Энергохолдинг-А.

«Сақадай сай» құрылыс бойынша кешенді жұмыстарды (АГТС және Есік қ. дейінгі газ құбыры – бұрманың құрылысы) **сатып алу**

№ ..... Шарты

Алматық. 2016 ж. «.....» .....

Договор № 016-05-16R.

по закупке комплексных работ по строительству «под ключ» (Строительство АГРС и газопровода-отвода до г.Есик)

г. Алматы «23» ИЮНЯ 2016 г.

Тараптар:

«Интергаз Орталық Азия» АҚ, бұдан әрі «**Тапсырыс беруші**» деп аталады, БСН 970 740 000 392, орналасқан жері: Қазақстан Республикасы, Астана қаласы, Есіл ауданы, 36 көше, 11-үй, 27.04.2016 жылғы 120-038юр. Бас сенімхаты негізінде әрекет ететін «Интергаз Орталық Азия» АҚ «Алматы» МГБ филиалының директоры Шалқар Муратович Омарбеков мырза тұлғасында,

және заңды тұлғалардың келесі құрамындағы консорциум «**Энергохолдинг-А» ЖШС,** БСН 010240005376, мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Астана қ., Есіл ауданы, Қорғалжын шоссесі, 2А, **«АлатауГорПроект» ЖШС**, БСН 000840000424, мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Астана қаласы, Алматы ауданы, Ахмет Байтұрсынұлы көшесі, 5-үй, **«СпецГазМонтаж» ЖШС**, БСН 060540008023, мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, «Есіл»ауданы, Қонаев көшесі, 14/3, БО Нұрсая, **«БатысМұнайГазЖабдықтары» ЖШС,** БСН 060740004953, мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Батыс-Қазақстан облысы, Орал қ., Достық –Дружба көш., 194/1, 303 офис және **«Электро-ХСБМ» ЖШС**, БСН 000140002673, мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Алатау ауданы, Құрылысшы ықш.ауданы, Аршалы көш., 80 «Г» - үйі, бұдан әрі **«Мердігер»** деп аталады, 2016 жылдың 30 мамырындағы консорциум туралы Келісім және Жарғы негізінде әрекет ететін «Энергохолдинг-А» ЖШС директоры Молдабеков Ермахан Қалмырзаевич мырза.

Стороны:

АО «Интергаз Центральная Азия», именуемое в дальнейшем «**Заказчик**», БИН 970 740 000 392, местонахождение: Республика Казахстан, город Астана, район Есиль, улица 36, дом 11, в лице директора филиала УМГ «Алматы» АО «Интергаз Центральная Азия» Омарбекова Шалкара Муратовича, действующего на основании Генеральной доверенности 120-038 юр. от 27.04.2016 года,

и консорциум в составе следующих юридических лиц **ТОО «Энергохолдинг-А»**, БИН 010240005376, местонахождение: Республика Казахстан, г. Астана, район Есиль, шоссе Коргалжын, 2А, **ТОО «АлатауГорПроект»**, БИН 000840000424, местонахождение: Республика Казахстан, город Астана, район Алматы, ул. Ахмет Байтурсынулы, д.5, **ТОО «СпецГазМонтаж»**, БИН 060540008023, местонахождение: Республика Казахстан, г.Астана, район «Есиль», ул. Кунаева, 14/3, БЦ Нурсая, **ТОО «БатысМунай ГазЖабдыктары»**, БИН 060740004953 местонахождение: Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, г. Уральск, проспект Достык-Дружба, 194/1, оф. 303 и **ТОО «Электро–ХСБМ»**, БИН 000140002673, местонахождение: Республика Казахстан, г.Алматы, Алатауский район, мкр-н Курылысши, ул. Аршалы, д.80 «Г» именуемый в дальнейшем «**Подрядчик**», в лице директора ТОО «Энергохолдинг-А» Молдабекова Ермахана Калмырзаевича, действующего на основании Устава и Соглашения о консорциуме от 30 мая 2016 года

«Самұрық-Қазына» ұлттық әл-ауқат қоры» Акционерлік Қоғамының және дауыс

на основании Правил закупок товаров, работ и услуг Акционерным Обществом «Фонд

беруші акцияларының (қатысу үлестерінің) елу және одан көп пайызы меншік немесе сенімгерлік басқару құқығында «Самұрық-Қазына» АҚ-на тікелей немесе жанама тиесілі ұйымдардың тауарларды, жұмыстарды және қызметтерді сатып алу қағидасы (бұдан әрі – Қағида), сондай-ақ 13.06.2016 жылғы Тапсырыс берушінің №230 бұйрығы бойынша төмендегі осы шартты (бұдан әрі – Шарт) жасасты:

1-бап. Шарттың мәні

1.1. Шарттың жағдайларында Тапсырыс берушінің тапсырмасы бойынша Мердігер өз материалдарымен, күшімен және қаражатымен Шартта белгіленген мерзімде **«Сақадай-сай» құрылыс бойынша кешенді жұмыстарды** (Есік қ. дейінгі АГТС және газ құбыры бұрымының құрылысы) **(бұдан әрі – Жұмыстар)** тиісті түрде орындап, толық көлемде тапсыруға, ал Тапсырыс беруші Жұмыстардың нәтижелерін қабылдауға және олардың ақшасын төлеуге міндеттенеді.

1.2. Шарт Ерекше жағдайларға (Шарттың №1-қосымшасы) сәйкес жасалған. Тараптар Ерекше жағдайлардың ережелерін қабылдап, оларды Шарттың шеңберінде орындауға және олардың бұзылғаны үшін жауапты болуға міндеттенеді.

1.3. Жұмыстар құрамын Тараптар Техника-лық сипаттамада (Шарттың №2-қосымшасы) белгілеген.

