Ведомость объемов работ

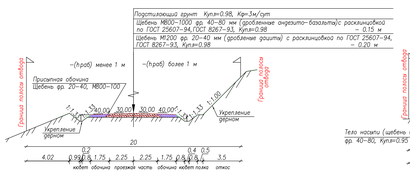
Пикетаж	Насыпь, м³	Выемка, м³	Кюветы, м³
0+0.00			
	1093.96	0.00	0.00
1+0.00			
	1693.44	309.00	28.25
2+0.00			
	36.69	5467.91	320.32
3+0.00			
	283.82	553.96	43.53
4+0.00			
	1731.34	14.41	10.99
5+0.00			
	1437.74	103.59	11.48
6+0.00			
	588.29	311.49	39.51
7+0.00			
	1373.18	6.73	19.18
8+0.00			
	3533.11	24.87	16.95
9+0.00			
	192.83	2756.80	86.97
10+0.00			
	716.03	3772.05	72.85
11+0.00			
	2375.38	0.00	0.00
12+0.00			
	810.24	10.62	43.47
13+0.00			
	1069.43	0.00	0.00
14+0.00			
	1171.53	2.11	9.86
15+0.00			
	1201.17	2.28	12.67
16+0.00			
	719.16	0.02	0.05
17+0.00			
	639.66	74.56	26.22
18+0.00			
	836.72	77.15	11.02
19+0.00			
	844.80	0.00	0.00
20+0.00			
	1033.84	0.00	0.00
21+0.00			
	576.26	19.48	23.87
22+0.00			
	903.33	198.85	49.46
23+0.00			
	150.56	0.00	0.00
Итого:	29012.51	13725.90	826.64

М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:20 – по вертикали – грунты

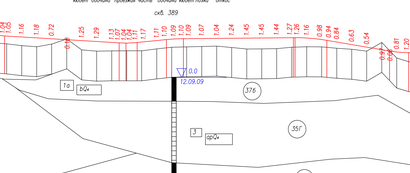
Типовые поперечные профили на участках ПК1+80.0–ПК7+15.0

Типовой поперечный профиль земляного полотна и дорожных одежд при глубине выемки

Тип 1

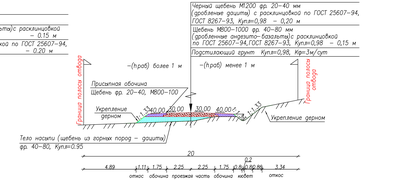


Тип 2



Типовой поперечный профиль земляного полотна и дорожных одежд при высоте насыпи

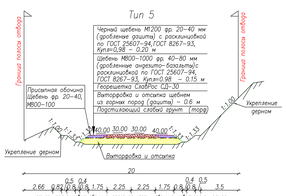
Тип 3



Тип 4

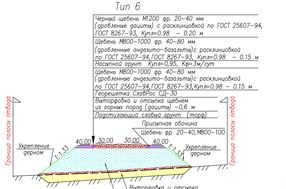
Типовые поперечные профиля на участках ПК0+0.0–ПК1+80.0, ПК17+15.0–ПК23+7.06

Тип 5



Типовой поперечный профиль земляного полотна и дорожных одежд в насыпи на участках слабых грунтов (торфов)

Тип 6



Физическое состояние грунтов

	связные	крупнообломочные	сказлые
x x x	мерзлые	мерзлые	
	твердые, полутвердые	малоблажные	
	пластичные (для супеси)	влажные	
		водонасыщенные	
		малоблажные	

