



Открытое акционерное общество «Якутская топливно-энергетическая компания»

| Номер документа | Дата составления |
|-----------------|------------------|
| 1               | 07.03.2013 г.    |

Капитальный ремонт системы газораспределения, газопотребления и электроснабжения производственной площадки УДиПГи ГК №3 Мастахского ГКМ

Наименование объекта

Гараж №1

Материально ответственное лицо

Инвентарный номер объекта

Дата ввода в эксплуатацию

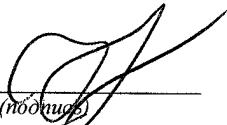
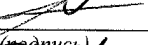
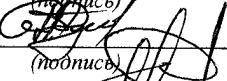
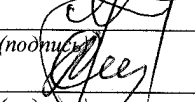
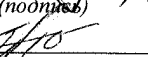
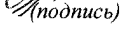
Ведомость объемов работ:

| № п/п | Наименование работ и объемов                                                       | Единица измерения | Объем | Примечания                                                                    |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                                                  | 3                 | 4     | 5                                                                             |
|       | <b>Здание каменное одноэтажное</b>                                                 |                   |       |                                                                               |
|       | <b>Газоснабжение</b>                                                               |                   |       |                                                                               |
| 2     | Установка КТЗ-25 Ø25 мм ✓                                                          | шт.               | 1     |                                                                               |
| 3     | Установка САКЗ-25 Ø25 мм (с датчиками на СН, СО)                                   | шт.               | 1     |                                                                               |
| 4     | Установка крана шарового 11Б27п Ø20 мм ✓                                           | шт.               | 4     |                                                                               |
| 5     | переход 50x25 ✓                                                                    | шт.               | 1     |                                                                               |
| 6     | футляр Ø50мм стальной l=0,3м ✓                                                     | шт.               | 1     |                                                                               |
| 7     | Монтаж трубы стальной Ø25 мм                                                       | п.м.              | 16,0  |                                                                               |
| 8     | Монтаж трубы стальной Ø20 мм                                                       | п.м.              | 34,0  |                                                                               |
| 9     | Испытание газопровода низкого давления на герметичность ✓                          | п.м.              | 50,0  |                                                                               |
| 10    | Окраска газопровода масляной краской (2 слоя) ✓                                    | м²                | 9,0   |                                                                               |
| 11    | Установка вентканала Ø200 мм с выходом на кровлю                                   | шт./м             | 1/2   | Сталь оцинкованная                                                            |
| 12    | Установка дымохода Ø120 мм по потолку с выходом через стену                        | шт./м             | 4/40  | Сталь оцинкованная                                                            |
| 13    | Утепленное приточное отверстие Сж.с.=0,025м²                                       | шт.               | 1     |                                                                               |
|       | <b>Электроснабжение</b>                                                            |                   |       |                                                                               |
| 14    | Монтаж распределительного щита 380/220 В (ЩРН-24 металлический)                    | шт                | 1     | ВА-4Р 63 А-2шт,<br>ВА-1Р 25А -3 шт,<br>ВА-1Р 16 А -4 шт,<br>ВА-1Р 10 А -4 шт, |
| 15    | Монтаж силового кабеля и распределительной электропроводки в металле рукаве d=15мм | п.м               | 90    | Кабель ВВГнг 5х6-20 м, ВВГнг 5х4-20 м, ВВГнг 1,5х3-50 м,                      |
| 16    | Расключение и подключение распределительного щита 380/220 В                        | т.п               | 16    |                                                                               |
| 17    | Расключение и подключение газового котла, циркуляционного-подпитывающего насоса.   | т.п               | 16    |                                                                               |

(подробно указываются работы по устранению выявленных дефектов. Таблица заполняется лицом ответственным за составление объемов работ назначенным)

(подробно указываются работы по устранению выявленных дефектов. Таблица заполняется лицом ответственным за составление объемов работ назначенным)