2-бап. Шарттың бағасы

2.1. Шарттың бағасы **3 511 200 000,00** (үш миллиард бес жүз он бір миллион екі жүз мың) теңгені құрайды, соның ішінде 12% ҚҚС **376 200 000,00**(үш жүз жетпіс алты миллион екі жүз мың) теңге.

2.2. Шарттың бағасына Мердігердің Жұмыстарды орындауына байланысты барлық шығындары, оның ішінде, бірақ аталғандармен шектелмей: жобаның құжаттаманы

национального благосостояния «Самрук-Казына» и организациями пятьдесят и более процентов голосующих акций (долей участия) которых прямо или косвенно принадлежат АО «Самрук-Казына» на праве собственности или доверительного управления (далее – Правила), а также приказа Заказчика №230 от 13.06.2016г., заключили настоящий договор (далее – Договор) о нижеследующем:

Статья 1. Предмет договора

1.1. На условиях Договора Подрядчик обязуется, по заданию Заказчика, своими материалами, силами и средствами, в установленный Договором срок, надлежаще выполнить и передать в полном объеме **комплексные работы по строительству «под ключ»** (Строительство АГРС и газопровода отвода до г.Есик) **(далее – Работы)**, а Заказчик обязуется принять результаты Работ и оплатить их.

1.2. Договор заключен в соответствии с Особыми условиями (Приложение №1 к Договору). Стороны принимают положения Особых условий, обязуются выполнять их в рамках Договора и нести ответственность за их нарушение.

1.3. Состав Работ определен Сторонами в Технической спецификации (Приложение №2 к Договору).

Статья 2. Цена Договора

2.1. Цена Договора составляет **3 511 200 000,00** (три миллиарда пятьсот одиннадцать миллионов двести тысяч) тенге, в том числе НДС 12% **376 200 000,00** (триста семьдесят шесть миллионов двести тысяч) тенге.

2.2. Цена Договора включает все расходы Подрядчика, связанные с выполнением Работ, в том числе, но не ограничиваясь далее перечисленным: расходы, связанные с

және сақтауға, Тапсырыс берушінің қызметкерлерін оқытуға, барлық монтаждау, құрылыс және іске қосубаптау жұмыстарын орындауға, салынған объектілерді пайдалануға енгізуге, жергілікті және бақылаушы органдармен келісуге байланысты шығындар, сондай-ақ барлық белгіленген салықтар, кеден баждары, алымдары және Шартты жасасу кезінде Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген басқа төлемдер кіреді.
Шарттың бағасы Шарт бойынша Тапсырыс берушінің орындауға тиісті жұмыстардың және Тапсырыс берушінің Материалы болатын Жұмыс жобаларда анықталған жабдықтар мен матерриалдардың құнын қоспайды.

2.3. Тараптар Жобасы бойынша мемлекеттік сараптама қорытындысының негізінде Шарттың бағасы ұлғайтылуы мүмкін деп келісті.
2.4. Жұмыстар құнының дәлелдемесін Мердігер Шарттың 2.3-тармағын ескеріп жасайды және Жобасы бойынша мемлекеттік сараптама қорытындысын алған күннен бастап 20 (жиырма) күннің ішінде Тапсырыс берушінің келісуіне беріледі.

2.5. Тапсырыс беруші Жұмыстар құнының дәлелдемесін келісуге, ал келіспеушіліктер болған жағдайда – оны алған күннен бастап 10 (он) күннің ішінде түзеу үшін Мердігерге ақйтаруға тиісті.
2.6. Салықтарды, баждарды және Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген өзге де бюджетке төлемдерді өзгертуге қатысты Қазақстан Республикасының заңнамасы өзгерген жағдайда, Тараптар тиісіт қосымша келісімге қол қойып, Шартқа тиісті өзгерістер енгізуге міндетті-неді.

2.7. Тапсырыс берушімен Жұмыстар құнының Негіздемесі келісілгеннен кейін, Шарттың бағасы Қағидалармен қаралған жағдайларды қоспағанда, өзге валютаның қатынасында теңге курсы өзгеру күшінде көтерілмейді. Осымен Мердігер Қазақстан Республикасының заңнамасымен белгіленген тәртіпте өзге валюта қатынасында теңге курсының өзгеруін сақтандыруға,

оборудования, их транспортировкой до места выполнения работ и хранением, с обучением персонала Заказчика, с выполнением всех монтажных, строительных и пусконаладочных работ, с вводом построенных объектов в эксплуатацию, с согласованиями с местными и контролирующими органами, а также все установленные налоги, таможенные пошлины, сборы и другие выплаты, предусмотренные законодательством Республики Казахстан на момент заключения Договора.
Цена Договора не включает стоимость работ, подлежащих выполнению Заказчиком по Договору, и стоимость оборудования и материалов, определенных в Рабочих проектах как Материалы Заказчика.
2.3. Стороны договорились, что Цена Договора может быть изменена на основании заключения государственной экспертизы по Проекту.
2.4. Обоснование стоимости Работ составляется Подрядчиком с учетом Пункта 2.3 Договора и предоставляется на согласование Заказчику в течение 20 (двадцати) дней со дня получения заключения государственной экспертизы по Проекту.
2.5. Заказчик должен согласовать Обоснование стоимости Работ, а в случае разногласий – возвратить его Подрядчику для корректировки, в течение 10 (десяти) дней со дня его получения.
2.6. В случае изменения законодательства Республики Казахстан в отношении изменения налогов, пошлин и иных платежей в бюджет, предусмотренных законодательством Республики Казахстан, Стороны обязуются внести соответствующие изменения в Договор с подписанием соответствующего дополнительного соглашения.
2.7. Цена Договора не подлежит увеличению в силу изменения курса тенге по отношению к иной валюте, произошедшего после согласования Заказчиком Обоснования стоимости Работ, за исключением случаев, предусмотренных Правилами. При этом, Подрядчик вправе застраховать риски изменения курса тенге по отношению к иной валюте, в порядке, установленном

сондай-ақ өзге валютаның қатынасында курстың өзгеруіне байланысты, өзінің шығындарын жабатын өзге тәсілдерді қолдануға құқылы.

