



Проектные данные для укладки труб

Местоположение съезда	Местоположение трубы на съезде от оси	Расстояние от оси дороги до оси трубы, м	Положение выхода относительно съезда	Ширина земляного полотна В, м	Уклон трубы промилле	Высота насыпи, м	Длина трубы L, м	Проектные отметки, м			
								Бровка		лотка трубы	
ПК+								над въездом Н1	над въездом Н2	вход Н3	выход Н4
0+46-0+70	слева	5	-	-	3	0,51	22	-	-	28,02	28,86
0+87,81	слева	7,86	слева	8,5	3	0,77	11	29,66	29,66	28,91	28,88
0+87,81	справа	8,71	справа	9,88	3	0,99	20	29,81	29,79	28,64	28,78
1+40,65											
1+53,05	слева	6,5	слева	-	3	-	45			28,78	28,65
1+65,12											
1+82,54	слева	7,26	слева	4,5	3	0,49	7	29,1	29,1	28,62	28,6
1+94,66	слева	7,65	слева	4,5	3	0,32	7	28,9	28,9	28,59	28,57
1+94,66	справа	7,51	справа	4,5	3	0,77	9	29,27	29,27	28,51	28,48
2+22,19	слева	8,09	слева	4,5	3	0,53	7	29,02	29,02	28,5	28,48
2+42,38	слева	8,4	слева	4,5	3	0,62	7	29,05	29,05	28,44	28,42
2+56,36	слева	8,63	слева	4,5	3	0,82	10	29,22	29,22	28,41	28,38
2+56,36	справа	9,15	справа	4,5	3	0,76	10	29,08	29,08	28,33	28,3
4+24,82	слева	8,86	справа	4,5	3	0,97	11	28,5	28,5	28,65	28,62
4+24,82	справа	9,11	слева	4,5	3	0,91	11	28,38	28,38	28,48	28,45
4+70,00	слева	8,5	справа	4,5	3	0,77	11	29,44	29,44	28,69	28,66
4+70,00	справа	8,63	слева	4,5	3	0,82	11	29,43	29,43	28,62	28,59
5+15,00	слева	8,82	справа	4,5	3	0,64	11	29,44	29,44	28,62	28,79
5+15,00	справа	9,12	слева	4,5	3	0,65	11	29,35	29,35	28,72	28,69
5+60,00	слева	8,92	справа	4,5	3	0,43	11	29,37	29,37	28,66	28,63
5+60,00	справа	9,08	слева	4,5	3	0,43	11	29,36	29,36	28,69	28,66

Таблица объемов работ

Местоположение съезда	Расчетная русла, м <sup>3</sup>	Устройство тротуара и устройство укладки асфальта, м <sup>3</sup>	Работы по устройству труб, м <sup>3</sup>	Устройство железобетонной подушки под трубой, м <sup>3</sup>	Монтаж металлической трубы 0,325м толщиной стенки 6 мм, Вес 1 п.м. трубы 47,2 кг	Устройство весьма усиленной антикоррозийной гидроизоляции битумно-резиновой мастикой по внешней поверхности труб, м <sup>2</sup>	Засыпка труб, м <sup>3</sup>
ПК+	м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	п.м.	м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>
0+87,81				1,76	22	1,038	23
0+87,81				0,88	11	0,519	12
1+40,65				1,6	20	0,944	21
1+53,05				3,6	45	2,124	46
1+65,12							
1+82,54				0,56	7	0,330	8
1+94,66				0,56	7	0,330	8
1+94,66				0,72	9	0,425	10
2+22,19				0,56	7	0,330	8
2+42,38				0,56	7	0,330	8
2+56,36				0,8	10	0,472	11
2+56,36				0,8	10	0,472	11
4+24,82				0,88	11	0,519	12
4+24,82				0,88	11	0,519	12
4+70,00				0,88	11	0,519	12
4+70,00				0,88	11	0,519	12
5+15,00				0,88	11	0,519	12
5+15,00				0,88	11	0,519	12
5+60,00				0,88	11	0,519	12
5+60,00				0,88	11	0,519	12
Итого				19	243	11,6	262

## Примечания:

- Чертеж составлен на основании ГОСТ 10704-91 "Трубы стальные электросварные прямошовные"
- Труба устраивается в кубете проектируемой насыпи. Засыпку трубы производить с послойным уплотнением грунта толщиной 15-20 см и коэффициентом уплотнения не менее 0,95
- Расположение труб в плане смотри чертежи План М500
- Все размеры на чертеже даны в сантиметрах, отметки - в метрах

91/12-ТКР-3

Строительство автодороги по ул. Брусничная  
в пгт. Березово, Березовского района,  
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры

Улицы и дороги городов

Стация	Лист	Листов
П	1	1

Круглые металлические  
трубы 0.325м на примыканиях

ООО "НовосибЭксперт"