор мостов: песчаных, из гравия, дресвы или их смеси с песком/устройство подготовки из ПГС под тело трубы (100 м3 подушки) 2 805,88 = 21 475,08 - 110 x 169,72 НР (503 руб.): 110% от ФОТ (457 руб.) СП (366 руб.): 80% от ФОТ (457 руб.)	0,1895 18,95/100	2805,88 2324,66	481,22 85,85	532	441	91 16	225,04	42,65
87	Калькуляция №4	ПГС (м3)	20,85	66,65		1390				
88	ТЕР30-01-010-01 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Устройство монолитного лотка (100 м3 бетона в деле) 22 531,84 = 85 389,34 - 102 x 616,25 НР (58 руб.): 110% от ФОТ (53 руб.) СП (42 руб.): 80% от ФОТ (53 руб.)	0,0114 1,14/100	22531,84 3745,06	8667,23 871,45	257	43	99 10	319	3,64
89	Калькуляция приготовления бетона	Бетон тяжелый, класс: В20 (М250) (м3)	1,16	819,38		953				

90	ТЕР30-07-014-03 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Сооружение оголовков круглых водопропускных труб одноочковых отверстием: 1-2 м (1 м3 сборных конструкций) НР (101 руб.): 110% от ФОТ (92 руб.) СП (74 руб.): 80% от ФОТ (92 руб.)	1,96	279,15 35,79	101,59 11,1	547	70	199 22	3,12	6,12
91	Калькуляция №6	Блоки железобетонные: оголовков железобетонных труб (м3)	1,96	2058,97		4036				
92	ТЕР30-08-008-04 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Устройство откосной стенки и противофильтрационного экрана (1 м3) НР (221 руб.): 110% от ФОТ (201 руб.) СП (161 руб.): 80% от ФОТ (201 руб.)	3,56	249,88 36,24	198,73 20,24	890	129	707 72	3,28	11,68
93	Калькуляция №6	Блоки железобетонные откосных стенок (1 м3)	3,56	1717,17		6113				
94	ТЕР01-01-034-02 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) НР (6 руб.): 95% от ФОТ (6 руб.) СП (3 руб.): 50% от ФОТ (6 руб.)	0,0472 47,2/1000	934,97	934,97 117,09	44		44 6		
Укрепление бетонными плитами П1										
95	ТЕР01-01-003-08 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) НР (10 руб.): 95% от ФОТ (11 руб.) СП (6 руб.): 50% от ФОТ (11 руб.)	0,02404 24,04/1000	2968,71 103,33	2865,38 371,83	71	2	69 9	10,48	0,25
96	ТЕР01-02-046-01 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Укрепление откосов земляного полотна бетонными : сборными плитами при толщине до 8 см (плитами П-1, толщина 10см) (100 м2 укрепляемой поверхности) НР (382 руб.): 80% от ФОТ (478 руб.) СП (215 руб.): 45% от ФОТ (478 руб.)	0,262 26,2/100	16147,31 1706,93	881,26 117,47	4231	447	231 31	165,24	43,29
97	ТЕР01-02-046-02 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Укрепление откосов земляного полотна бетонными : на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-01 до 10см (100 м2 укрепляемой поверхности) (увеличение толщины плиты ОЗП=2; ЭМ=2 к расч.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расч.; ТЗ=2; ТЗМ=2) НР (15 руб.): 80% от ФОТ (19 руб.) СП (9 руб.): 45% от ФОТ (19 руб.)	0,262 26,2/100	2887,64 72,32	1,76	757	19		7	1,83