2.8. Шарттың №1-қосымшасының 12.8-12.12-тармақтарына сәйкес Тапсырыс берушінің Материалдарын Мердігер қабылдаған жағдайда және Шарттың №1-қосымшаның 12.13-12.14-тармақтарының талаптарын ескеріп, Шарттың бағасы азаюға тиісті, Мердігердің Материалдарының көлемін азайту бөлігіне сәйкес өзгертулерді Шартқа енгізу.

3-бап.Төлем жасау мерзімдері мен тәртібі

3.1. Мердігер Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындамаған немесе тиісті орындамаған жағдайда, Шартқа қол қойылғаннан кейін 20 (жиырма) жұмыс күннің ішінде Мердігер Тапсырыс берушіге («Алматы» МГБ-на) Шарттың бағасының 30% (отыз пайыз) көлемінде алдын ала төлемге шот және Шарттың №7-қосымшасында белгіленген нысан бойынша Қағидалардың 81-тармағының жағдайларына жауап беретін банк кепілдігі түрінде, не Мердігердің Тапсырыс берушіге аванстық төлем сомасын қайтаруы бойынша жауапкершілігін сақтандыру шарты түрінде, нысаны мен мазмұны бойынша Тапсырыс берушіні қанағаттандыратын және Қағидалардың 82-тармағының жағдайларына жауап беретін, аванстық төлемді қайтаруды қамтамасыз етуді береді.

3.2. Аванстық төлемді қайтаруды қамтамасыз ету Шарттың жағдайларына сәйкес келген кезде, ол берілген күннен бастап 20 (жиырма) жұмыс күннің ішінде Тапсырыс беруші Мердігердің ағымдағы шотына Шарттың бағасының 30% (отыз пайыз) көлемінде аванс аударады, ол **1 053 360 000,00** (бір миллиард елу үш миллион үш жүз алпыс мың) теңгені құрайды.

3.3. **2 457 840 000,00** (екі миллиард төрт жүз елу жеті миллион сегіз жүз қырық мың) теңгені құрайтын, Шарт бағасының 70%-ы көлемінде қалған соманы төлему мынадай тәртіпте жүргізіледі:

3.4. Тапсырыс беруші есеп беретіннен кейінгі айдың 1 (бірінші) санына дейін

законодательством Республики Казахстан, а также применить иные способы покрытия своих затрат, вызванных изменением курса тенге по отношению к другой валюте.

2.8. В случае приемки Подрядчиком Материалов Заказчика в соответствии с пунктами 12.8-12.12 Приложения №1 к Договору, и внесении в Договор соответствующих изменений в части уменьшения объема Материалов Подрядчика, Цена Договора подлежит уменьшению, с учетом требований пунктов 12.13-12.14 Приложения №1 к Договору.

Статья 3. Сроки и порядок оплаты

3.1. Подрядчик, в течение 20 (двадцати) рабочих дней после подписания Договора, предоставляет Заказчику (в УМГ «Алматы») счет на предоплату и обеспечение возврата авансового платежа в размере 30% (тридцати процентов) от Цены Договора в виде банковской гарантии по форме, установленной в Приложении №7 к Договору, отвечающей требованиям пункта 81 Правил, либо договора страхования ответственности Подрядчика по возврату Заказчику суммы авансового платежа, в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком своих обязательств по Договору, по форме и содержанию, удовлетворяющего Заказчика, и отвечающего требованиям пункта 82 Правил.

3.2. При соответствии обеспечения возврата авансового платежа условиям Договора, Заказчик, в течение 20 (двадцати) рабочих дней с даты его предоставления, перечисляет на текущий счет Подрядчика аванс в размере 30% (тридцати процентов) от Цены Договора, что составляет **1 053 360 000,00** (один миллиард пятьдесят три миллиона триста шестьдесят тысяч) тенге.

3.3. Оплата оставшейся суммы в размере 70% от Цены Договора, что составляет **2 457 840 000,00** (два миллиарда четыреста пятьдесят семь миллионов восемьсот сорок тысяч) тенге, производится в следующем порядке:

3.4. Заказчик производит промежуточные платежи на основании подписанных

берілген, тараптар қол қойған Орындалған жұмыстар кезеңдері актілерінің (№2 және №3 нысан) негізінде, Мердігерден шот-фактуралар алған күннен бастап 30 (отыз) жұмыс күні ішінде, аванстық төлемді өтеу есебінен орындалған жұмыстар құнының 30% ұстап қалып, сондай-ақ орындалған жұмыстар құнының 10 % ұстап қалып аралық төлемдер жасайды.

3.5. Шот-фактураны Мердігер Орындалған жұмыс кезеңдерінің актісіне қол қойылған күннен ерте бермейді. Белгіленген тәртіпте ресімделген шот-фактураны Мердігер «Алматы» МГБ Тапсырыс берушіге қол қоюға жібереді.

3.6. Шарттың №8-қосымшасында белгіленген нысан бойынша Тараптар өзара есеп айырысуларды салыстыру актісіне қол қойған күннен бастап 30 (отыз) жұмыс күнінің ішінде Шарт бойынша Тапсырыс беруші 10% (он пайыз), атап айтқанда **351 120 000,00**(үш жүз елу бір миллион жүз жиырма мың) теңге көлемінде төленбеген соманы төлеп, толық және түпкілікті есептеседі.

3.7. Банктік кепілдігі аванстық төлем сомасына Орындалған жұмыстар кезеңдерін актілер (№2-В және №КС-3 нысан) қол қойылғаннан кейін 10 (он) жұмыс күн ішінде Мердігерге Тапсырыс берушімен қайтарылады.

