##  Приложение № 4

 к документации по проведению открытого запроса предложений

 № НТГ-25/06/2014-53зп

## Согласовано

 Зам. главного инженера ООО «Нижегородтеплогаз»

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.В. Жаднов

## Техническое задание

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Материалы и оборудование должны быть новыми (не бывшими в эксплуатации)** **и соответствовать ГОСТАМ и ТУ**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Товары (работы, услуги)** | **Кол-во** | **Ед.** |
| 1 | Энергосберегающая лампа Navigator NCL-SH10-30-840-E27 30Вт 94 057 | 120 | шт |
| 2 | Энергосберегающая лампа Navigator NCL-SH10-20-840-E27 20Вт 94 051 | 90 | шт |
| 3 | Энергосберегающая лампа Navigator NCL-SH-25-840-E27 25Вт (SH10) 94 054 | 30 | шт |
| 4 | Энергосберегающая лампа Navigator NCL-SH10-15-840-E14 15Вт 94 045 | 5 | шт |
| 5 | Энергосберегающая лампа Navigator NCL-SF10-11-840-E14 11Вт 94 088 | 5 | шт |
| 6 | Энергосберегающая лампа Navigator NCL-SF10-09-840-E14 9Вт 94 042 | 5 | шт |
| 7 | Ртутно-вольфрамовая лампа PHILIPS ML 250Вт E40 прямого включения | 5 | шт |
| 8 | Ртутная лампа PHILIPS HPL-N 250Вт E40 | 5 | шт |
| 9 | Стандартная лампа накаливания Navigator 94 300 NI-A-60-230-E27-CL прозрачная | 20 | шт |
| 10 | Стандартная лампа накаливания МО-12V 60Вт местного освещения (штучно) | 20 | шт |
| 11 | Стандартная лампа накаливания МО-12V 40Вт местного освещения (штучно) | 20 | шт |
| 12 | Люминесцентная лампа Philips TL-D 36Вт/54-765 холодного света | 10 | шт |
| 13 | Люминесцентная лампа Philips TL-D 18Вт/54-765 холодного света | 5 | шт |
| 14 | Щит ЩРН-12 (220х300х120) EKF | 2 | шт |
| 15 | Пускатель ПМЛ 3100 220В 40А КЭАЗ ( ПМ12 040100; КМИ 34012; КМН 34012) | 1 | шт |
| 16 | Пускатель ПМЛ 4100 220В 63А КЭАЗ ( ПМ12 063150; КМИ 46512; КМН 46512) | 1 | шт |
| 17 | Пускатель ПМЛ 5100 95А 220В | 1 | шт |
| 18 | Пускатель ПМЛ 6100-160А-220AC-УХЛ4-Б-КЭАЗ | 1 | шт |
| 19 | Пускатель ПМЛ 7500 220В | 1 | шт |
| 20 | Автоматический выключатель 1P S201 C10 /STOS201 C10/ /2CDS251001R0104/ ABB | 5 | шт |
| 21 | Автоматический выключатель 1P S201 C16 /STOS201 C16/ /2CDS251001R0164/ ABB | 15 | шт |
| 22 | Автоматический выключатель 1P S201 C25 /STOS201 C25/ /2CDS251001R0254/ ABB | 15 | шт |
| 23 | Автоматический выключатель 3P S203 C16 /STOS203 C16/ /2CDS253001R0164/ ABB | 2 | шт |
| 24 | Автоматический выключатель 3P S203 C25 /STOS203 C25/ /2CDS253001R0254/ ABB | 3 | шт |
| 25 | Автоматический выключатель 3P S203 C40 /STOS203 C40/ /2CDS253001R0404/ ABB | 2 | шт |
| 26 | Автоматический выключатель 3P S203 C63 /STOS203 C63/ /2CDS253001R0634/ ABB | 1 | шт |
| 27 | Светильник НСП 41-200-001 без решетки | 10 | шт |
| 28 | Светильник Navigator 94 806 NBL-R1-100-E27 белый круглый открытый 12 4 1814 | 3 | шт |
| 29 | Светильник Navigator 94 582 LPO-MS1-E236-G13 D ЛПО 2х36 ЭПРА | 10 | шт |
| 30 | ВВГ п 0,66 3х2,5 кабель | 200 | м |
| 31 | Трансформатор ОСМ 1-0,25 220/5-12В | 1 | шт |
| 32 | ВВГ п 0,66 3х1,5 кабель | 200 | м |
| 33 | Короб распределительный ОП РК 100х100х50 прям.Р-Д | 20 | шт |
| 34 | Выключатель 1-клавишный LEZARD NATA 710-0200-100 О/П белый (869787) | 8 | шт |
| 35 | Выключатель 2-клавишный LEZARD NATA 710-0200-101 О/П белый (879328) | 2 | шт |
| 36 | Хомут 3,6 х200мм (100шт) EKF | 7 | Упак |
| 37 | Труба ПВХ гофрированная с протяжкой 16мм У.ПАК Продажа кратно упаковке 100м. | 100 | м |
| 38 | Труба ПВХ гофрированная с протяжкой 20мм У.ПАК Продажа кратно упаковке 100м. | 100 | м |