Гранд-СМЕТА

98	ТЕР01-02-046-05 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Укрепление откосов земляного полотна бетонными : монолитными плитами при толщине до 10 см (100 м2 укрепляемой поверхности) 5 012,50 = 9 259,07 - 10,2 x 416,33 НР (113 руб.): 80% от ФОТ (141 руб.) СП (63 руб.): 45% от ФОТ (141 руб.)	0,1 10/100	5012,5 1373,16	357 43,87	501	137	36 4	135,42	13,54
99	Калькуляция приготовления бетона	Бетон тяжелый, класс: В20 (М250) (м3)	1,02	819,38		836				
100	ТЕР30-01-011-01 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах (1 т арматуры) НР (10 руб.): 110% от ФОТ (9 руб.) СП (7 руб.): 80% от ФОТ (9 руб.)	0,017 17/1000	574,4 548,86		10	9		48,4	0,82
101	ТСЦ-204-0100 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I (т)	0,02	6088,89		104				
102	ТЕР01-02-047-02 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Устройство упорных блоков У-1 (100 м упора) НР (66 руб.): 80% от ФОТ (83 руб.) СП (37 руб.): 45% от ФОТ (83 руб.)	0,03	38591,24 2445,03	2343,5 332,81	1158	73	70 10	221,27	6,64
103	ТЕР01-02-047-02 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Устройство упорных блоков У-2 (100 м упора) НР (89 руб.): 80% от ФОТ (111 руб.) СП (50 руб.): 45% от ФОТ (111 руб.)	0,04	38591,24 2445,03	2343,5 332,81	1544	98	94 13	221,27	8,85
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						45419	2989	5552 628		272,16
Накладные расходы						3721				
Сметная прибыль						2585				
Итого по разделу 4 ПК4+39.Подъезд :										
Земляные работы, выполняемые механизированным способом						447				1,14
Мосты и трубы						40164				196,87
Автомобильные дороги						1779				
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)						9335				74,15
Итого						51725				272,16
В том числе:										
Материалы						36878				
Машины и механизмы						5552				
ФОТ						3617				
Накладные расходы						3721				
Сметная прибыль						2585				
Итого по разделу 4 ПК4+39.Подъезд						51725				272,16
Раздел 5. ПК5+80.Подъезд										

Тело трубы										
104	ТЕР01-01-003-08 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) НР (3 руб.): 95% от ФОТ (3 руб.) СП (2 руб.): 50% от ФОТ (3 руб.)	0,0057 5,7/1000	2968,71 103,33	2865,38 371,83	17	1	16 2	10,48	0,06
105	ТЕР30-01-001-02 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Устройство подушек под фундаменты опор мостов: песчаных, из гравия, дресвы или их смеси с песком/устройство подготовки из ПГС под тело трубы (100 м3 подушки) 2 805,88 = 21 475,08 - 110 x 169,72 НР (88 руб.): 110% от ФОТ (80 руб.) СП (64 руб.): 80% от ФОТ (80 руб.)	0,033 3,3/100	2805,88 2324,66	481,22 85,85	93	77	16 3	225,04	7,43
106	Калькуляция №4	ПГС (м3)	3,63	66,65		242				
107	ТЕР30-07-002-03 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Укладка звеньев одночковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстия труб: 1 м, высота насыпи до 3/4 м (1 м3 железобетона звеньев) НР (614 руб.): 110% от ФОТ (558 руб.) СП (446 руб.): 80% от ФОТ (558 руб.)	3,3	887,57 101,39	618,26 67,44	2929	335	2040 223	8,84	29,17
108	Калькуляция №6	Звенья железобетонные водопропускных труб (м3)	3,3	1947,08		6425				
109	ТЕР30-08-023-03 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Устройство гидроизоляции опор мостов и труб: обмазочной битумной мастикой двухслойной (100 м2 изолируемой поверхности) НР (706 руб.): 110% от ФОТ (642 руб.) СП (514 руб.): 80% от ФОТ (642 руб.)	0,738 73,8/100	5334,06 828,95	364,49 41,02	3937	612	269 30	71,4	52,69
110	ТЕР30-08-023-02 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Устройство гидроизоляции опор мостов и труб: оклеечной (2 слоя) (100 м2 изолируемой поверхности) НР (80 руб.): 110% от ФОТ (73 руб.) СП (58 руб.): 80% от ФОТ (73 руб.)	0,05 5,0/100	10966,9 1396,24	543,26 61,21	548	70	27 3	117,43	5,87
Оголовки										