3.8 Аванстық төлемді қайтарудың банктік кепілдігі аванстық төлем өтелген сәтке дейін жарамды және күшінде қалуы тиіс, бірақ оның сомасы Мердігер өтейтін сомаларға бірте-бірте азаюы мүмкін.

3.9. Шарт бойынша құрылысқа тиісті Объектілердің барлық тізімі бойынша **Объектіні пайдалануға қабылдау актісіне** Тараптар қол қойғаннан кейін, 10 (он) банктік күннің ішінде олардың соңғысына қол қойылған күннен бастап Өзара есептесуді салыстыру актісіне қол қоюға тиісті.

сторонами Актов выполненных этапов работ (форма № 2 и №3), представленных до 1 (первого) числа месяца, следующего за отчетным, в течение 30 (тридцати) рабочих дней с даты получения от Подрядчика счетов-фактур, с удержанием 30% от стоимости выполненных работ в счет погашения авансового платежа, а также с удержанием 10% от стоимости выполненных работ.

3.5. Счет-фактура выставляется Подрядчиком не ранее даты подписания Акта выполненных этапов работ. Оформленный в установленном порядке счет-фактуру Подрядчик направляет Заказчику на подписание в УМГ «Алматы».

3.6. Полный и окончательный расчет с выплатой неоплаченной суммы в размере 10% (десяти процентов) от Цены Договора, а именно **351 120 000,00** (триста пятьдесят один миллион сто двадцать тысяч) тенге, будет произведен Заказчиком в течение 30 (тридцати) рабочих дней с даты подписания Сторонами Акта сверки взаиморасчетов по форме, установленной в Приложении №8 к Договору.

3.7. Банковская гарантия возврата авансового платежа возвращается Заказчиком Подрядчику в течение 10 (десяти) рабочих дней после подписания Актов выполненных этапов работ (форма №2-В и №КС-3) на сумму авансового платежа.

3.8. Банковская гарантия возврата авансового платежа должна оставаться действительной и в силе до момента погашения авансового платежа, но ее сумма может постепенно уменьшаться на суммы погашаемые Подрядчиком..

3.9. Акт сверки взаиморасчетов должен быть подписан Сторонами после подписания Сторонами **Актов приемки Объекта в эксплуатацию** по всему перечню Объектов, подлежащих строительству по Договору, в течение 10 (десяти) банковских дней с даты подписания последнего из них.

3.10. Мердігер Өзара есеп айырысуларды салыстыру актіні «Алматы» МГҚБ Тапсырыс берушіге қол қоюға ұсынады.

4-бап. Жұмыстарды орындау мерзімдері

4.1. Жұмыстар төмендегі мерзімдерде орындалады:
4.1.1. басталуы: Шартқа қол қойылған күннен бастап.
4.1.2. аяқталуы: Шартқа қол қойылған күннен бастап 360 (үш жүз алпыс) күннің ішінде.

5-бап. Тараптардың жауапкершілігі

5.1. Шарттық міндеттемелерді орындамағаны және/немесе тиісті түрде орындамағаны үшін Тараптар Шартқа сәйкес және Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес жауапты болады.
5.2. Шарттың 4-бабында көзделген Жұмыстарды орындау мерзімін Мердігердің бұзғаны үшін Тапсырыс беруші Мердігерден кешіктірген әр күні үшін, орындалмаған не тиісті түрде орындалмаған міндеттеме құнынан 0,5% (оннан бес пайыз) көлемінде, бірақ Шарт бағасының 10% (он пайыз) аспайтын көлемінен аспауы тиіс, өсімақы түрінде тұрақсыздық ақысын ұстап қалуға құқылы.
5.3. Тапсырыс берушінің Шарт бойынша төлем жасау мерзімдерін бұзғаны үшін Мердігер әрбір кешіктірілген күн үшін төленбеген сомадан 0,5% (оннан бес пайыз), бірақ Шарт бағасының 10% (он пайыз) көлемінен аспауы тиіс, кешіктірілген төлемдер бойынша Тапсырыс берушіден өсімақы түрінде тұрақсыздық ақысын төлеуді талап етуге құқылы.
5.4. Тапсырыс беруші Шарттың 6.2- тармағында белгіленген Жұмыстарды орындауды қамтамасыз етуді (кепілдікті) қайтару мерзімін бұзған жағдайда, Мердігер кешіктірген әр күн үшін қамтамасыз ету сомасынан 0,5% (оннан бес пайыз), бірақ Шарт бағасының 10% (он пайыз) көлемінен аспауы тиіс, өсімақы түрінде тұрақсыздық ақысын төлеуді талап етуге құқылы.
5.5. Егер Шарт бойынша жергілікті үлес пайызы Шарттың №3-қосымшасында белгіленген нысан бойынша ұсынылғаннан

3.10. Акт сверки взаиморасчетов предоставляется Подрядчиком на подписание Заказчику в УМГ «Алматы».

Статья 4. Сроки выполнения Работ

4.1. Работы выполняются в следующие сроки:
4.1.1. начало: со дня подписания Договора.

4.1.2. окончание: в течение 360 (трехсот шестидесяти) дней со дня подписания Договора.

Статья 5. Ответственность Сторон

5.1. За неисполнение и/или ненадлежащее исполнение договорных обязательств Стороны несут ответственность в соответствии с Договором и в соответствии с законодательством Республики Казахстан.
5.2. За нарушение Подрядчиком срока выполнения Работ, предусмотренного статьей 4 Договора, Заказчик вправе удержать с Подрядчика неустойку в виде пени в размере 0,5% (пяти десятых процента) от стоимости неисполненного, либо ненадлежаще исполненного обязательства, за каждый день просрочки, но не более 10% (десяти процентов) от Цены Договора.
5.3. За нарушение Заказчиком сроков оплаты по Договору, Подрядчик вправе требовать от Заказчика уплаты неустойки в виде пени по задержанным платежам в размере 0,5% (пяти десятых процента) от неоплаченной суммы за каждый день просрочки, но не более 10% (десяти процентов) от Цены Договора.