Подписи комиссии\*:

|                       |                                                                                   |                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Технический директор  |  | А.П.Кочкин      |
| (Должность)           | (подпись)                                                                         | (Ф.И.О.)        |
| Начальник ПТО         |  | А.Р.Вятчин      |
| (Должность)           | (подпись)                                                                         | (Ф.И.О.)        |
| Начальник СГЭ         |  | Э.Т.Ахсанов     |
| (Должность)           | (подпись)                                                                         | (Ф.И.О.)        |
| Начальник ОКС и Р     |  | Д.А.Максимов    |
| (Должность)           | (подпись)                                                                         | (Ф.И.О.)        |
| Начальник ПКБ УКС и Р |  | С.А.Аммосова    |
| (Должность)           | (подпись)                                                                         | (Ф.И.О.)        |
| Ведущий инженер ОКСиР |  | Л.Е. Заозерская |
| (Должность)           | (подпись)                                                                         | (Ф.И.О.)        |



Открытое акционерное общество «Якутская топливно-энергетическая компания»

| Номер документа | Дата составления |
|-----------------|------------------|
| 2               | 07.03.2013 г.    |

**Капитальный ремонт системы газораспределения, газопотребления и электроснабжения производственной площадки УДиПГи ГК №3 Мастахского ГКМ**

Наименование объекта

Пожарное депо

Материально ответственное лицо

Инвентарный номер объекта

Дата ввода в эксплуатацию

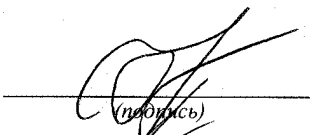
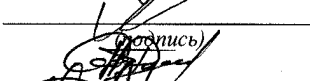
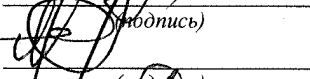
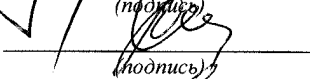
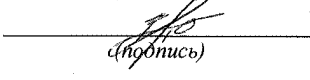
Ведомость объемов работ необходимых для проведения ремонта:

| № п/п | Наименование работ и объемов                                                       | Единица измерения | Объем | Примечания                                                                    |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                                                  | 3                 | 4     | 5                                                                             |
|       | <b>Здание каменное одноэтажное</b>                                                 |                   |       |                                                                               |
|       | <b>Газоснабжение</b>                                                               |                   |       |                                                                               |
| 2     | Установка КТЗ-25 Ø25 мм                                                            | шт.               | 1     |                                                                               |
| 3     | Установка САКЗ-25 Ø25 мм (с датчиками на СН, СО)                                   | шт.               | 1     | ✓                                                                             |
| 4     | Установка крана шарового 11Б27п Ø20 мм                                             | шт.               | 2     | ✓                                                                             |
| 5     | Утепленное приточное отверстие Сж.с.=0,025м²                                       | шт.               | 1     |                                                                               |
| 6     | футляр Ø50мм стальной l=0,3м                                                       | шт.               | 1     | ✓                                                                             |
| 7     | Монтаж трубы стальной Ø25 мм                                                       | п.м.              | 14,0  |                                                                               |
| 8     | Монтаж трубы стальной Ø20 мм                                                       | п.м.              | 8,0   |                                                                               |
| 9     | Испытание газопровода низкого давления на герметичность                            | п.м.              | 22,0  |                                                                               |
| 10    | Окраска газопровода масляной краской (2 слоя)                                      | м²                | 4,2   |                                                                               |
| 11    | Установка вентканала Ø150 мм с выходом на кровлю                                   | шт./м             | 1/2   | Сталь оцинкованная                                                            |
| 12    | Установка дымохода Ø120 мм по потолку с выходом через стену                        | шт./м             | 2/20  | Сталь оцинкованная                                                            |
|       | <b>Электроснабжение</b>                                                            |                   |       |                                                                               |
| 13    | Монтаж распределительного щита 380/220 В (ЩРН-24 металлический)                    | шт                | 1     | ВА-4Р 63 А-2шт,<br>ВА-1Р 25А -3 шт,<br>ВА-1Р 16 А -4 шт,<br>ВА-1Р 10 А -4 шт, |
| 14    | Монтаж силового кабеля в металле рукаве d=15мм и распределительной электропроводки | п.м               | 90    | Кабель ВВГнг 5х6-20 м, ВВГнг 5х4-20 м, ВВГнг 1,5х3-50 м,                      |
| 15    | Расключение и подключение распределительного щита 380/220 В                        | т.п               | 16    |                                                                               |
| 16    | Расключение и подключение газового котла, циркуляционного-подпитывающего насоса.   | т.п               | 16    |                                                                               |

