



Ведомость объемов работ

Наименование работ		Количество
1	Подготовительные работы	
1.1	Площадь нарушения земель,	га 21,25
1.2	Восстановление оси дороги,	км 8,076
1.3	Расчистка территории строительства от снега,	га 21,25
1.4	Расчистка территории строительства от кустарника и мелколесья,	га 21,25
2	Земляные работы	
2.1	Устройство насыпи из привозного грунта (песка; Ктр.=1,01; Купл.=1,05),	м3 311565
2.2	Уплотнение грунта катками на пневмоходу весом 25 т с поливкой водой (толщина уплотняемого слоя 0,30 м; число проходов – 7),	м3 293790
2.3	Планировка верха земляного полотна с учетом откосов,	м2 226450
2.4	Устройство торфяной присыпки на откосе из штабеля (Ктр.=1,01; Купл.=1,50),	м3 72575
3	Искусственные сооружения*	
3.1	Рыхление льда клин-бабой с разработкой экскаватором-драглайц,	м3 195
3.2	Разработка грунта под трубу,	
	– торфа,	м3 2045
	– суглинка,	м3 485
	– песка,	м3 455
3.3	Устройство песчано-гравийной подушки под тело трубы и плиты ПДН,	м3 850
3.4	Устройство цементно-песчаной подушки под оголовки,	м3 480
3.5	Укрепление входа трубы плитами ПДН (серия 3.503.1–91),	шт. 52
3.6	Укладка металлической гофрированной трубы отверстием 1,50 м,	шт./м 8/140,14
3.7	Укладка металлической гофрированной трубы отверстием 3,50 м,	шт./м 1/35,49
3.8	Устройство лотка Л1 (асфальтобетон),	шт./м3 5030/11,334
3.9	Укладка камня в ковше размыва,	м3 20
3.10	Установка уголков У15,	шт. 48
3.11	Устройство обмазочной изоляции,	м2 1215
3.12	Засыпка котлована песком,	м3 2020
3.13	Засыпка трубы песком,	м3 2455
3.14	Уплотнение песка катками на пневмоходу,	м3 2140
3.15	Уплотнение песка ручными механизированными трамбовками,	м3 315
3.16	Укрепление откоса насыпи геотекстилем,	м2 560
3.17	Расход геотекстиля с учетом нахлеста,	м2 810
4	Устройство дорожной одежды	
4.1	Устройство нижнего слоя покрытия из щебня толщиной 0,15 м,	м2 35990
4.2	Устройство верхнего слоя покрытия из щебня толщиной 0,15 м,	м2 35990
4.3	Укрепление обочин посевом трав с предварительной плакировкой торфо-песчаной смесью (Н=0,15 м) и внесением минеральных удобрений,	м2 23885
4.4	Транспортировка торфо-песчаной смеси (Ктр.=1,01),	м3 3800
4.5	Устройство присыпных обочин из песка (Ктр.=1,01; Купл.=1,05),	м3 5065
4.6	Укрепление обочин щебнем толщиной 0,30 м,	м2 16720

Ведомость объемов работ

Наименование работ		Количество
5	Укрепительные работы	
5.1	Устройство анкерных траншей для закрепления материала "Геомат МТД1–15(300)":	
	– в основании откоса насыпи (h=0,30 м; L=15925 м),	м3 2390
	– в верхней части откоса насыпи (h=0,30 м; L=15925 м),	м3 2390
5.2	Планировка дна и откосов траншей,	м2 33315
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/м2 167755/181175
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. 143140/286280
	– в анкерных траншеях (шаг анкеров не менее 1,0 м),	шт. 31856
5.5	Обратная засыпка анкерных траншей грунтом с последующим уплотнением,	м3 4780
5.6	Укрепление откосов посевом трав с предварительной плакировкой торфо-песчаной смесью (Н=0,05 м) и внесением минеральных удобрений,	м2 143140
5.7	Транспортировка торфо-песчаной смеси (Ктр.=1,01),	м3 7230
6	Устройство пересечений и примыканий	
6.1	Устройство насыпи из привозного грунта (песка; Ктр.=1,01; Купл.=1,05),	м3 390**
6.2	Уплотнение грунта катками на пневмоходу весом 25 т с поливкой водой (толщина уплотняемого слоя 0,30 м; число проходов – 7),	м3 370**
6.3	Планировка пересечений и примыканий,	м2 160**
6.4	Устройство нижнего слоя покрытия из щебня толщиной 0,15 м,	м2 160
6.5	Устройство верхнего слоя покрытия из щебня толщиной 0,15 м,	м2 160
6.6	Установка дорожных знаков:	
	– предупреждающих (1.34.1 – 1 шт; 1.34.2 – 1 шт; 1.34.3 – 2 шт),	шт. 4
	– приоритета (2.3.2 – 2 шт; 2.3.3 – 2шт; 2.4 – 2 шт),	шт. 6
	– информационных (6.10.1 – 4 шт),	шт. 4
	– дополнительной информации (8.1.1 – 3 шт),	шт. 3
6.7	Установка металлических стоек СКМ1.35 для дорожных знаков (серия 3.503.9–80),	шт. 20
6.8	Установка барьерного ограждения,	м 156
7	Площадки для разезда автомобилей	
7.1	Устройство насыпи из привозного грунта (песка; Ктр.=1,01; Купл.=1,05),	м3 5410*
7.2	Уплотнение грунта катками на пневмоходу весом 25 т с поливкой водой (толщина уплотняемого слоя 0,30 м; число проходов – 7),	м3 5100*
7.3	Планировка площадк,	м2 1950*
7.4	Устройство нижнего слоя покрытия из щебня толщиной 0,15 м,	м2 2550
7.5	Устройство верхнего слоя покрытия из щебня толщиной 0,15 м,	м2 2550
7.6	Установка дорожных знаков:	
	– предупреждающих (1.20.2 – 15 шт; 1.20.3 – 15 шт),	шт. 30
	– приоритета (2.6 – 15 шт; 2.7 – 15 шт),	шт. 30
7.7	Установка металлических стоек СКМ1.35 для дорожных знаков (серия 3.503.9–80),	шт. 30

Продолжение

Ведомость объемов работ

Наименование работ		Количество
8	Обустройство дороги	
8.1	Установка дорожных знаков:	
	– приоритета (2.6 – 1 шт; 2.7 – 1 шт),	шт. 2
	– запрещающих (3.24 – 2 шт),	шт. 2
	– информационных (6.11 – 8 шт; 6.13 – 8 шт),	шт. 16
8.2	Установка металлических стоек СКМ1.35 для дорожных знаков (серия 3.503.9–80),	шт. 18
8.3	Установка барьерного ограждения,	м 10752
8.4	Установка сигнальных столбиков,	шт. 44

Продолжение

* общие по подвезду, объемы работ по каждой трубе приведены на л.л. 15...23
** объемы учтены в разделе "Земляные работы"

Инв. № подл. 034005
Подп. и дата 28.01.13
Взам. инв. №

						818.12–ДО(Р4)–ЛЧ–АД			
						Обустройство опытно-промышленных участков Западно-Мессояхского и Восточно-Мессояхского ЛУ на период пробной эксплуатации			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Автомобильная дорога. Район куста скважин №4. Линейная часть	Стация	Лист	Листов
Разраб.		Бакшеева			28.01.13		Р	26	
						Ведомость объемов работ	ЗАО "Тюменьнефтегазпроект"		
Н. контр.		Зайков			28.01.13				