**Приложение 1**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПОСТАВКУ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **п/п** | **Наименование продукции** | **Кол-во** |
| **Лафетный ствол с дистанционным управлением с расходом 20 л/сек. с теплозащитным экраном ЛСД-С20Узэ** |
| **Климатические условия района строительства** |
| 1. | Место расположения объекта, где установлен аппарат (город, район) | УПГиСГК Метельное м/р., Пуровский район  |
| 2. |  Сейсмичность, балл | 5 |
| 3. | Климатическое условие по ГОСТ 15150-69 | ХЛ1 |
| 4. | Средняя температура наиболее холодной пятидневки района, с обеспеченностью 92%, °С | минус 47 |
| 5. | Средняя температура наиболее холодных суток, с обеспеченностью 98%, °С | минус 54 |
| 6. | Температура окружающего воздуха, °С (min/max) | от минус 55 до плюс 36 |
| 7. | Район по ветровой нагрузке по СП 20.13330.2011 | I |
| 8. | Район сейсмичности | 5 |
| 9. | 3Ветровая нагрузка, кПа (кгс/м2) | 0,23 (23) |
| **Технические характеристики:** |
| 10. | Диапазон рабочих давлений, МПа | 0,4-1,0 |
| 11. | Расход воды, л/с, не менее | 20 |
| 12. | Дальность водяной сплошной струи (по крайним каплям), м, не менее | 55 |
| 13. | Кратность пены, не менее | 5 |
| 14. | Диапазон изменения угла факела | 0° - 90° |
| 15. | Поворот ствола по горизонтали | ± 180° |
| 16. | Поворот ствола по вертикали, вверх, не менее | 90° |
| 17. | Поворот ствола по вертикали, вниз, не менее | 45° |
| 18. | Напряжение питания, В | 230/400  |
| 19. | Установленная мощность, Вт | определяет поставщик |
| 20. | Степень взрывозащиты | 1ExdIIBT4 |
| 21. | Степень защиты  | IP67 |
| 22. | Вышка пожарная высотой площадки 2 м. | 2 к-т. |

Исполнитель:

Главный механик А.В. Третьяков