| 39 | Держатель-клипса универсальная 16мм. Продажа кратно 100шт. У.ПАК | 200 | шт |
| 40 | Держатель-клипса универсальная 20мм У.ПАК Продажа кратно 100шт. | 100 | шт |
| 41 | Розетка 1-местная LEZARD NATA 710-0200-121 б/з керамика О/П белая (857630) | 5 | шт |
| 42 | Розетка 2-местная LEZARD NATA 710-0200-128 закрытый корпус керамика О/П белая (877584) | 7 | шт |
| 43 | Розетка 2-местная LEZARD NATA 710-0200-127 с/з закрытый корпус керамика О/П белая (858576) | 15 | шт |
| 44 | Дюбель-гвоздь D6\*40мм Продажа кратно упаковке 100шт. | 2 | Упак |
| 45 | Дюбель-хомут 5/10 (уп.100шт.) белый | 20 | Упак |
| 46 | Вилка EKF прямая з/к бел. 16А 250В | 10 | шт |
| 47 | Ящик силовой ЯБПВУ 100А-54-У3-004 Узола IP54 с замком, стальным контактом основания | 2 | шт |
| 48 | Изолента Safeline 15/20 жёлтая | 20 | шт |
| 49 | Изолента Safeline 15/20 зелёная | 20 | шт |
| 50 | Изолента Safeline 15/20 белая | 10 | шт |
| 51 | Изолента Safeline 15/20 чёрная | 20 | шт |
| 52 | Изолента Safeline 15/20 синяя | 20 | шт |
| 53 | Изолента Safeline 15/20 жёлто-зелёная | 20 | шт |
| 54 | Реле контроля фаз/автомат защиты электродвигателей ЕЛ-11Е/ЕЛ11 380В | 4 | шт |
| 55 | Перчатки диэлектрические латексные до 1000B (цена за пару) | 5 | шт |
| 56 | Коробка с г/в 4-рож КЭМ 1-10-4 (КОР-74) | 30 | шт |
| 57 | Счетчик Меркурий - 230 ART-03 PQRSIDN 5-7,5А | 11 | шт |
| 58 | Автоматический выключатель ВА47-63 1P 10А хар-ка С EKF | 1 | шт |
| 59 | Автоматический выключатель ВА47-63 1P 6А хар-ка С EKF | 11 | шт |
| 60 | Schneider TE-LEC RXZE2S114M колодка с разд.конт. 4СО 27мм | 5 | шт |
| 61 | Арматура светосигнальная AD-22DS 230В (жёлтая) светодиод TDM | 1 | шт |
| 62 | Арматура светосигнальная AD-22DS 230В (зелёная) светодиод TDM | 5 | шт |
| 63 | Арматура светосигнальная SB-7 неон кнопка пуск зелёная d=22mm TDM | 2 | шт |
| 64 | Арматура светосигнальная SB-7 неон кнопка стоп красная d=22mm TDM | 17 | шт |
| 65 | Зажим наборный ЗНИ-4 35A DIN JXB серый TDM | 33 | шт |
| 66 | Зажим наборный ЗНИ-4 35A DIN JXB синий IEK | 8 | шт |
| 67 | Шина нулевая 2х15 в корпусе EKF | 1 | шт |
| 68 | МКЭШ 2х0,5 кабель | 200 | м |
| 69 | ПВС 3х1 провод медный ГОСТ | 100 | м |
| 70 | ПВС 4х1 провод медный ГОСТ | 50 | м |
| 71 | Кабель МКШ 2х0,5 | 200 | м |
| 72 | Розетка с з/к на DIN-рейку PAp10-3-ОП Shuko TDM | 2 | шт |
| 73 | Автоматический выключатель ВА47-63 1P 6А хар-ка C 4,5кА PROxima EKF | 3 | шт |
| 74 | Schneider TE-LEC RXZE2S114M колодка с разд.конт. 4СО 27мм | 9 | шт |
| 75 | Арматура светосигнальная AD-22DS 230В (жёлтая) светодиод TDM | 3 | шт |
| 76 | Арматура светосигнальная AD-22DS 230В (зелёная) светодиод TDM | 6 | шт |
| 77 | Арматура светосигнальная AD-22DS 230В (красная) светодиод TDM | 3 | шт |
| 78 | Зажим наборный ЗНИ-4 35A DIN JXB серый IEK | 150 | шт |
| 79 | МКЭШ 3х0,5 кабель | 60 | м |
| 80 | МКЭШ 2х0,5 кабель | 120 | м |
| 81 | ПВС 4х1 провод медный ГОСТ | 100 | м |
| 82 | ПВС 3х1 провод медный ГОСТ | 100 | м |
| 83 | Ртутная лампа PHILIPS HPL-N 250Вт E40 | 3 | шт |
| 84 | Стандартная лампа накаливания Navigator 94 300 NI-A-60-230-E27-CL прозрачная | 25 | шт |
| 85 | Люминесцентная лампа Philips TL-D 36Вт/54-765 холодного света | 30 | шт |
| 86 | Люминесцентная лампа Philips TL-D 58Вт/54-765 G13 холодного света | 30 | шт |
| 87 | Изолента Safeline 19/20 красная | 20 | шт |

Начальник электрослужбы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.Г. Лисин