111	ТЕР01-01-003-08 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) НР (34 руб.): 95% от ФОТ (36 руб.) СП (18 руб.): 50% от ФОТ (36 руб.)	0,0749 74,9/1000	2968,71 103,33	2865,38 371,83	222	8	214 28	10,48	0,79
112	ТЕР30-01-001-02 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Устройство подушек под фундаменты опор мостов: песчаных, из гравия, дресвы или их смеси с песком/устройство подготовки из ПГС под тело трубы (100 м3 подушки) 2 805,88 = 21 475,08 - 110 x 169,72 НР (503 руб.): 110% от ФОТ (457 руб.) СП (366 руб.): 80% от ФОТ (457 руб.)	0,1895 18,95/100	2805,88 2324,66	481,22 85,85	532	441	91 16	225,04	42,65
113	Калькуляция №4	ПГС (м3)	20,85	66,65		1390				
114	ТЕР30-01-010-01 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Устройство монолитного лотка (100 м3 бетона в деле) 22 531,84 = 85 389,34 - 102 x 616,25 НР (58 руб.): 110% от ФОТ (53 руб.) СП (42 руб.): 80% от ФОТ (53 руб.)	0,0114 1,14/100	22531,84 3745,06	8667,23 871,45	257	43	99 10	319	3,64
115	Калькуляция приготовления бетона	Бетон тяжелый, класс: В20 (М250) (м3)	1,16	819,38		953				
116	ТЕР30-07-014-03 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Сооружение оголовков круглых водопропускных труб одноочковых отверстием: 1-2 м (1 м3 сборных конструкций) НР (101 руб.): 110% от ФОТ (92 руб.) СП (74 руб.): 80% от ФОТ (92 руб.)	1,96	279,15 35,79	101,59 11,1	547	70	199 22	3,12	6,12
117	Калькуляция №6	Блоки железобетонные: оголовков железобетонных труб (м3)	1,96	2058,97		4036				
118	ТЕР30-08-008-04 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Устройство откосной стенки и противофильтрационного экрана (1 м3) НР (221 руб.): 110% от ФОТ (201 руб.) СП (161 руб.): 80% от ФОТ (201 руб.)	3,56	249,88 36,24	198,73 20,24	890	129	707 72	3,28	11,68
119	Калькуляция №6	Блоки железобетонные откосных стенок (1 м3)	3,56	1717,17		6113				
120	ТЕР01-01-034-02 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) НР (6 руб.): 95% от ФОТ (6 руб.) СП (3 руб.): 50% от ФОТ (6 руб.)	0,0472 47,2/1000	934,97	934,97 117,09	44		44 6		