(подробно указываются работы по устранению выявленных дефектов. Таблица заполняется лицом ответственным за составление объемов работ назначенным)

(подробно указываются работы по устранению выявленных дефектов. Таблица заполняется лицом ответственным за составление объемов работ назначенным)

Подписи комиссии\*:

|                       |                                                                                   |                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Технический директор  |  | А.П.Кочкин      |
| (Должность)           | (подпись)                                                                         | (Ф.И.О.)        |
| Начальник ПТО         |  | А.Р.Вятчин      |
| (Должность)           | (подпись)                                                                         | (Ф.И.О.)        |
| Начальник СГЭ         |  | Э.Т.Ахсанов     |
| (Должность)           | (подпись)                                                                         | (Ф.И.О.)        |
| Начальник ОКС и Р     |  | Д.А.Максимов    |
| (Должность)           | (подпись)                                                                         | (Ф.И.О.)        |
| Начальник ПКБ УКС и Р |  | С.А.Аммосова    |
| (Должность)           | (подпись)                                                                         | (Ф.И.О.)        |
| Ведущий инженер ОКСиР |  | Л.Е. Заозерская |
| (Должность)           | (подпись)                                                                         | (Ф.И.О.)        |



Открытое акционерное общество «Якутская топливно-энергетическая компания»

| Номер документа | Дата составления |
|-----------------|------------------|
| 3               | 07.03.2013 г.    |

**Капитальный ремонт системы газораспределения, газопотребления и электроснабжения производственной площадки УДиПГи ГК №3 Мастахского ГКМ**

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Наименование объекта           | ДЭС |
| Материально ответственное лицо |     |
| Инвентарный номер объекта      |     |
| Дата ввода в эксплуатацию      |     |

II. Ведомость объемов работ:

| № п/п | Наименование работ и объемов                                                       | Единица измерения | Объем | Примечания                                                                    |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                                                  | 3                 | 4     | 5                                                                             |
|       | <b>Здание каменное одноэтажное</b>                                                 |                   |       |                                                                               |
|       | <b>Газоснабжение</b>                                                               |                   |       |                                                                               |
| 2     | Установка КТЗ-25 Øу25 мм                                                           | шт.               | 1     |                                                                               |
| 3     | Установка САКЗ-25 Øу25 мм (с датчиками на СН, СО)                                  | шт.               | 1     |                                                                               |
| 4     | Установка крана шарового 11Б27п Øу20 мм                                            | шт.               | 6     |                                                                               |
| 5     | Утепленное приточное отверстие<br>S <sub>ж.с.</sub> = 0,025 м <sup>2</sup>         | шт.               | 1     |                                                                               |
| 6     | футляр Øу50мм стальной l=0,3м                                                      | шт.               | 1     |                                                                               |
| 7     | Монтаж трубы стальной Øу25 мм                                                      | п.м.              | 16,0  |                                                                               |
| 8     | Монтаж трубы стальной Øу20 мм                                                      | п.м.              | 12,0  |                                                                               |
| 9     | Испытание газопровода низкого давления на герметичность                            | п.м.              | 28,0  |                                                                               |
| 10    | Окраска газопровода масляной краской (2 слоя)                                      | м <sup>2</sup>    | 5,4   |                                                                               |
| 11    | Установка вентканала Øу200 мм по наружной стене здания                             | шт./м             | 1/2   | Сталь оцинкованная                                                            |
|       | Установка дымохода Øу120                                                           | шт./м             | 6/1   | Сталь оцинкованная                                                            |
| 12    | Установка дымохода Øу150 мм по наружной стене здания                               | шт./м             | 1/10  | Сталь оцинкованная                                                            |
|       | <b>Электроснабжение</b>                                                            |                   |       |                                                                               |
| 13    | Монтаж распределительного щита 380/220 В (ЩРН-24 металлический)                    | шт                | 1     | ВА-4Р 63 А-2шт,<br>ВА-1Р 25А -3 шт,<br>ВА-1Р 16 А -4 шт,<br>ВА-1Р 10 А -4 шт, |
| 14    | Монтаж силового кабеля в металле рукаве d=15мм и распределительной электропроводки | п.м               | 95    | Кабель ВВГнг 5х6-25 м, ВВГнг 5х4-40 м, ВВГнг 1,5х3-30 м,                      |
| 15    | Расключение и подключение распределительного щита 380/220 В                        | т.п               | 16    |                                                                               |
| 16    | Расключение и подключение газового котла, циркуляционного-                         | т.п               | 16    |                                                                               |