5.4. В случае нарушения Заказчиком срока возврата обеспечения (гарантии) выполнения Работ, установленного в пункте 6.2 Договора, Подрядчик вправе требовать оплаты неустойки в виде пени в размере 0,5% (пяти десятых процента) от суммы обеспечения за каждый день просрочки, но не более 10% (десяти процентов) от Цены Договора.
5.5. В случае, если процент местного содержания по Договору будет меньше представленного по форме, установленной в

аз болса, Тапсырыс беруші Шарттың бағасынан 5% (бес пайыз) көлемінде, сондай-ақ орындал-маған жергілікті қамтуының әрбір 5% (бес пайыз) үшін 0,15% (жүзден он бес пайыз) көлемінде айыппұл түрінде тұрақсыздық ақысын төлеуді талап етуге, бірақ Шарт бағасының 15% (он бес пайыз) көлемінен аспауы тиіс, және/немесе Шартты бұзуға құқылы.

5.6. Мердігермен жергілікті қамту бойынша есептілік мезгілсіз немесе дұрыс емес берілген үшін, Тапсырыс беруші осындай жағдай үшін Шарт сомасынан 0,1% (ондан бір пайыз) көлемінде айыппұл түрінде тұрақсыздық ақысын талап етуге құқылы, бірақ Шарт бағасының 15% (он бес пайыз) көлемінен аспауы тиіс.

5.7. Жұмыстардың қозғалысы бойынша бойынша есептілік мезгілсіз немесе дұрыс емес берілген үшін (Шарттың №1-қосымшасының 4.4-тармағы), Тапсырыс беруші Мердігерден есептілікті дұрыс және толық берілетін әр кешіктірілген күні үшін Шарт бағасынан 0,1% (ондан бір пайыз) көлемінде айыппұл түрінде тұрақсыздық ақысын талап етуге құқылы, бірақ Шарт бағасының 10% (он пайыз) көлемінен аспауы тиіс.

5.8. Мердігер Шарттың №1-қосымшасының 6.2.1-тармағына сәйкес, тендерге қатысуға тапсырыс құрамында берілген жұмыстарды орындау үшін қажетті отандық тауарларды сатып алу туралы кепілдік міндеттемесін орындамаған жағдайда, сатып алынған тауарды қабылдау-беруді растайтын тиісті (түпкілікті) актіге Тараптар қол қойғанға дейін Мердігер төлеуі немесе Тапсырыс беруші ұстап қалуы тиісті, Шарт бағасының құнының 15% (он бес пайыз) көлемінде айппұл түрінде міндеттемелерді орындамағаны үшін Мердігер жауап береді.

5.9. Тұрақсыздық ақысының (айыппұлдың, өсімақының) жалпы сомасы Шарт бағасының 15% (он бес пайыздан) аспауы тиіс.

5.10. Мердігер Шарт бойынша төлеуге жататын сомалардан Тапсырыс берушінің тұрақсыздық ақысы (айыппұл, өсімақы) сомаларын ұстап қалуына келіседі.

5.11. Тұрақсыздық ақысын (айыппұлды,

Приложении №3 к Договору, Заказчик вправе требовать от Подрядчика оплаты неустойки в виде штрафа в размере 5% (пять процентов), а также 0,15% (пятнадцать сотых процентов) за каждый 1% (один процент) невыполненного местного содержания от Цены Договора, но не более 15% (пятнадцати процентов) от Цены Договора, и/или расторгнуть Договор.

5.6. За несвоевременное предоставление, либо предоставление недостоверной отчетности по местному содержанию Подрядчиком, Заказчик вправе требовать оплаты неустойки в виде штрафа в размере 0,1% (одной десятой процента) от Цены Договора за каждый такой случай, но не более 15% (пятнадцать процентов) от Цены Договора.

5.7. За несвоевременное предоставление, либо предоставление недостоверной или неполной отчетности по продвижению Работ (пункт 4.4 Приложения №1 к Договору), Заказчик вправе требовать оплаты Подрядчиком неустойки в виде штрафа в размере 0,1% (одной десятой процента) от Цены Договора за каждый день просрочки предоставления достоверной и полной отчетности, но не более 10% (десяти процентов) от Цены Договора.

5.8. В случае неисполнения Подрядчиком гарантийного обязательства о приобретении отечественных товаров, необходимых для выполнения работ, представленному в составе заявки на участие в тендере согласно пункту 6.2.1 Приложения №1 к Договору, Подрядчик несет ответственность за неисполнение обязательств в виде штрафа в размере 15% (пятнадцать процентов) от Цены Договора, который должен быть оплачен Подрядчиком или может быть удержан Заказчиком до подписания Сторонами соответствующего (окончательного) акта, подтверждающего прием-передачу закупленного товара.

5.9. Общая сумма неустоек (штрафа, пени) не должна превышать 15% (пятнадцать процентов) от Цены Договора.

5.10. Подрядчик согласен на удержание Заказчиком суммы неустойки (штрафа, пени) с сумм, подлежащих к оплате по Договору.

5.11. Оплата или удержание неустойки

өсімақыны) төлеу немесе ұстап қалу Тараптарды Шарт бойынша жауапкершіліктен босатпайды.

