ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО

КИЇВГАЗ

Від 05.02.14 № 4833 38639 На № 4833 03.02.2014

ПАТ «Київгума»
Голові правління
Корецькому Г.М.

ТЕХНІЧНІ УМОВИ

Проектування перекладки газопроводу середнього тиску в зв'язку з будівництвом об'єкту "Багатофункціонального спортивно-розважального торговельного комплексу з паркінгом та готелем" (Рішення КМР №528/9585 від 22.05.2013р.)
за адресою: **проспект Сорокаріччя Жовтня, буд.6** можливе при умові:

1. Підключення проектного газопроводу середнього тиску Ду500мм до газопроводу середнього тиску Ду500 мм на території ПАТ «Київгума»
2. Попереднього погодження місця підключення ФЕГМ-1
3. Проектування:
   1. герметизації вводів інших підземних комунікацій;
   2. свердління кришок колодязів усіх комунікацій на відстані 50м від газопроводу, вартість робіт включити до кошторису;
4. При перехрещенні іншими інженерними підземними комунікаціями слід передбачити прокладку газопроводів вище них (крім електрокомунікацій).
5. Проведення необхідних погоджень мереж розподільчих газопроводів, відводів та їх перехрещень на стадії РП чи РД на топографічному плані 1:500 з усіма зацікавленими організаціями та ПАТ "Київгаз" (ВПТУ та ПД, ФЕГГ, ФЕГМ, ФЕГРП та котелень).
6. Виконання розділу захисту газових мереж від електрохімічної корозії. Проект погодити із філією захисту газових мереж від електрохімічної корозії (при потребі).
7. Проект газопостачання виконати окремим розділом, суворо дотримуючись вимог ДБН В.2.5-20-2001 "Газопостачання", Правил безпеки систем газопостачання України та інших нормативних документів діючих на час розроблення проекту.
8. Будівельно-монтажні роботи виконати відповідно постанови НКРЕ №420 від 19.04.2012р.

Термін дії технічних умов 1 рік, відповідно постанови НКРЕ №420 від 19.04.2012 р.

Начальник відділу підготовки технічних умов
та проектної документації Л.О. Присяжна

Виконавець Казмєрчук

ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО

КИЇВГАЗ

Від 28.01.14 № **2398-В/ 38632** На № **2398-В** Від 15.01.2014

ПАТ «Київгума»
Голові правління
Корецькому Г.М.

ТЕХНІЧНІ УМОВИ

на проектування газопостачання котла фірми "Hamworthy Heating Limited" марки "Wessex ModuMax" 250/750с 750 кВт = 4шт., фірми "Hamworthy Heating Limited" марки "Wessex ModuMax" 250/500с 500 кВт = 1шт. в автономній котельні №1 та котла фірми "Hamworthy Heating Limited" марки "Wessex ModuMax" 250/750с 750 кВт = 4шт., фірми "Hamworthy Heating Limited" марки "Wessex ModuMax" 250/500с 500 кВт = 1шт. в автономній котельні №2 (І черга будівництва) для теплопостачання об'єкту "Багатофункціонального спортивно-розважального торговельного комплексу з паркінгом та готелем" (Рішення КМР №528/9585 від 22.05.2013р.). Існуюче газове обладнання та ГРП №1224 - демонтуються.

за адресою: **проспект Сорокаріччя Жовтня, буд.6**

проектними годинними витратами газу **781.2 нм3/годину**

загальними годинними витратами газу **781.2 нм3/годину** можливе за умови:

1. Підключення проектних газових мереж середнього тиску до газопроводу середнього тиску Ду200мм на території ПАТ «Київгума» з будівництвом газопроводу-вводу та ШРП. В складі проекту передбачити винос ГРП №41 за адресою:вул.. Ізюмська, 22 за межі торгового майданчику.
2. Виконання гідравлічних розрахунків газопроводів, в тому числі і на території підприємства, від середнього тиску Ду500 мм по пров. Червоноармійському до ШРП (ГРП) - проектного і пропускної спроможності ШРП(ГРП). Розрахунки прикласти до проекту.
3. Для розрахунків у місці підключення прийняти тиск 1.0000 кг/см2 (0.1000 Мпа) .
4. Проектування єдиного комерційного вузла обліку газу та погодження із ДМТ.
5. Виконання розділу захисту газових мереж від електрохімічної корозії. Проект погодити із філією захисту газових мереж від електрохімічної корозії (при потребі).
6. Проектування:
   - Герметизації вводів інших підземних комунікацій;
   - Свердління кришок колодязів усіх комунікацій на відстані 50м від газопроводу, вартість робіт включити до кошторису;
7. При перехрещені газопроводів іншими підземними комунікаціями слід передбачити прокладку газопроводу вище них (крім електрокомунікацій).
8. Проведення необхідних погоджень мереж розподільчих газопроводів, відводів та їх перехрещень на стадії РП чи РД на топографічному плані 1:500 з усіма зацікавленими організаціями та ПАТ "Київгаз" (ФЕГГ, ФЕГМ, ФЕГРП та котелень) та відповідальним за газове господарство підприємства.
9. ТУ видані для передачі їх спеціалізованій проектній організації та прикладення до проекту.
10. При використанні імпортного обладнання до проекту додати сертифікат, дозвіл Держгірпромнагляду на експлуатацію та забезпечити обслуговування спеціалізованою організацією згідно вимог виробника.
11. До проекту додати висновок Державної екологічної експертизи.
12. В місці врізки газопроводу - вводу в розподільний газопровід передбачити відключаючий пристрій.
13. До проектування приступити при наявності рішення ДЖКІ ВО КМДА.
14. Проект газопостачання виконати окремим розділом, суворо дотримуючись вимог ДБН В.2.5-20-2001 "Газопостачання", Правил безпеки систем газопостачання України та інших нормативних документів діючих на час розроблення проекту.
15. Будівельно-монтажні роботи виконати відповідно постанови НКРЕ №420 від 19.04.2012р.

Термін дії технічних умов 1 рік, відповідно постанови НКРЕ №420 від 19.04.2012 р.

Начальник відділу підготовки технічних умов
та проектної документації Л.О. Присяжна

Виконавець Казмєрчук

ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО

КИЇВГАЗ

Від05.02.14№ **4626-В/ 38634** На № **4626-В** Від 31.01.2014

ПАТ «Київгума»
Голові правління
Корецькому Г.М.

ТЕХНІЧНІ УМОВИ

на проектування газопостачання котлів фірми "Hamworthy Heating Limited" марки "Wessex ModuMax" 250/750с 750 кВт = 10шт., фірмн "Hamworthy Heating Limited" марки "Wessex ModuMax" 250/500с 500 кВт = 1шт.в автономній котельні №1 (II черга будівництва) для теплопостачання об'єкту "Багатофункціонального спортивно-розважального торговельного комплексу з паркінгом та готелем" (Рішення КМР №528/9585 від 22.05.2013р.)
за адресою: **проспект Сорокаріччя Жовтня, буд.6**
проектними годинними витратами газу **892.8 нм^3/годину**
загальними годинними витратами газу **1674 нм^3/годину** можливе за умови:

