

Техническое задание

на закупку периметральных охранных извещателей и комплектующих к ним для комплектации объекта строительства:
«Модернизация систем видеонаблюдения, периметральной охранной сигнализации, контроля и управления доступом на объектах филиала по транспортировке нефти «Новополоцк» ОАО «Гомельтранснефть Дружба» (2, 3 пусковой комплекс)

№ п/п	Наименование	Кол-во, шт.	Характеристики
2 пусковой комплекс			
1	Извещатель охранный радиоволновой объемный «штора»	8	<ul style="list-style-type: none"> - рабочая частота: не менее 24 ГГц; - длина зоны обнаружения: не менее 2,5-30 м; - ширина зоны обнаружения: до 2 м; - высота зоны обнаружения: 25-40 м; - напряжение питания извещателя: 10-30 В; - потребляемая мощность: не более 1,5 Вт; - интерфейсы: контакты реле, RS-485; - возможность совместной параллельной установки нескольких извещателей; - рабочая температура: от -34 до +35°C.
2	Извещатель охранный радиоволновой двухпозиционный	22	<ul style="list-style-type: none"> - рабочая частота: не менее 24 ГГц; - длина зоны обнаружения: минимальная: до 5м максимальная: не менее 50 м; - ширина зоны обнаружения: не более 0,7 м; - высота зоны обнаружения: до 1,5 м; - напряжение питания извещателя: 9-30 В; - интерфейсы: контакты реле, RS-485; - рабочая температура: от -34 до +35°C.
3	Извещатель охранный радиоволновой двухпозиционный	14	<ul style="list-style-type: none"> - рабочая частота: не менее 24 ГГц - длина зоны обнаружения: минимальная: до 10м максимальная: не менее 100м; - ширина зоны обнаружения: не более 0,9 м; - высота зоны обнаружения: до 1,5 м; - напряжение питания извещателя: 9-30 В; - интерфейсы: контакты реле, RS-485; - рабочая температура: от -34 до +35°C.

№ п/п	Наименование	Кол-во, шт.	Характеристики
4	Блок грозозащиты цепей извещателя (в случае отсутствия цепей грозозащиты в конструкции извещателя)	17	<ul style="list-style-type: none"> - номинальное напряжение ограничения: 30...46 В; - кол-во цепей защиты: 2 шт.; - максимальный импульсный ток: 10кА; - время срабатывания защиты: не более 25нс; - максимальное импульсное напряжение: 6кВ; - степень защиты корпуса: IP55; - тип установки: крепление на столб; - диапазон рабочих температур: от -34 до +35°C; - способ крепления: на столб.
5	Блок грозозащиты цепей извещателя (в случае отсутствия цепей грозозащиты в конструкции извещателя)	63	<ul style="list-style-type: none"> - номинальное напряжение ограничения: 30...46 В; - кол-во цепей защиты: 2 шт.; - максимальный импульсный ток: 10кА; - время срабатывания защиты: не более 25нс; - максимальное импульсное напряжение: 6кВ; - степень защиты корпуса: IP55; - тип установки: крепление на стену; - диапазон рабочих температур: от -34 до +35°C; - способ крепления: на стену.
6	Кронштейн для крепления предлагаемых охранных извещателей	25	<ul style="list-style-type: none"> - кронштейн для крепления охранного извещателя на стену; - длина выноса: не менее 394 мм; - возможность регулировки положения охранного извещателя по горизонтали и вертикали, если таковая не предусмотрена конструкцией извещателя; - примерная конструкция в соответствии с приложением 1; - комплект поставки должен содержать все необходимые элементы для монтажа охранных извещателей и крепления кронштейна к поверхности.
7	Металлическая опора	9	<ul style="list-style-type: none"> - полая металлическая опора для крепления предлагаемых периметральных охранных извещателей; - длина: не менее 2 000 мм; - диаметр: не менее 57 мм, но достаточный для обеспечения устойчивости конструкции с установленными на них охранными извещателями при их эксплуатации; - верхняя часть трубы закрыта; - комплект поставки должен содержать все необходимые элементы для монтажа охранных извещателей и крепления кабельной продукции.
8	Металлическая опора	8	<ul style="list-style-type: none"> - полая металлическая опора для крепления предлагаемых периметральных охранных извещателей; - длина: не менее 2 500 мм; - диаметр: не менее 57 мм, но достаточный для обеспечения устойчивости конструкции с установленными на них охранными извещателями при их эксплуатации; - верхняя часть трубы закрыта; - комплект поставки должен содержать все необходимые элементы для монтажа охранных извещателей и крепления кабельной продукции.