Номер слоя (на ПЗ)	Геологический индекс	Строительная группа	Наименование грунтов
1а	bQV	37б	Торф с древесными корнями толщиной до 30 мм
3	pIV	35г	Суглинок твердый и полутвердый с галькой и щебнем до 40%, слабопучинистый
3а	apQ4	35б	Суглинок тугопластичный с гравием и галькой до 30% (обводнение супеси и глины тугопластичной консистенции), в слое сезонного промерзания–слабопучинистая
4	apQ4	36г	Супесь пластичная с гравием и галькой до 35% (обводнение супесь пластичная с опесь твердой), в слое СТС – слабопучинистая
5	apQ4	66	Галечниковый грунт с супесчаным и песчаным заполнителем до 35% преимущественно водонасыщенный, в слое сезонного промерзания–оттаивания – слабопучинистый
7	d2	36г	Супесь твердая с древесо и щебнем до 40% в слое сезонного промерзания–оттаивания–слабопучинистая
8	d2, dpQ	14	Древесный грунт (обводнен с щебенистым грунтом) с супесчаным твердым и пластичным заполнителем до 40%, в слое СТГ–0 – сл.пуч.
9		96	Грунт растительного слоя с корнями кустарника и деревьев
10	eJ 1–2	13	Супесь твердая с древесо и щебнем до 40%
11	eJ 1–2	13	Древесный грунт (обводнен с щебенистым грунтом) с супесчаным и суглинистым твер–ким и полутвер–дым заполнителем до 35%
12	J 1–2	30б	Песчаники и алевролиты прочные, не размягчаемые в воде
13	J 1–2	30б	Песчаники средней прочности

▽1.8 12.09.09 — Глубина заложения подземных вод, м; Дата замера

ПК7 — Точка наблюдения (разрез в точке, полученной по результатам замера).

Тип местности по увлажнению
Тип поперечного профиля
Слева
Справа
Поперечник дорожной одежды
Укрепление
Ребрий кюветь
Укон, о/ось, длина, м
Отметка дна, м
Укрепление
Пробой кюветь
Укон, о/ось, длина, м
Отметка дна, м
Укон, о/ось, вертикальная кривая, м
Отметка оси дороги, м
Поперечник земляного полотна
Отметка земл, м
Расстояние, м
Пикет
Элементы плана
Километр
Ось трассы
Линия трассы
Грубо кам. порода
Грубо кам. порода пропилей
Скв. 333
Скв. 331
Скв. 359
Т.Н.А
Т.Н.4
Т.Н.8
Т.Н.6
Тип 1
Тип 2
Тип 3
Тип 4
Тип 5
Тип 6
Щебень М800–1000 фр. 40–80 мм (дробленние аргелито–базальта)с расклинцовкой по ГОСТ 25607–94,ГОСТ 8267–93, Купл=0.98 – 0.15 м
Щебень М1200 фр. 20–40 мм (дробленние аргелито–базальта)с расклинцовкой по ГОСТ 25607–94, ГОСТ 8267–93, Купл=0.98 – 0.20 м
Постилающий грунт Купл=0.98, Кр=3м/сут
Грунтовая обочина
Присыпная обочина
Щебень фр. 20–40, М800–100
Укрепление дерном
Граница полосы отвода
Тело насыпи (щебень из горных пород – дошпа) фр. 40–80, Купл=0.95
Геотекстиль Стеклотекс СД–50
Вытворобка и отсыпка щебнем из горных пород (дошпа) – 0.6 м
Подстилающий слой(верх грунт (торф)
Вытворобка и отсыпка (щебнем из горных пород – дошпа)
Насыпной грунт Купл=0.95, Кр=3м/сут
Щебень М800–1000 фр. 40–80 мм (дробленние аргелито–базальта)с расклинцовкой по ГОСТ 25607–94,ГОСТ 8267–93,Купл=0.98 – 0.15 м
Черный щебень М1200 фр. 20–40 мм (дробленние аргелита) с расклинцовкой по ГОСТ 25607–94, ГОСТ 8267–93, Купл=0.98 – 0.20 м
Щебень М800–1000 фр. 40–80 мм (дробленние аргелито–базальта)с расклинцовкой по ГОСТ 25607–94,ГОСТ 8267–93, Купл=0.98 – 0.15 м
Геотекстиль Стеклотекс СД–50
Щебень М800–1000 фр. 40–80 мм (дробленние аргелито–базальта)с расклинцовкой по ГОСТ 25607–94,ГОСТ 8267–93, Купл=0.98 – 0.15 м
Черный щебень М1200 фр. 20–40 мм (дробленние аргелита)