1. Підключення проектних газових мереж середнього тиску до газопроводу середнього тиску Ду200мм на території ПАТ «Київгума» або до газопроводу-вводу, що проектується згідно ТУ № 2398-В/ 38632 від 15.01.2014р. з будівництвом газопроводу-вводу та ШРП. В складі проекту передбачити винос ГРП №41 за адресою:вул.. Ізюмська, 22 за межі торгового майданчику.
2. Виконання гідравлічних розрахунків газопроводів, в тому числі і на території підприємства, від середнього тиску Ду500 мм по пров. Червоноармійському до ШРП (ГРП) - проектного і пропускної спроможності ШРП(ГРП). Розрахунки прикласти до проекту.
3. Для розрахунків у місці підключення прийняти тиск 1.0000 кг/см2 (0.1000 Мпа) .
4. Проектування єдиного комерційного вузла обліку газу та погодження із ДМТ.
5. Виконання розділу захисту газових мереж від електрохімічної корозії. Проект погодити із філією захисту газових мереж від електрохімічної корозії (при потребі).
6. Проектування:
   - Герметизації вводів інших підземних комунікацій;
   - Свердління кришок колодязів усіх комунікацій на відстані 50м від газопроводу, вартість робіт включити до кошторису;
7. При перехрещені газопроводів іншими підземними комунікаціями слід передбачити прокладку газопроводу вище них (крім електрокомунікацій).
8. Проведення необхідних погоджень мереж розподільчих газопроводів, відводів та їх перехрещень на стадії РП чи РД на топографічному плані 1:500 з усіма зацікавленими організаціями та ПАТ "Київгаз" (ФЕГГ, ФЕГМ, ФЕГРП та котелень) та відповідальним за газове господарство підприємства.
9. ТУ видані для передачі їх спеціалізованій проектній організації та прикладення до проекту.
10. При використанні імпортного обладнання до проекту додати сертифікат, дозвіл Держгірпромнагляду на експлуатацію та забезпечити обслуговування спеціалізованою організацією згідно вимог виробника.
11. До проекту додати висновок Державної екологічної експертизи.
12. В місці врізки газопроводу - вводу в розподільний газопровід передбачити відключаючий пристрій.
13. До проектування приступити при наявності рішення ДЖКІ ВО КМДА.
14. Проект газопостачання виконати окремим розділом, суворо дотримуючись вимог ДБН В.2.5-20-2001 "Газопостачання", Правил безпеки систем газопостачання України та інших нормативних документів діючих на час розроблення проекту.
15. Будівельно-монтажні роботи виконати відповідно постанови НКРЕ №420 від 19.04.2012р.

Терміи дії технічних умов 1 рік, відповідно постанови НКРЕ №420 від 19.04.2012 р.

Начальник відділу підготовки технічних умов
та проектної документації Л.О. Присяжна

Виконавець Казмєрчук

ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО

КИЇВГАЗ

Від 05.02.14 № **4625-3/ 38635** На № **4625-3** Від 31.01.2014

ПАТ «Київгума»
Голові правління
Корецькому Г.М.

ТЕХНІЧНІ УМОВИ

на проектування газопостачання котлів фірми "Hamworthy Heating Limited" марки "Wessex ModuMax" 250/750с 750 кВт = 6шт. в автономній котельні №2 (II черга будівництва) для теплопостачання об'єкту "Багатофункціонального спортивно-розважального торговельного комплексу з паркінгом та готелем" (Рішення КМР №528/9585 від 22.05.2013р.)
за адресою: **проспект Сорокаріччя Жовтня, буд.6**
проектними годинними витратами газу **502.2 нм^3/годину**
загальними годинними витратами газу **502.2 нм^3/годину** можливе за умови:

1. Підключення проектних газових мереж середнього тиску до газопроводу середнього тиску Ду500мм по вул. Кіровоградська з будівництвом газопроводу-вводу. В складі проекту передбачити винос ГРП №41 за адресою: вул.. Ізюмська, 22 за межі торгового майданчику.
2. Виконання гідравлічних розрахунків газопроводів, в тому числі і на території підприємства, від середнього тиску Ду500 мм по вул. Кіровоградська. Розрахунки прикласти до проекту.
3. Для розрахунків у місці підключення прийняти тиск 1.0000 кг/см2 (0.1000 Мпа) .
4. Проектування єдиного комерційного вузла обліку газу та погодження із ДМТ.
5. Виконання розділу захисту газових мереж від електрохімічної корозії. Проект погодити із філією захисту газових мереж від електрохімічної корозії (при потребі).
6. Проектування:
   - Герметизації вводів інших підземних комунікацій;
   - Свердління кришок колодязів усіх комунікацій на відстані 50м від газопроводу, вартість робіт включити до кошторису;
7. При перехрещенні газопроводів іншими підземними комунікаціями слід передбачити прокладку газопроводу вище них (крім електрокомунікацій).
8. Проведення необхідних погоджень мереж розподільчих газопроводів, відводів та їх перехрещень на стадії РП чи РД на топографічному плані 1:500 з усіма зацікавленими організаціями та ПАТ "Київгаз" (ФЕГГ, ФЕГМ, ФЕГРП та котелень) та відповідальним за газове господарство підприємства.
9. ТУ видані для передачі їх спеціалізованій проектній організації та прикладення до проекту.
10. При використанні імпортного обладнання до проекту додати сертифікат, дозвіл Держгірпромнагляду на експлуатацію та забезпечити обслуговування спеціалізованою організацією згідно вимог виробника.
11. До проекту додати висновок Державної екологічної експертизи.
12. В місці врізки газопроводу - вводу в розподільний газопровід передбачити відключаючий пристрій.
13. До проектування приступити при наявності рішення ДЖКІ ВО КМДА.
14. Проект газопостачання виконати окремим розділом, суворо дотримуючись вимог ДБН В.2.5-20-2001 "Газопостачання", Правил безпеки систем газопостачання України та інших нормативних документів діючих на час розроблення проекту.
15. Будівельно-монтажні роботи виконати відповідно постанови НКРЕ №420 від 19.04.2012р.

