

Ведомость объемов работ

Наименование работ		Количество
1	Подготовительные работы	
1.1	Площадь нарушения земель,	га17,11
1.2	Восстановление оси дороги,	км6,560
1.3	Расчистка территории строительства от снега,	га17,11
1.4	Расчистка территории от кустарника и мелкокосяк	
	– ива (Н=1,40...1,50 м),	га0,74
	– карликовая береза (Н=0,15...0,45 м),	га16,37
2	Земляные работы	
2.1	Выторфовывание грунта (торфа) бульдозером с перемещением до 100 м,	м338970
2.2	Временное складирование снятого торфа в штабели высотой до 3 м с дальнейшим использованием для теплоизоляционной присыпки (Кразр.=1,30),	м2/м316890/50665
2.3	Устройство насыпи из привозного грунта (песка) с учетом замены торфа (Ктр.=1,01; Купл.=1,05),	м3278215
2.4	Уплотнение грунта катками на пневмоходу весом 25 т с поливкой водой (толщина уплотняемого слоя 0,30 м; число проходов – 7),	м3262345
2.5	Планировка верха земляного полотна с учетом откосов,	м2183670
2.6	Устройство торфяной присыпки на откосе из штабеля (Ктр.=1,01; Купл.=1,50),	м356045
3	Искусственные сооружения*	
3.1	Разработка грунта под трубу:	
	– торфа,	м3680
	– песка,	м35
	– суелинка,	м3770
3.2	Устройство песчано–гравийной подушки под тело трубы и плиты ПДН,	м3760
3.3	Устройство цементно–песчаной подушки под оголовки,	м3440
3.4	Укрепление входа и выхода трубы плитами ПДН (серия 3.503.1–91),	шт.53
3.5	Укладка металлической гофрированной трубы отверстием 1,50 м,	шт./м8/142,87
3.6	Укладка металлической гофрированной трубы отверстием 3,50 м,	шт./м1/26,39
3.7	Укладка камня в кюветы развязки,	м325
3.8	Устройство лотка Л 1 (асфальтобетон),	шт./м34590/10,36
3.9	Устройство обмазочной изоляции,	м21110
3.10	Установка уголков У 15,	шт.48
3.11	Засыпка котлована песком,	м3420
3.12	Засыпка трубы песком,	м32180
3.13	Уплотнение песка катками на пневмоходу,	м31885
3.14	Уплотнение песка ручными механизированными трамбовками,	м3295
3.15	Укрепление откоса насыпи геотекстилем,	м2535
3.16	Расход геотекстиля с учетом нахлеста,	м2780
4	Устройство дорожной одежды	
4.1	Устройство нижнего слоя покрытия из щебня толщиной 0,15 м,	м229520
4.2	Устройство верхнего слоя покрытия из щебня толщиной 0,15 м,	м229520
4.3	Укрепление обочин посевом трав с предварительной плакировкой торфо–песчаной смесью (Н=0,15 м) и внесением минеральных удобрений,	м219680
4.4	Транспортировка торфо–песчаной смеси (Ктр.=1,01),	м32980
4.5	Устройство присыпных обочин из песка (Ктр.=1,01; Купл.=1,05),	м33130
4.6	Укрепление обочин щебнем толщиной 0,30 м,	м213775
5	Укрепительные работы	
5.1	Устройство анкерных траншей для закрепления материала "Геомат МТД1–15(300)":	
	– в основании откоса насыпи (h=0,30 м; L=13120 м),	м31970
	– в верхней части откоса насыпи (h=0,30 м; L=13120 м),	м31970
5.2	Планировка дна и откосов траншей,	м227555
5.3	Укладка материала "Геомат МТД1–15(300)" по откосам насыпи и в анкерные траншеи/расход материала с учетом нахлеста 0,20 м (ширина полотна 3,0 м),	м2/м2135240/146060
5.4	Закрепление материала "Геомат МТД1–15(300)" металлическими анкерами (арматура кл. А-I, диаметр 3–5 мм, длина 300 мм):	
	– по откосам насыпи (расход анкеров составляет 2 шт/1 м2),	м2/шт.115035/230070
	– в анкерных траншеях (шаг анкеров не менее 1,0 м),	шт.26244
5.5	Обратная засыпка анкерных траншей грунтом с последующим уплотнением,	м33940
5.6	Укрепление откосов посевом трав с предварительной плакировкой торфо–песчаной смесью (Н=0,05 м) и внесением минеральных удобрений,	м2115035
5.7	Транспортировка торфо–песчаной смеси (Ктр.=1,01),	м35810