Укрепление бетонными плитами П1										
121	ТЕР01-01-003-08 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) НР (10 руб.): 95% от ФОТ (11 руб.) СП (6 руб.): 50% от ФОТ (11 руб.)	0,02404 24,04/1000	2968,71 103,33	2865,38 371,83	71	2	69 9	10,48	0,25
122	ТЕР01-02-046-01 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Укрепление откосов земляного полотна бетонными : сборными плитами при толщине до 8 см (плитами П-1, толщина 10см) (100 м2 укрепляемой поверхности) НР (382 руб.): 80% от ФОТ (478 руб.) СП (215 руб.): 45% от ФОТ (478 руб.)	0,262 26,2/100	16147,31 1706,93	881,26 117,47	4231	447	231 31	165,24	43,29
123	ТЕР01-02-046-02 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Укрепление откосов земляного полотна бетонными : на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-01 до 10см (100 м2 укрепляемой поверхности) (увеличение толщины плиты ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) НР (15 руб.): 80% от ФОТ (19 руб.) СП (9 руб.): 45% от ФОТ (19 руб.)	0,262 26,2/100	2887,64 72,32	1,76	757	19		7	1,83
124	ТЕР01-02-046-05 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Укрепление откосов земляного полотна бетонными : монолитными плитами при толщине до 10 см (100 м2 укрепляемой поверхности) $5012,50 = 9259,07 - 10,2 \times 416,33$ НР (113 руб.): 80% от ФОТ (141 руб.) СП (63 руб.): 45% от ФОТ (141 руб.)	0,1 10/100	5012,5 1373,16	357 43,87	501	137	36 4	135,42	13,54
125	Калькуляция приготовления бетона	Бетон тяжелый, класс: В20 (М250) (м3)	1,02	819,38		836				
126	ТЕР30-01-011-01 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах (1 т арматуры) НР (10 руб.): 110% от ФОТ (9 руб.) СП (7 руб.): 80% от ФОТ (9 руб.)	0,017 17/1000	574,4 548,86		10	9		48,4	0,82
127	ТСЦ-204-0100 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I (т)	0,02	6088,89		104				
128	ТЕР01-02-047-02 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Устройство упорных блоков У-1 (100 м упора) НР (66 руб.): 80% от ФОТ (83 руб.) СП (37 руб.): 45% от ФОТ (83 руб.)	0,03	38591,24 2445,03	2343,5 332,81	1158	73	70 10	221,27	6,64

Гранд-СМЕТА

129	ТЕР01-02-047-02 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Устройство упорных блоков У-2 (100 м упора) НР (89 руб.): 80% от ФОТ (111 руб.) СП (50 руб.): 45% от ФОТ (111 руб.)	0,04	38591,24 2445,03	2343,5 332,81	1544	98	94 13	221,27	8,85
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						38387	2571	4222 482		235,32
Накладные расходы						3101				
Сметная прибыль						2134				
Итого по разделу 5 ПК5+80.Подъезд :										
Земляные работы, выполняемые механизированным способом						435				1,1
Мосты и трубы						32220				160,07
Автомобильные дороги						1632				
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)						9335				74,15
Итого						43622				235,32
В том числе:										
Материалы						31594				
Машины и механизмы						4222				
ФОТ						3053				
Накладные расходы						3101				
Сметная прибыль						2134				
Итого по разделу 5 ПК5+80.Подъезд						43622				235,32
Раздел 6. ПК8+0,5										
Тело трубы										
130	ТЕР01-01-003-08 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом емкостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) НР (8 руб.): 95% от ФОТ (8 руб.) СП (4 руб.): 50% от ФОТ (8 руб.)	0,01705 17,05/1000	2968,71 103,33	2865,38 371,83	51	2	49 6	10,48	0,18
131	ТЕР30-01-001-02 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Устройство подушек под фундаменты опор мостов: песчаных, из гравия, дрсвы или их смеси с песком/устройство подготовки из ПГС под тело трубы (100 м3 подушки) 2 805,88 = 21 475,08 - 110 x 169,72 НР (256 руб.): 110% от ФОТ (233 руб.) СП (186 руб.): 80% от ФОТ (233 руб.)	0,097 9,7/100	2805,88 2324,66	481,22 85,85	272	225	47 8	225,04	21,83
132	Калькуляция №4	ПГС (м3)	10,67	66,65		711				