Термін дії технічних умов 1 рік, відповідно постанови НКРЕ №420 від 19.04.2012 р.

Начальник відділу підготовки технічних умов
та проектної документації Л.О. Присяжна

Виконавець Казмєрчук

ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО

КИЇВГАЗ

Від05.02.14 № **4625-В/ 38637** На № **4625-В** Від 31.01.2014

ПАТ «Київгума»
Голові правління
Корецькому Г.М.

ТЕХНІЧНІ УМОВИ

на проектування газопостачання котлів фірми "Hamworthy Heating Limited" марки "Wessex ModuMax" 250/750с 750 кВт = 6шт. в автономній котельні №2 (II черга будівництва) для теплопостачання об'єкту "Багатофункціонального спортивно-розважального торговельного комплексу з паркінгом та готелем" (Рішення КМР №528/9585 від 22.05.2013р.).
за адресою: **проспект Сорокаріччя Жовтня, буд.6**
проектними годинними витратами газу **502.2 нм^3/годину**
загальними годинними витратами газу **502.2 нм^3/годину** можливе за умови:

1. Підключення проектних газових мереж середнього тиску до газопроводу середнього тиску що проектується згідно технічних умов №4625-3/ 38635 від 31.01.2014р. з будівництвом ШРП
2. Виконання гідравлічних розрахунків газопроводів, в тому числі і на території підприємства, від місця приєднання до ШРП (ГРП) - проектного і пропускної спроможності ШРП(ГРП). Розрахунки прикласти до проекту.
3. Виконання розділу захисту газових мереж від електрохімічної корозії. Проект погодити із філією захисту газових мереж від електрохімічної корозії (при потребі).
4. Проектування:
   - Герметизації вводів інших підземних комунікацій;
   - Свердління кришок колодязів усіх комунікацій на відстані 50м від газопроводу, вартість робіт включити до кошторису;
5. При перехрещені газопроводів іншими підземними комунікаціями слід передбачити прокладку газопроводу вище них (крім електрокомунікацій).
6. Проведення необхідних погоджень мереж розподільчих газопроводів, відводів та їх перехрещень на стадії РП чи РД на топографічному плані 1:500 з усіма зацікавленими організаціями та ПАТ "Київгаз" (ФЕГГ, ФЕГМ, ФЕГРП та котелень) та відповідальним за газове господарство підприємства.
7. Місце підключення погодити з автором проекту.
8. При використанні імпортного обладнання до проекту додати сертифікат, дозвіл Держгірпромнагляду на експлуатацію та забезпечити обслуговування спеціалізованою організацією згідно вимог виробника.
9. До проекту додати висновок Державної екологічної експертизи.
10. В місці врізки газопроводу - вводу в розподільний газопровід передбачити відключаючий пристрій.
11. До проектування приступити при наявності рішення ДЖКІ ВО КМДА.
12. Проект газопостачання виконати окремим розділом, суворо дотримуючись вимог ДБН В.2.5-20-2001 "Газопостачання", Правил безпеки систем газопостачання України та інших нормативних документів діючих на час розроблення проекту.
13. Будівельно-монтажні роботи виконати відповідно постанови НКРЕ №420 від 19.04.2012р.

Термін дії технічних умов 1 рік, відповідно постанови НКРЕ №420 від 19.04.2012 р.

Начальник відділу підготовки технічних умов
та проектної документації Л.О. Присяжна

Виконавець Казмєрчук