Ведомость объемов работ

Продолжение

Наименование работ		Количество
6	Устройство примыканий	
6.1	Устройство насыпи из привозного грунта (песка) с учетом замены торфа (Ктр.=1,01; Купл.=1,05),	м31685**
6.2	Уплотнение грунта катками на пневмоходу весом 25 т с поливкой водой (толщина уплотняемого слоя 0,30 м; число проходов – 7),	м31590**
6.3	Планировка примыканий,	м2420**
6.4	Устройство нижнего слоя покрытия из щебня толщиной 0,15 м,	м2420
6.5	Устройство верхнего слоя покрытия из щебня толщиной 0,15 м,	м2420
6.6	Установка дорожных знаков:	
	– предупреждающих (1.34.1 – 2 шт.; 1.34.2 – 1 шт.; 1.34.3 – 8 шт.),	шт.11
	– приоритета (2.1 – 6 шт.; 2.3.2 – 7 шт.; 2.3.3 – 7 шт.; 2.4 – 10 шт.),	шт.30
	– запрещающих (3.17.3 – 2 шт.; 3.24 – 4 шт.),	шт.6
	– информационных (6.10.1 – 19 шт.),	шт.19
	– сервиса (7.3 – 2 шт.),	шт.2
	– дополнительной информации (8.1.1 – 3 шт.; 8.3.1 – 2 шт.; 8.13 – 9 шт.),	шт.14
6.7	Установка металлических стоек СКМ1.35 для дорожных знаков (серия 3.503.9–80),	шт.87
6.8	Установка сигнальных столбиков,	шт.192
7	Площадки для развязки автомобилей	
7.1	Устройство насыпи из привозного грунта (песка) с учетом замены торфа (Ктр.=1,01; Купл.=1,05),	м34325**
7.2	Уплотнение грунта катками на пневмоходу весом 25 т с поливкой водой (толщина уплотняемого слоя 0,30 м; число проходов – 7),	м34080**
7.3	Планировка площадок,	м21300**
7.4	Устройство нижнего слоя покрытия из щебня толщиной 0,15 м,	м21700
7.5	Устройство верхнего слоя покрытия из щебня толщиной 0,15 м,	м21700
7.6	Установка дорожных знаков:	
	– предупреждающих (1.20.2 – 10 шт.; 1.20.3 – 10 шт.),	шт.20
	– приоритета (2.6 – 10 шт.; 2.7 – 10 шт.),	шт.20
7.7	Установка металлических стоек СКМ1.35 для дорожных знаков (серия 3.503.9–80),	шт.20
8	Обустройство дороги	
8.1	Установка дорожных знаков:	
	– приоритета (2.6 – 3 шт.; 2.7 – 3 шт.),	шт.6
	– запрещающих (3.24 – 7 шт.),	шт.7
	– информационных (6.11 – 2 шт.; 6.13 – 6 шт.),	шт.8
	– дополнительной информации (8.2.1 – 7 шт.),	шт.7
8.2	Установка металлических стоек СКМ1.35 для дорожных знаков (серия 3.503.9–80),	шт.15
8.3	Установка сигнальных столбиков,	шт.370
8.4	Установка металлического барьерного ограждения,	м2888

* общие по подъезду, объемы работ по каждой трубе приведены на л. 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20

** объемы учтены в разделе "Земляные работы"

						818.12–ДО(Р1,Р2)–ЛЧ–АД			
						Обустройство опытно–промышленных участков Западно–Мессояхского и Восточно–Мессояхского ЛУ на период пробной эксплуатации			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Поп.	Дата	Автомобильная дорога. Куст скважин N1 – Куст скважин N2. Линейная часть	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Аристархов		Аристархов	23.10.12		Р	24	
Гл. спец.		Зайков			23.10.12	Ведомость объемов работ	ЗАО "Тюменьнефтегазпроект"		
Н. контр.		Бакшеева			23.10.12				