6-бап. Жұмыстарды орындауды қамтамасыз ету (кепілдік)

6.1. Мердігер Тараптармен Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 (жиырма) жұмыс күнінің ішінде Шарттың №5-қосымшасында белгіленген нысан бойынша көрсетіл-ген көлемде банктік кепілдік түрінде немесе Қағидалардың 82 тармағының талаптарына жауап беретін және Тапсырыс берушіні қанағаттандыратын нысаны, мазмұныжәне Шарты бойынша өз міндеттемелерін Мердігер орындамағанда немесе тиісті орындамаған жағдайда көрсетілген көлемде Тапсырыс берушіге сомасын төлеу бойынша Мердігердің жауапкершілігін сақтандыру шарты түрінде Шарт Бағасынан 5% (бес пайыз) көлемде **175 560 000,00 (жүз жетпіс бес миллион бес жүз алпыс мың)** құрайтын Шарт бойынша өз міндеттерін Мердігермен тиісті орын-дауды қамтамасыз етеді. Осындай банктік кепілдіктері немесе сақтандыру шарттары-ның әрекет мерзімі Шарт бойынша Мерді-гер өзінің міндеттерін толық орындағанға дейін болуы тиіс.

6.2. Мердігердің Шарт бойынша өз міндеттемелерін тиісті орындауын қамтамасыз етуі Мердігер Шарт бойынша өз міндеттемелерін толық және тиісті орындаған күннен бастап 10 (он) банктік күннің ішінде Мердігердің Тапсырыс берушіге қайтаруына жатады.

6.3. Тапсырыс беруші Мердігерге, Шарт бойынша өз міндеттемелерінің орындауын аяқтаған күнін көрсетумен, Шартты орындау туралы Куәлікті бергенше дейін Мердігер Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындаған деп есептелмейді.

6.4. Шартты орындау туралы Куәлік Тапсырыс берушімен Кепілдік мерзімнің өтіп кеткен ең соңғы күнінен кейін 28 (жиырма екі) күн ішінде берілу тиіс.

6.5. Егер Тапсырыс беруші тиісті түрде Шартты орындау туралы Куәлікті бермесе, (штрафа, пени) не освобождает Стороны от обязательств и по Договору.

Статья 6. Обеспечение (гарантия) выполнения Работ

6.1. Подрядчик, в течение 20 (двадцати) рабочих дней со дня подписания Сторонами Договора, предоставляет Заказчику обеспечение надлежащего исполнения Подрядчиком своих обязательств по Договору, в размере 5% (пяти процентов) от Цены Договора, что составляет **175 560 000,00** (сто семьдесят пять миллионов пятьсот шестьдесят тысяч) тенге, в виде банковской гарантии в указанном размере, по форме, установленной в Приложении №5 к Договору, или в виде договора страхования ответственности Подрядчика по выплате Заказчику суммы, в указанном размере, в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком своих обязательств по Договору, по форме и содержанию, удовлетворяющего Заказчика, и отвечающего требованиям пункта 82 Правил. Срок действия таких банковской гарантии или договора страхования должен быть до полного исполнения Подрядчиком своих обязательств по Договору.

6.2. Обеспечение надлежащего исполнения Подрядчиком своих обязательств по Договору подлежит возврату Заказчиком Подрядчику в течение 10 (десяти) банковских дней со дня полного и надлежащего исполнения Подрядчиком своих обязательств по Договору.

6.3. Подрядчик не считается исполнившим свои обязательства по Договору, пока Заказчик не выдал Подрядчику Свидетельство об исполнении Договора с указанием даты, в которую Подрядчик завершил исполнение своих обязательств по Договору.

6.4. Свидетельство об исполнении Договора должно быть выдано Заказчиком в течение 28 (двадцати восьми) дней после наиболее поздней даты истечения Гарантийного срока.

6.5. Если Заказчик не выдал надлежащим образом Свидетельство об исполнении

онда Шартты орындау туралы Куәлік, Шарттың 6.4-тармағына сәйкес осы куәлік берілу тиіс 28 (жиырма екі) күн өткеннен кейін берілді деп есептеледі.

6.6. Шартты орындау туралы куәлік, және тек ол, өзімен Объектілердің соңғы қабылдауын ұсынады.

7-бап. Хабарламалар

7.1. Шартқа қол қойылғаннан бастап тараптардың барлық алдын ала келіссөздері мен хат жазысулары күшін жоғалтады.
7.2. Шарт бойынша Тараптардың бір-біріне беретін кез келген хабарламаны немесе басқа да ақпаратты бір Тараппен екінші Тарапқа Шарттың «Тараптардың заңды мекен-жайлары және деректемелері» бабында көрсетілген тиісті мекен-жайлар бойынша Шартқа қол қойған лауазымды тұлғаның атына жіберіледі. Хабарламаға Шартқа қол қойған лауазымды адам немесе уәкілетті адам қол қояды.

7.3. Тараптар жіберетін кез-келген хабарлама немесе өзге ақпарат:

- факспен жіберу барысында – жіберген күні, қабылдайтын аппараттың қабылдағаны расталса;
- жеткізушімен жіберу барысында – іс жүзіндегі жеткізу күні;
- пошталық жөнелту барысында – жөнелту күнінен кейінгі бесінші жұмыс күні;
- электронды хаттар жіберу барысында – жіберілген күні хабарландыру алған туралы хабарлама бар алған кезде ;
- хабарлама жіберілімді алатын жерде жұмыс күні болып табылмайтын немесе жұмыс істемейтін сағаттарда алынған жағдайда, келесі жұмыс күні алынған болып есептеледі.

8-бап.Құпиялылық жағдайлары

8.1. Мердігер мен Тапсырыс беруші өздеріне Шарттың жағдайларына жататын деректердің құпиялылығын сақтау бойынша міндеттемені алады.
8.2. Мердігер Шарт қолданылатын кезде

Договора, то Свидетельство об исполнении Договора будет считаться выданным по прошествии 28 (двадцати восьми) дней после даты, в которую свидетельство должно было быть выдано в соответствии с пунктом 6.4 Договора.
6.6. Свидетельство об исполнении Договора, и только оно, представляет собой окончательную приемку Объектов.