133	ТЕР30-07-002-03 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Укладка звеньев одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстия труб: 1 м, высота насыпи до 3/4 м (1 м3 железобетона звеньев) НР (1801 руб.): 110% от ФОТ (1637 руб.) СП (1310 руб.): 80% от ФОТ (1637 руб.)	9,7	887,57 101,39	618,26 67,44	8609	983	5997 654	8,84	85,75
134	Калькуляция №6	Звенья железобетонные водопропускных труб (м3)	9,7	1947,08		18887				
135	ТЕР30-08-023-03 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Устройство гидроизоляции опор мостов и труб: обмазочной битумной мастикой двухслойной (100 м2 изолируемой поверхности) НР (1205 руб.): 110% от ФОТ (1095 руб.) СП (876 руб.): 80% от ФОТ (1095 руб.)	1,258 125,8/100	5334,06 828,95	364,49 41,02	6710	1043	459 52	71,4	89,82
136	ТЕР30-08-023-02 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Устройство гидроизоляции опор мостов и труб: оклеечной (2 слоя) (100 м2 изолируемой поверхности) НР (211 руб.): 110% от ФОТ (192 руб.) СП (154 руб.): 80% от ФОТ (192 руб.)	0,132 13,2/100	10966,9 1396,24	543,26 61,21	1448	184	72 8	117,43	15,5
Оголовки										
137	ТЕР01-01-003-08 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) НР (34 руб.): 95% от ФОТ (36 руб.) СП (18 руб.): 50% от ФОТ (36 руб.)	0,0749 74,9/1000	2968,71 103,33	2865,38 371,83	222	8	214 28	10,48	0,79
138	ТЕР30-01-001-02 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Устройство подушек под фундаменты опор мостов: песчаных, из гравия, дресвы или их смеси с песком/устройство подготовки из ПГС под тело трубы (100 м3 подушки) 2 805,88 = 21 475,08 - 110 x 169,72 НР (503 руб.): 110% от ФОТ (457 руб.) СП (366 руб.): 80% от ФОТ (457 руб.)	0,1895 18,95/100	2805,88 2324,66	481,22 85,85	532	441	91 16	225,04	42,65
139	Калькуляция №4	ПГС (м3)	20,85	66,65		1390				
140	ТЕР30-01-010-01 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Устройство монолитного лотка (100 м3 бетона в деле) 22 531,84 = 85 389,34 - 102 x 616,25 НР (58 руб.): 110% от ФОТ (53 руб.) СП (42 руб.): 80% от ФОТ (53 руб.)	0,0114 1,14/100	22531,84 3745,06	8667,23 871,45	257	43	99 10	319	3,64
141	Калькуляция приготовления бетона	Бетон тяжелый, класс: В20 (М250) (м3)	1,16	819,38		953				

142	ТЕР30-07-014-03 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Сооружение оголовков круглых водопропускных труб одноочковых отверстием: 1-2 м (1 м3 сборных конструкций) НР (101 руб.): 110% от ФОТ (92 руб.) СП (74 руб.): 80% от ФОТ (92 руб.)	1,96	279,15 35,79	101,59 11,1	547	70	199 22	3,12	6,12
143	Калькуляция №6	Блоки железобетонные: оголовков железобетонных труб (м3)	1,96	2058,97		4036				
144	ТЕР30-08-008-04 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Устройство откосной стенки и противофильтрационного экрана (1 м3) НР (221 руб.): 110% от ФОТ (201 руб.) СП (161 руб.): 80% от ФОТ (201 руб.)	3,56	249,88 36,24	198,73 20,24	890	129	707 72	3,28	11,68
145	Калькуляция №6	Блоки железобетонные откосных стенок (1 м3)	3,56	1717,17		6113				
146	ТЕР01-01-034-02 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) НР (6 руб.): 95% от ФОТ (6 руб.) СП (3 руб.): 50% от ФОТ (6 руб.)	0,0472 47,2/1000	934,97	934,97 117,09	44		44 6		
Укрепление бетонными плитами П1										
147	ТЕР01-01-003-08 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) НР (10 руб.): 95% от ФОТ (11 руб.) СП (6 руб.): 50% от ФОТ (11 руб.)	0,02404 24,04/1000	2968,71 103,33	2865,38 371,83	71	2	69 9	10,48	0,25
148	ТЕР01-02-046-01 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Укрепление откосов земляного полотна бетонными : сборными плитами при толщине до 8 см (плитами П-1, толщина 10см) (100 м2 укрепляемой поверхности) НР (382 руб.): 80% от ФОТ (478 руб.) СП (215 руб.): 45% от ФОТ (478 руб.)	0,262 26,2/100	16147,31 1706,93	881,26 117,47	4231	447	231 31	165,24	43,29
149	ТЕР01-02-046-02 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Укрепление откосов земляного полотна бетонными : на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-01 до 10см (100 м2 укрепляемой поверхности) (увеличение толщины плиты ОЗП=2; ЭМ=2 к расч.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расч.; ТЗ=2; ТЗМ=2) НР (15 руб.): 80% от ФОТ (19 руб.) СП (9 руб.): 45% от ФОТ (19 руб.)	0,262 26,2/100	2887,64 72,32	1,76	757	19		7	1,83

