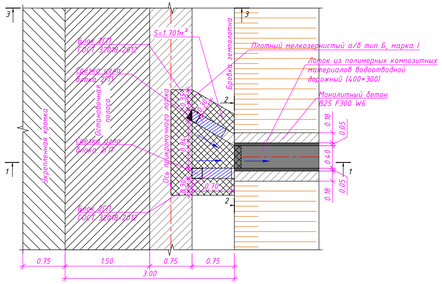
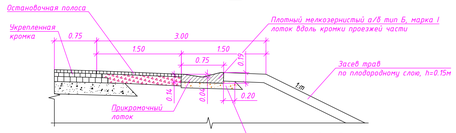
Конструкция водосброса на обочине
План конструкции



Конструкция асфальтобетонного лотка
3-3

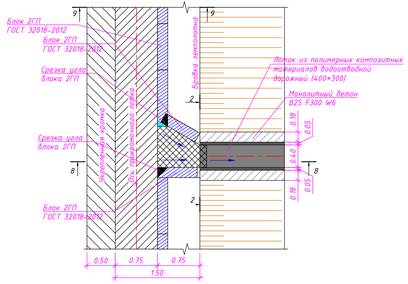


Расход материалов на 10 м лотка по откосу насыпи				
Лоток из полимерных композитных материалов водоотводной дорожный (400×300)	Объем земляных работ, $м^3$	Щебеночная подготовка h=0.1м, $м^3$	Монолитный бетон В25, $м^3$	Гидроизоляционный слой, $м^2$
3.34	4.3	1.0	1.33	3.6

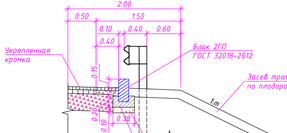
Расход материалов на один водосброс						
Продольные уклоны	Объем земляных работ, $м^3$	Щебеночная подготовка h=0.1м, $м^3$	Мелкозернистый а/б тип Б, марка I, т	Розлив битума, т	Блок 2ГП, п.м./шт	Монолитный бетон В25, $м^3$
односторонние	0.6	0.2	0.33	0.0014	1.4 / 2	0.083

Расход материалов на 1 п.м. прикромочного лотка		
Мелкозернистый а/б тип Б, марка I, т	Битум разжиж. (0.8т на 1000 $м^2$), т	Щебеночная подготовка h=0.1м, $м^3$
0.251	0.0006	0.12

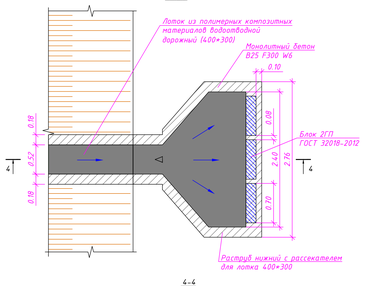
Конструкция водосброса на обочине с блоком 2ГП
План конструкции



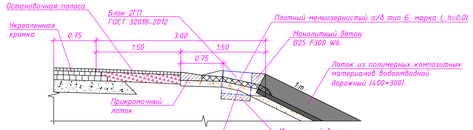
9-9



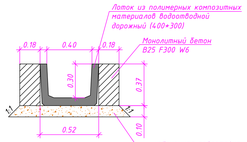
Конструкция гасителя у подошвы насыпи (тип 1)
План



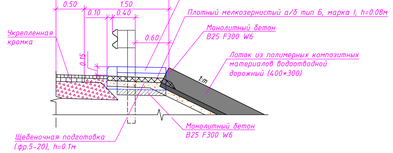
Сброс воды с проезжей части с краевой укрепительной полосой по дороге с шириной обочины 3.75м
1-1



2-2

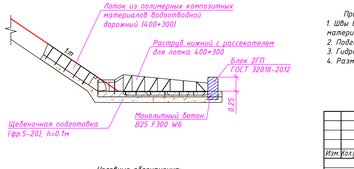


8-8



Расход материалов на один гаситель (тип 1)					
Тип констр.	Распуск нижний с рассекателем для лотка 400×300, шт	Объем земляных работ, $м^3$	Щебеночная подготовка h=0.1м, $м^3$	Монолитный бетон В25, $м^3$	Блок 2ГП, п.м./шт
Тип 1	1	1.02	0.51	0.51	2.1 / 3

4-4



Условные обозначения:

- направление стока воды

Примечания:

1. Швы в стыках между водоотводными лотками из полимерных композитных материалов с железобетонными изделиями залить цементным раствором.
2. Подготовка из щебня извлеченных пород ПГ1000, фр. 5-20 ГОСТ 8267-93.
3. Гидроизоляция бетонных укреплений выполняется из «MasterSeal® 531».
4. Размеры конструкций даны в метрах.

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Транспортная развязка км 1838+150			
						Строительство автомобильной дороги Р-255 "Сибирь" Новосибирск-Кемерово-Красноярск-Иркутск на участке км 1797+000 км 1842+000 (обход г. Усолье-Сибирское), Иркутская область			
						Автомобильная дорога	Стадия	Лист	Листов
							Р		
						Конструкция водосбросов по откосу			

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

501-10