Статья 7. Уведомления

7.1. С подписанием Договора все предварительные переговоры и переписка Сторон теряют силу.
7.2. Любое уведомление или какая-либо иная информация, направляемая Сторонами друг другу по Договору, направляется одной Стороной другой Стороне по соответствующим адресам, указанным в статье «Юридические адреса и реквизиты сторон» Договора, на имя должностного лица, подписавшего Договор. Уведомление подписывается должностным лицом, подписавшим Договор, или уполномоченным лицом.
7.3. Любое уведомление или иная информация, направляемая Сторонами, будет считаться полученной:
- при отправке факсом – в день передачи, при наличии подтверждения приема получающим аппаратом;
- при отправке нарочным – в день фактической доставки;
- при почтовой пересылке – на пятый рабочий день после дня отправки;
- при отправке электронных писем – в день передачи, при наличии уведомления о получении сообщения;
- на следующий рабочий день, в случае получения уведомления в день, который не является рабочим или же во внеурочные часы, по месту получения отправления.

Статья 8. Условия конфиденциальности

8.1. Подрядчик и Заказчик берут на себя обязательство по сохранению конфиденциальности сведений, относящихся к условиям Договора.
8.2. Подрядчик обязан обеспечить

және оның мерзімі аяқталғаннан немесе уақытынан бұрын бұзылғаннан кейін келесі 5 (бес) жылдың ішінде, бірақ деректерді Тапсырыс берушінің өзі ашық жариялағанға дейін, Тапсырыс берушінің коммерциялық құпиясына жататын, Шартты орындау барысына және оның нәтижелеріне қатысты деректердің құпиялылығын қамтамасыз етуге міндетті.

8.3. Тараптар Шартқа қатысты деректерді жариялауға міндеттенеді. Шарт бойынша кез келген ақпаратты жариялау екінші Тараптың жазбаша келісімімен ғана мүмкін болады.

8.4. Егер үшінші тұлға Шарт бойынша құпия ақпаратты ашу мақсатымен Мердігерге немесе Тапсырыс берушіге қатысты қандай да бір заңгерлік әрекеттер қолданса, Мердігер немесе Тапсырыс беруші бұл факт туралы екінші Тарапқа дереу хабарлайды да екі Тарап та құпия ақпараттың ашылмауына барлық қажетті әрекеттер жасайды.

конфиденциальность сведений, касающихся хода исполнения Договора и его результатов, отнесенных к коммерческой тайне Заказчика, во время его действия и после его истечения или досрочного расторжения, в течение последующих 5 (пяти) лет, но до открытого разглашения этих сведений самим Заказчиком.

8.3. Стороны обязуются не разглашать сведения, касающиеся Договора. Разглашение любой информации по Договору возможно только с письменного согласия другой Стороны.

8.4. Если третье лицо предпримет в отношении Подрядчика или Заказчика какие-либо юридические действия с целью раскрытия конфиденциальной информации по Договору, то Подрядчик или Заказчик немедленно уведомит об этом факте другую Сторону и обе Стороны предпримут все необходимые действия для предотвращения раскрытия конфиденциальной информации.

9-бап. Дауларды шешу тәртібі

9.1. Шарт бойынша немесе оған байланысты туындаған барлық даулар мен келіспеушіліктерді Тараптар келіссөздер арқылы шешуге міндеттенеді.

9.2. Келісімге келмеген жағдайда Тараптар арасындағы дау Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіпте Алматы қаласының тиісті сотында шешіледі.

Статья 9. Порядок разрешения споров

9.1. Все споры и разногласия, возникшие по Договору или в связи с ним, Стороны обязуются решать путем переговоров.

9.2. В случае не достижения соглашения, спор между Сторонами решается в установленном законодательством Республики Казахстан порядке в соответствующем суде города Алматы.

10-бап. Тежеусіз күш жағдайлары

10.1. Егер орындамау Тараптар алдын ала біле алмаған, ақылға қонымды шаралармен қарсы тұра алмаған, Тараптардың еркінен тыс, төтенше сипаттағы оқиғалар нәтижесінде Шартты жасасқаннан кейін туындаған қарсы тұруға келмейтін күштің салдарынан болса, Тараптар Шарт бойынша міндеттемелерді ішінара немесе толық орындамағаны үшін жауапкершіліктен босатылады.

10.2. Тежеусіз күш жағдайларына келесі сипаттағы жағдайлар: соғыстар мен кез келген сипаттағы әскери операциялар, ереу-

Статья 10. Обстоятельства непреодолимой силы

10.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения Договора в результате событий чрезвычайного характера, не зависящие от воли Сторон, которые Стороны не могли ни предвидеть, ни предотвратить разумными мерами.

10.2. К обстоятельствам непреодолимой силы относятся (но не ограничиваются ими) обстоятельства следующего характера:

ілдер, морлар, апаттар, өрттер, мұз басу, су тасқыны, сел ағындары, боран желдері, жер сілкінісі, су басу, блокада немесе эмбарго жариялау, орталық мемлекеттік органдардың нормативтік құқықтық актілерін шығаруы, сот органдарының өкімдері жатады (бірақ олармен шектелмейді).

10.3. Жоғарыда аталған жағдайларға байланысты Шарт бойынша қандай да бір міндеттемелерді орындау мүмкіндігі болмаған Тарап олар басталған (тоқтаған) сәттен бастап 7 (жеті) күнтізбелік күннен кешіктірмей екінші Тарапты жазбаша түрде дереу олардың басталғындығы, кейіннен аяқталуы туралы хабардар етуге міндетті.

10.4. Тежеусіз күш жағдайларының басталу мен аяқталу фактісін уәкілетті мемлекеттік орган куәландыруға тиісті.

10.5. Тежеусіз күш жағдайларының басталуы туралы хабарламау немесе уақытылы хабарламау тиісті тарапты Шарт бойынша міндеттерді орындамағаны үшін жауапкершіліктен босататын негіз ретінде сілтеме жасау құқығынан айырады.

