








Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель, данные о поставщиках носят информационный характер	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1.Оборудование.							
	1.1. Приборы и средства автоматизации.							
1а...3а	Преобразователь гидростатического давления, диапазон измерения 0...6м водного столба	LS-10		АО "ВИКА МЕРА"	шт	3		
	выходной сигнал 4...20мА, с кабелем PUR 10м			г.Москва				
к поз	Кабельный переходник для присоединения проводов	NEMA 4 IP67	14052339	АО "ВИКА МЕРА"	шт	3		
1а...3а				г.Москва				
	Программное обеспечение для разработки программ и обслуживания программируемых контроллеров SIMATIC S7-1200	STEP 7 Basic V13	6ES7 822-0AA03-	Siemens	шт	1		
			-0YA5					
	1.2. Кабели и провода							
	Кабель монтажный с многопроволочными жилами	МКЭШ		Подольсккабель	м	60	0,073	
	в ПВХ изоляции и оболочке экранированный	ГОСТ 10348-80*E						
	на номинальное напряжение 500В переменного тока							
	числом и сечением жил 3х0,5мм <sup>2</sup>							

						12300–Л21–НК.АТХ.С			
						Строительство канализационного коллектора с территории 2–ой очереди ОЗЗ ППТ "Липецк"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция канализационной насосной станции	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Дворецкая				03.16.		Р	1	1
Проверил	Мезенцева				03.16.				
Гл. спец.	Шаталова				03.16.				
Нач. отд.	Ивашова				03.16.				
Нормоконтр.	Мезенцева				03.16.	Спецификация оборудования, изделий и материалов		ОАО "ЛИПЕЦКГРАЖДАНПРОЕКТ"	
ГИП	Чернецова				03.16.				