

**Перечень оборудования установки горизонтального-направленного
бурения Puncher 40 CD**

№ п/п	Наименование комплектующих	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Puncher 40 CD	шт.	1	
2	Штанга буровая 650/73мм	шт.	86	
3	Расширитель конусный D150	шт.	1	
4	Расширитель конусный D 200	шт.	1	
5	Расширитель конусный D 250	шт.	1	
6	Расширитель конусный D 350	шт.	1	
7	Оголовник под стальную трубу 108 мм	шт.	1	
8	Оголовник под стальную трубу 159 мм	шт.	1	
9	Оголовник под стальную трубу 219 мм	шт.	1	
10	Оголовник под стальную трубу 273 мм	шт.	1	
11	Оголовник под стальную трубу 325 мм	шт.	1	
12	Пилотный бур 90мм	шт.	1	
13	Держатель оголовника	шт.	1	
15	Фиксатор переводник	шт.	1	
16	Вертлюг 10т	шт.	1	
17	Опалубка 40 CD	шт.	1	
18	Шайба упорная 40 CD	шт.	2	
19	Серьга омегаобразная 8,5т	шт.	3	
20	Ключ кунгурский	шт.	2	
21	Система локации «ЭРА»	шт.	1	
22	Лопатка на пилотный бур 40CD	шт.	2	
23	Штанга дистанционная (Т, То)	шт.	1	
24	Корпус (Т, То)	шт.	1	
25	Наконечник (Т, То)	шт.	1	
26	Вставка (полиамид ПА6 блочный Б ТУ 6-05-988-87)	шт.	4	
27	Расширитель уплотняющий ф200 мм (40CD. 40UD)	шт.	1	
28	Смазка резьбовая	кг.	5	