|    |                                                                  |      |    |                    |
|----|------------------------------------------------------------------|------|----|--------------------|
|    | подпитывающего насоса.                                           |      |    |                    |
|    | <b>Отопление</b>                                                 |      |    |                    |
| 17 | Монтаж крана шарового фланцевого с отв. фланцами и шпильками Ø50 | шт.  | 6  |                    |
| 18 | Монтаж кранов шаровых резьбой Ø40                                | шт.  | 18 |                    |
| 19 | Монтаж бака подпиточного (2 м3)                                  | шт.  | 1  |                    |
| 20 | Монтаж насосной станции для подпитки системы отопления           | шт.  | 1  | Расход 20-30 л/мин |
| 21 | Монтаж обратного клапана для насосной станции Ø25                | шт   | 1  |                    |
| 22 | Монтаж пластиковых труб Ø32                                      | п.м. | 12 |                    |
| 23 | Монтаж пластиковых труб Ø25                                      | п.м. | 40 |                    |
| 24 | Монтаж переходников с металла на пластик Ø25                     | шт.  | 4  |                    |
| 25 | Монтаж переходников с металла на пластик Ø32                     | шт   | 2  |                    |
| 26 | Монтаж с переходника металла на пластик Ø25 пластик Ø15 металл   | шт   | 4  |                    |

(подробно указываются работы по устранению выявленных дефектов. Таблица заполняется лицом ответственным за составление объемов работ назначенным)

Подписи комиссии\*:

Технический директор

(Должность)

(подпись)

А.П.Кочкин

(Ф.И.О.)

Начальник ПТО

(Должность)

(подпись)

А.Р.Вятчин

(Ф.И.О.)

Начальник СГЭ

(Должность)

(подпись)

Э.Т.Ахсанов

(Ф.И.О.)

Начальник ОКС и Р

(Должность)

(подпись)

Д.А.Максимов

(Ф.И.О.)

Начальник ПКБ УКС и Р

(Должность)

(подпись)

С.А.Аммосова

(Ф.И.О.)

Ведущий инженер ОКСиР

(Должность)

(подпись)

Л.Е. Заозерская

(Ф.И.О.)



Открытое акционерное общество «Якутская топливно-энергетическая компания»

| Номер документа | Дата составления |
|-----------------|------------------|
| 4               | 07.03.2013 г.    |

**Капитальный ремонт системы газораспределения, газопотребления и электроснабжения производственной площадки УДиПГи ГК №3 Мастахского ГКМ**

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Наименование объекта           | <u>Жилой городок</u> |
| Материально ответственное лицо | _____                |
| Инвентарный номер объекта      | _____                |
| Дата ввода в эксплуатацию      | _____                |