Гранд-СМЕТА

150	ТЕР01-02-046-05 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Укрепление откосов земляного полотна бетонными : монолитными плитами при толщине до 10 см (100 м2 укрепляемой поверхности) 5 012,50 = 9 259,07 - 10,2 x 416,33 НР (113 руб.): 80% от ФОТ (141 руб.) СП (63 руб.): 45% от ФОТ (141 руб.)	0,1 10/100	5012,5 1373,16	357 43,87	501	137	36 4	135,42	13,54
151	Калькуляция приготовления бетона	Бетон тяжелый, класс: В20 (М250) (м3)	1,02	819,38		836				
152	ТЕР30-01-011-01 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах (1 т арматуры) НР (10 руб.): 110% от ФОТ (9 руб.) СП (7 руб.): 80% от ФОТ (9 руб.)	0,017 17/1000	574,4 548,86		10	9		48,4	0,82
153	ТСЦ-204-0100 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I (т)	0,02	6088,89		104				
154	ТЕР01-02-047-02 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Устройство упорных блоков У-1 (100 м упора) НР (66 руб.): 80% от ФОТ (83 руб.) СП (37 руб.): 45% от ФОТ (83 руб.)	0,03	38591,24 2445,03	2343,5 332,81	1158	73	70 10	221,27	6,64
155	ТЕР01-02-047-02 Приказ Минстроя РБ от 23.07.10 №174	Устройство упорных блоков У-2 (100 м упора) НР (89 руб.): 80% от ФОТ (111 руб.) СП (50 руб.): 45% от ФОТ (111 руб.)	0,04	38591,24 2445,03	2343,5 332,81	1544	98	94 13	221,27	8,85
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						60884	3913	8478 949		353,18
Накладные расходы						5090				
Сметная прибыль						3580				
Итого по разделу 6 ПК8+0,5 :										
Земляные работы, выполняемые механизированным способом						477				1,22
Мосты и трубы						57641				277,81
Автомобильные дороги						2101				
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)						9335				74,15
Итого						69554				353,18
В том числе:										
Материалы						48493				
Машины и механизмы						8478				
ФОТ						4862				
Накладные расходы						5090				
Сметная прибыль						3580				
Итого по разделу 6 ПК8+0,5						69554				353,18
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										

Гранд-СМЕТА

Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.	261302	17282	31147 3529		1575,08
Накладные расходы	21344				
Сметная прибыль	14801				
Итого по смете:					
Земляные работы, выполняемые механизированным способом	2616				6,77
Мосты и трубы	228384				1123,41
Автомобильные дороги	10437				
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	56010				444,9
Итого	297447				1575,08
В том числе:					
Материалы	212873				
Машины и механизмы	31147				
ФОТ	20811				
Накладные расходы	21344				
Сметная прибыль	14801				
ВСЕГО по смете	297447				1575,08

Составил: _____ Шалухина В.Н.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____ Суворова Т.Н.
(должность, подпись, расшифровка)