№ п/п	Наименование	Кол-во, шт.	Характеристики
3 пусковой комплекс			
9	Извещатель охранный радиоволновой объемный «штора»	32	<ul style="list-style-type: none"> - рабочая частота: не менее 24 ГГц; - длина зоны обнаружения: не менее 2,5-30 м; - ширина зоны обнаружения: до 2 м; - высота зоны обнаружения: 25-40 м; - напряжение питания извещателя: 10-30 В; - потребляемая мощность: не более 1,5 Вт; - интерфейсы: контакты реле, RS-485; - возможность совместной параллельной установки нескольких извещателей; - рабочая температура: от -34 до +35°C.
10	Извещатель охранный радиоволновой двухпозиционный	14	<ul style="list-style-type: none"> - рабочая частота: не менее 24 ГГц; - длина зоны обнаружения: минимальная: до 5м максимальная: не менее 50 м; - ширина зоны обнаружения: не более 0,7 м; - высота зоны обнаружения: до 1,5 м; - напряжение питания извещателя: 9-30 В; - интерфейсы: контакты реле, RS-485; - рабочая температура: от -34 до +35°C.
11	Извещатель охранный радиоволновой двухпозиционный	73	<ul style="list-style-type: none"> - рабочая частота: не менее 24 ГГц - длина зоны обнаружения: минимальная: до 10м максимальная: не менее 100м; - ширина зоны обнаружения: не более 0,9 м; - высота зоны обнаружения: до 1,5 м; - напряжение питания извещателя: 9-30 В; - интерфейсы: контакты реле, RS-485; - рабочая температура: от -34 до +35°C.
12	Блок грозозащиты цепей извещателя (в случае отсутствия цепей грозозащиты в конструкции извещателя)	32	<ul style="list-style-type: none"> - номинальное напряжение ограничения: 30...46 В; - кол-во цепей защиты: 2 шт.; - максимальный импульсный ток: 10кА; - время срабатывания защиты: не более 25нс; - максимальное импульсное напряжение: 6кВ; - степень защиты корпуса: IP55; - тип установки: крепление на столб; - диапазон рабочих температур: от -34 до +35°C; - способ крепления: на столб.
13	Блок грозозащиты цепей извещателя	146	<ul style="list-style-type: none"> - номинальное напряжение ограничения: 30...46 В; - кол-во цепей защиты: 2 шт.; - максимальный импульсный ток: 10кА;

№ п/п	Наименование	Кол-во, шт.	Характеристики
	(в случае отсутствия цепей грозозащиты в конструкции извещателя)		<ul style="list-style-type: none"> - время срабатывания защиты: не более 25нс; - максимальное импульсное напряжение: 6кВ; - степень защиты корпуса: IP55; - тип установки: крепление на стену; - диапазон рабочих температур: от -34 до +35°C; - способ крепления: на стену.
14	Плата блока грозозащиты цепей извещателя (в случае отсутствия цепей грозозащиты в конструкции извещателя)	26	<ul style="list-style-type: none"> - номинальное напряжение ограничения: 30...46 В; - кол-во цепей защиты: 2 шт.; - максимальный импульсный ток: 10кА; - время срабатывания защиты: не более 25нс; - максимальное импульсное напряжение: 6кВ; - диапазон рабочих температур: от -34 до +35°C.
15	Кронштейн для крепления предлагаемых охранных извещателей	104	<ul style="list-style-type: none"> - кронштейн для крепления охранного извещателя на стену; - длина выноса: не менее 394 мм; - возможность регулировки положения охранного извещателя по горизонтали и вертикали, если таковая не предусмотрена конструкцией извещателя; - примерная конструкция в соответствии с приложением 1; - комплект поставки должен содержать все необходимые элементы для монтажа охранных извещателей и крепления кронштейна к поверхности.
16	Металлическая опора	21	<ul style="list-style-type: none"> - полая металлическая опора для крепления предлагаемых периметральных охранных извещателей; - длина: не менее 2 000 мм; - диаметр: не менее 57 мм, но достаточный для обеспечения устойчивости конструкции с установленными на них охранными извещателями при их эксплуатации; - верхняя часть трубы закрыта; - комплект поставки должен содержать все необходимые элементы для монтажа охранных извещателей и крепления кабельной продукции.
17	Металлическая опора	11	<ul style="list-style-type: none"> - полая металлическая опора для крепления предлагаемых периметральных охранных извещателей; - длина: не менее 2 500 мм; - диаметр: не менее 57 мм, но достаточный для обеспечения устойчивости конструкции с установленными на них охранными извещателями при их эксплуатации; - верхняя часть трубы закрыта; - комплект поставки должен содержать все необходимые элементы для монтажа охранных извещателей и крепления кабельной продукции.

Приложение 1
к техническому заданию