Ведомость объемов работ:

| № п/п | Наименование работ и объемов                                                          | Единица измерения | Объем | Примечания                                                                    |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                                                     | 3                 | 4     | 5                                                                             |
|       | <b>Вагон-дома</b>                                                                     |                   |       |                                                                               |
|       | <b>Газоснабжение</b>                                                                  |                   |       |                                                                               |
| 2     | Установка САКЗ-25 $\Phi$ 25 мм (с датчиками на СН, СО)                                | шт.               | 1     |                                                                               |
| 3     | Установка крана шарового 11Б27п $\Phi$ 20 мм                                          | шт.               | 3     |                                                                               |
| 4     | переход 50х25                                                                         | шт.               | 1     |                                                                               |
| 5     | футляр $\Phi$ 50мм стальной $l=0,3$ м                                                 | шт.               | 2     |                                                                               |
| 6     | Монтаж трубы стальной $\Phi$ 25 мм                                                    | п.м.              | 9,0   |                                                                               |
| 7     | Монтаж трубы стальной $\Phi$ 20 мм                                                    | п.м.              | 6,0   |                                                                               |
| 8     | Испытание газопровода низкого давления на герметичность                               | п.м.              | 15,0  |                                                                               |
| 9     | Окраска газопровода масляной краской (2 слоя)                                         | м <sup>2</sup>    | 3,0   |                                                                               |
| 10    | Установка вентканала $\Phi$ 100 мм по наружной стене                                  | шт./м             | 1/3   |                                                                               |
| 11    | Установка дымохода $\Phi$ 120 мм по наружной стене                                    | шт./м             | 3/9   |                                                                               |
| 12    | Утепленное приточное отверстие $S_{ж.с.}=0,025$ м <sup>2</sup>                        | шт.               | 1     |                                                                               |
|       | <b>Электроснабжение</b>                                                               |                   |       |                                                                               |
| 13    | Монтаж распределительного щита 380/220 В (ЩРН-24 металлический)                       | шт                | 1     | ВА-4Р 63 А-2шт,<br>ВА-1Р 25А -3 шт,<br>ВА-1Р 16 А -4 шт,<br>ВА-1Р 10 А -4 шт, |
| 14    | Монтаж силового кабеля в металле рукаве $d=15$ мм и распределительной электропроводки | п.м               | 95    | Кабель ВВГнг 5х6-35 м,<br>ВВГнг 5х4-30 м,<br>ВВГнг 1,5х3-30 м,                |
| 15    | Расключение и подключение распределительного щита 380/220 В                           | т.п               | 16    |                                                                               |
| 16    | Расключение и подключение газового котла, циркуляционного-                            | т.п               | 16    |                                                                               |

|    |                                                                  |      |      |                    |
|----|------------------------------------------------------------------|------|------|--------------------|
|    | подпитывающего насоса.                                           |      |      |                    |
|    | <b>Отопление и теплоснабжение</b>                                |      |      |                    |
| 17 | Монтаж крана шарового фланцевого с отв. фланцами и шпильками Ø50 | шт.  | 2    |                    |
| 18 | Монтаж кранов шаровых резьбой Ø40                                | шт.  | 8    |                    |
| 19 | Монтаж бака подпиточного (2 м3)                                  | шт.  | 1    |                    |
| 20 | Монтаж насосной станции для подпитки системы отопления           | шт.  | 1    | Расход 20-30 л/мин |
| 21 | Монтаж обратного клапана для насосной станции Ø25                | шт   | 1    |                    |
| 22 | Монтаж пластиковых труб Ø32                                      | п.м. | 3    |                    |
| 23 | Монтаж пластиковых труб Ø25                                      | п.м. | 10   |                    |
| 24 | Монтаж переходников с металла на пластик Ø25                     | шт.  | 2    |                    |
| 25 | Монтаж насоса K65-50-125                                         | шт.  | 2    |                    |
| 26 | Монтаж теплотрассы Ø108x4                                        | п.м. | 244  | На лежках          |
| 27 | Утепление теплотрассы:                                           |      |      |                    |
|    | -окраска труб кузбаслаком                                        | М2   | 83   |                    |
|    | обертывание труб пергамином                                      | М2   | 83   |                    |
|    | -изоляция трубопроводов изовером 60мм                            | М3   | 7,8  |                    |
|    | - обертывание поверхности изоляции стеклотканью                  | М2   | 176  |                    |
| 28 | Монтаж трубопроводов отопления из стальных труб Ø20              | п.м. | 1079 |                    |

(подробно указываются работы по устранению выявленных дефектов. Таблица заполняется лицом ответственным за составление объемов работ назначенным)

Подписи комиссии\*:

Технический директор

(Должность)

Начальник ПТО

(Должность)

Начальник СГЭ

(Должность)

Начальник ОКС и Р

(Должность)

Начальник ПКБ УКС и Р

(Должность)

Ведущий инженер ОКСиР

(Должность)

А.П.Кочкин

(Ф.И.О.)

А.Р.Вятчин

(Ф.И.О.)

Э.Т.Ахсанов

(Ф.И.О.)

Д.А.Максимов

(Ф.И.О.)

С.А.Аммосова

(Ф.И.О.)

Л.Е. Заозерская

(Ф.И.О.)



Открытое акционерное общество «Якутская топливно-энергетическая компания»

| Номер документа | Дата составления |
|-----------------|------------------|
| 5               | 04.03.2013 г.    |

**Капитальный ремонт системы газораспределения, газопотребления и электроснабжения производственной площадки УДиПГи ГК №3 Мастахского ГКМ**

Наименование объекта

Канализационная насосная

Материально ответственное лицо

Инвентарный номер объекта

Дата ввода в эксплуатацию

**Ведомость объемов работ:**

| № п/п | Наименование работ и объемов                                                       | Единица измерения | Объем | Примечания                                                                    |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                                                  | 3                 | 4     | 5                                                                             |
|       | <b>Газоснабжение</b>                                                               |                   |       |                                                                               |
| 2     | Установка КТЗ-25 Øу25 мм ✓                                                         | шт.               | 1     |                                                                               |
| 3     | Установка САКЗ-25 Øу25 мм (с датчиками на СН, СО) ✓                                | шт.               | 1     |                                                                               |
| 4     | Установка крана шарового 11Б27п Øу20 мм                                            | шт.               | 1     |                                                                               |
| 5     | переход 50х25                                                                      | шт.               | 1     |                                                                               |
| 6     | футляр Øу50мм стальной l=0,3м                                                      | шт.               | 1     |                                                                               |
| 7     | Монтаж трубы стальной Øу25 мм                                                      | п.м.              | 2,0   |                                                                               |
| 8     | Монтаж трубы стальной Øу20 мм                                                      | п.м.              | 5,0   |                                                                               |
| 9     | Испытание газопровода низкого давления на герметичность                            | п.м.              | 7,0   |                                                                               |
| 10    | Окраска газопровода масляной краской (2 слоя)                                      | м²                | 1,2   |                                                                               |
| 11    | Установка вентканала Øу100 мм                                                      | шт./м             | 1/3   | Сталь оцинкованная                                                            |
| 12    | Установка дымохода Øу120 мм                                                        | шт./м             | 1/3   | Сталь оцинкованная                                                            |
| 13    | Пробивка проема в наружной стене                                                   | шт./м²            | 1/0,8 |                                                                               |
| 14    | Установка оконного блока                                                           | М2                | 0,8   |                                                                               |
| 14    | Утепленное приточное отверстие Sж.с.=0,025м²                                       | шт.               | 1 ✓   |                                                                               |
|       | <b>Электроснабжение</b>                                                            |                   |       |                                                                               |
| 15    | Монтаж распределительного щита 380/220 В (ЩРН-24 металлический)                    | шт                | 1     | ВА-4Р 40 А-2шт,<br>ВА-1Р 25А -3 шт,<br>ВА-1Р 16 А -4 шт,<br>ВА-1Р 10 А -4 шт, |
| 16    | Монтаж силового кабеля в металле рукаве d=15мм и распределительной электропроводки | п.м               | 95    | Кабель ВВГнг 5х6-35 м,<br>ВВГнг 5х4-30 м,<br>ВВГнг 1,5х3-30 м,                |
| 17    | Расключение и подключение распределительного щита 380/220 В                        | т.п               | 16    |                                                                               |
| 18    | Расключение и подключение газового                                                 | т.п               | 16    |                                                                               |

|    |                                                                  |      |    |                    |
|----|------------------------------------------------------------------|------|----|--------------------|
|    | котла, циркуляционного-подпитывающего насоса.                    |      |    |                    |
|    | <b>Отопление</b>                                                 |      |    |                    |
| 19 | Монтаж крана шарового фланцевого с отв. фланцами и шпильками Ø50 | шт.  | 2  |                    |
| 20 | Монтаж кранов шаровых резьбой Ø40                                | шт.  | 2  |                    |
| 21 | Монтаж бака подпиточного (2 м3)                                  | шт.  | 1  |                    |
| 22 | Монтаж насосной станции для подпитки системы отопления           | шт.  | 1  | Расход 20-30 л/мин |
| 23 | Монтаж обратного клапана для насосной станции Ø25                | шт   | 1  |                    |
| 24 | Монтаж пластиковых труб Ø32                                      | п.м. | 3  |                    |
| 25 | Монтаж пластиковых труб Ø25                                      | п.м. | 10 |                    |
| 26 | Монтаж переходников с металла на пластик Ø25                     | шт.  | 2  |                    |

(подробно указываются работы по устранению выявленных дефектов. Таблица заполняется лицом ответственным за составление объемов работ назначенным)

Подписи комиссии\*:

Технический директор

(Должность)

(подпись)

А.П.Кочкин

(Ф.И.О.)

Начальник ПТО

(Должность)

(подпись)

А.Р.Вятчин

(Ф.И.О.)

Начальник СГЭ

(Должность)

(подпись)

Э.Т.Ахсанов

(Ф.И.О.)

Начальник ОКС и Р

(Должность)

(подпись)

Д.А.Максимов

(Ф.И.О.)

Начальник ПКБ УКС и Р

(Должность)

(подпись)

С.А.Аммосова

(Ф.И.О.)

Ведущий инженер ОКСиР

(Должность)

(подпись)

Л.Е. Заозерская

(Ф.И.О.)



Открытое акционерное общество «Якутская топливно-энергетическая компания»

| Номер документа | Дата составления |
|-----------------|------------------|
| 6               | 04.03.2013 г.    |

**Капитальный ремонт системы газораспределения, газопотребления и электроснабжения производственной площадки УДПГи ГК №3 Мастахского ГКМ**

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Наименование объекта           | <u>Котельная №1 (водогрейная)</u> |
| Материально ответственное лицо | _____                             |
| Инвентарный номер объекта      | _____                             |
| Дата ввода в эксплуатацию      | _____                             |

**II. Ведомость объемов работ:**

| № п/п | Наименование работ и объемов                                                       | Единица измерения | Объем | Примечания                                                                    |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                                                  | 3                 | 4     | 5                                                                             |
|       | <b>Газоснабжение</b>                                                               |                   |       |                                                                               |
| 2     | Установка САКЗ-25 $\Phi$ 25 мм (с датчиками на СН, СО)                             | шт.               | 1     |                                                                               |
| 3     | Установка крана шарового 11Б27п $\Phi$ 20 мм                                       | шт.               | 3     |                                                                               |
| 4     | переход 50х25                                                                      | шт.               | 1     |                                                                               |
| 5     | футляр $\Phi$ 50мм стальной l=0,3м                                                 | шт.               | 1     |                                                                               |
| 6     | Монтаж трубы стальной $\Phi$ 25 мм                                                 | п.м.              | 15,0  |                                                                               |
| 7     | Монтаж трубы стальной $\Phi$ 20 мм                                                 | п.м.              | 7,0   |                                                                               |
| 8     | Испытание газопровода низкого давления на герметичность                            | п.м.              | 22,0  |                                                                               |
| 9     | Окраска газопровода масляной краской (2 слоя)                                      | м <sup>2</sup>    | 4,4   |                                                                               |
| 10    | Установка вентканала $\Phi$ 100 мм                                                 | шт./м             | 1/5   | Сталь оцинкованная                                                            |
| 11    | Установка дымохода $\Phi$ 120 мм                                                   | шт./м             | 3/15  | Сталь оцинкованная                                                            |
| 12    | Утепленное приточное отверстие Сж.с.=0,025м <sup>2</sup>                           | шт.               | 1     |                                                                               |
|       | <b>Электроснабжение</b>                                                            |                   |       |                                                                               |
| 13    | Монтаж распределительного щита 380/220 В (ЩРН-24 металлический)                    | шт                | 1     | ВА-4Р 40 А-2шт,<br>ВА-1Р 25А -3 шт,<br>ВА-1Р 16 А -4 шт,<br>ВА-1Р 10 А -4 шт, |
| 14    | Монтаж силового кабеля в металле рукаве d=15мм и распределительной электропроводки | п.м               | 95    | Кабель ВВГнг 5х6-35 м,<br>ВВГнг 5х4-30 м,<br>ВВГнг 1,5х3-30 м,                |
| 15    | Расключение и подключение распределительного щита 380/220 В                        | т.п               | 16    |                                                                               |
| 16    | Расключение и подключение газового котла, циркуляционного-подпитывающего насоса.   | т.п               | 16    |                                                                               |
|       | <b>Отопление</b>                                                                   |                   |       |                                                                               |
|       |                                                                                    |                   |       |                                                                               |

|  |                                                                  |      |    |                    |
|--|------------------------------------------------------------------|------|----|--------------------|
|  |                                                                  |      |    |                    |
|  | Монтаж крана шарового фланцевого с отв. фланцами и шпильками Ø50 | шт.  | 2  |                    |
|  | Монтаж кранов шаровых резьбой Ø40                                | шт.  | 6  |                    |
|  | Монтаж бака подпиточного (2 м3)                                  | шт.  | 1  |                    |
|  | Монтаж насосной станции для подпитки системы отопления           | шт.  | 1  | Расход 20-30 л/мин |
|  | Монтаж обратного клапана для насосной станции Ø25                | шт   | 1  |                    |
|  | Монтаж пластиковых труб Ø32                                      | п.м. | 3  |                    |
|  | Монтаж пластиковых труб Ø25                                      | п.м. | 10 |                    |
|  | Монтаж переходников с металла на пластик Ø25                     | шт.  | 2  |                    |
|  | Монтаж задвижки стального с отв. фланцами и шпильками Ø100 Ру16  | шт   | 6  |                    |
|  |                                                                  |      |    |                    |

(подробно указываются работы по устранению выявленных дефектов. Таблица заполняется лицом ответственным за составление объемов работ назначенным)

Подписи комиссии\*:

Технический директор  
(Должность)

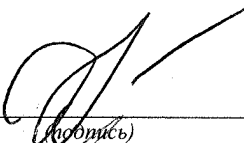
Начальник ПТО  
(Должность)

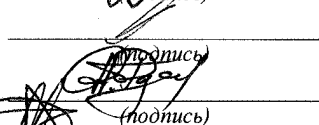
Начальник СГЭ  
(Должность)

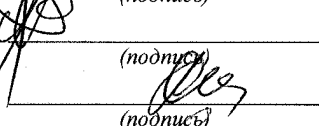
Начальник ОКС и Р  
(Должность)

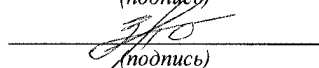
Начальник ПКБ УКС и Р  
(Должность)

Ведущий инженер ОКСиР  
(Должность)

  
(подпись)

  
(подпись)

  
(подпись)

  
(подпись)

А.П.Кочкин  
(Ф.И.О.)

А.Р.Вятчин  
(Ф.И.О.)

Э.Т.Ахсанов  
(Ф.И.О.)

Д.А.Максимов  
(Ф.И.О.)

С.А.Аммосова  
(Ф.И.О.)

Л.Е. Заозерская  
(Ф.И.О.)