10.6. Шарттың қолданылу мерзімі тежеусіз күш жағдайларының болу және оның салдарын жою кезеңіне автоматты түрде ұзартылады, Тараптар қосымша келісімге қол қояды..

10.7. Егер тежеусіз күш жағдайларынан туындаған салдар Шартты орындауды бұзса, Тапсырыс беруші Мердігерге тиісті хабарламаны жіберу арқылы Шартты тоқтатуды куәландырады. Уақытша тоқтағаны туралы хабарлама алғаннан кейін Мердігер қысқа мерзімде Объектіні тоқтатуды қамтамасыз етеді және нақты орындалған жұмыстар туралы тиісті актіге қол қойып, жұмыстарды тоқтатады. Тапсырыс беруші Шарттың тоқтату күніне дейін орындалған жұмыстардың бүкіл көлемі үшін және Объектіні тоқтатуға байланысты жұмыстар үшін Мердігерге төлем жасайды

10.8. Егер тежеусіз күш жағдайларымен туындаған салдар 2 (екі) айдан аса жалға-

войны и военные операции любого характера, забастовки, эпидемии, аварии, пожары, обледенения, лавины, селевые потоки, ураганные ветры, землетрясения, наводнения, объявления блокады или эмбарго, издание нормативных правовых актов центральных государственных органов, постановления судебных органов.

10.3. Сторона, для которой в силу вышеперечисленных обстоятельств создалась невозможность исполнения каких-либо обязательств по Договору, обязана немедленно известить в письменной форме другую Сторону о наступлении, а впоследствии и о прекращении обстоятельств непреодолимой силы, но не позже 7 (семи) календарных дней с момента их наступления (прекращения).

10.4. Факт наступления и прекращения обстоятельств непреодолимой силы должен быть удостоверен уполномоченным государственным органом.

10.5. Не уведомление или несвоевременное извещение о наступивших обстоятельствах непреодолимой силы лишает соответствующую Сторону права ссылаться на такие обстоятельства в качестве основания, освобождающего его от ответственности за неисполнение обязательств по Договору.

10.6. Срок действия Договора автоматически продлевается на период обстоятельств непреодолимой силы и устранения их последствий, с подписанием Сторонами дополнительного соглашения.

10.7. Если последствия, вызванные обстоятельствами непреодолимой силы, срывают исполнение Договора, Заказчик удостоверяет приостановку Договора путем направления Подрядчику соответствующего уведомления. Подрядчик, в кратчайшие сроки после получения уведомления о приостановке, обеспечивает консервацию Объекта и останавливает работы, с подписанием соответствующего акта о фактически выполненных работах. Заказчик производит оплату Подрядчику за весь объем работ, выполненных до даты приостановки Договора, и за работы, связанные с консервацией Объекта.

10.8. Если последствия, вызванные обстоятельствами непреодолимой силы,

сатын болса, Тараптар 30 (отыз) банктік күннің ішінде өзара есеп айырысып, Шартты бұзуға құқылы

11-бап. Шартты өзгерту және бұзу тәртібі

11.1. Шартқа өзгерістер енгізуге Қағидада көзделген негіздер бойынша жол беріледі.
Шарттың кез-келген өзгерістері жазбаша түрде жасалған және Тараптар қол қойған жағдайда ғана заңды күшке ие болады.

11.2. Тараптардың келісімі бойынша, Шартпен көзделген негіздер бойынша немесе Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасында көзделген негіздер бойынша Шарт бұзылу мүмкін.
11.3. Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген жағдайлардан басқа, мынадай жағдайларда:

11.3.1. Мердігер Жұмыстарды орындау Кестесі мерзімдерін немесе Шартта көзделген өзге мерзімдерді бірнеше рет (1 күнге және одан да көп) бұзғанда.
11.3.2. Мердігер Шарт бойынша Жұмыстарды орындауды реттейтін заң актілерінің және нормативтік құжаттардың талаптарын жүйелі түрде (екі және одан да көп рет) бұзғанда.
11.3.3. Мердігермен Шарт №1-қосымшасының 5-бабында көзделген, жергілікті қамту үлесі бойынша дұрыс емес ақпарат берілген жағдайда.

11.3.4. Егер Мердігер Шарттың 6-бабында көзделген талаптарды орындамағанда, Тапсырыс беруші Шарттан бас тартуға және шығындарды өтеуді талап етуге құқылы.
11.4. Тапсырыс беруші Мердігерге тиісті жазбаша хабарлама жіберіп, кез келген уақытта Шарттан толық немесе ішінара бас тартуға құқылы, осы орайда Шартты бұзу күні болып хабарламада көрсетілген күн саналады.
11.5. Шартты орындаудан бір жақты бас тартқан жағдайда, Тарап ол туралы екінші Тарапты тапсырыс поштамен 15 (он бес)

будут длиться более 2 (двух) месяцев, то Стороны имеют право расторгнуть Договор, с проведением взаиморасчетов в течение 30 (тридцати) банковских дней.

Статья 11. Порядок изменения и расторжения договора

11.1. Внесение изменений в Договор допускается по основаниям, предусмотренным Правилами.
Любые изменения к Договору имеют юридическую силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны Сторонами.
11.2. Расторжение Договора может иметь место по соглашению Сторон, по основаниям, предусмотренным Договором, либо по основаниям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан.
11.3. Помимо случаев, предусмотренных законодательством Республики Казахстан, Заказчик вправе отказаться от Договора и потребовать возмещения убытков, в следующих случаях:
11.3.1. Подрядчик неоднократно срывает (на 1 день и более) сроки Графика выполнения работ или иные сроки предусмотренные Договором.
11.3.2. Подрядчик систематически (два и более раза) нарушает требования законодательных актов и нормативных доку-ментов, регулирующих выполнение Работ по Договору.
11.3.3. В случае представления Подрядчиком недостоверной информации по доле местного содержания в отчетности, предусмотренные статьей 5 Приложения №1 к Договору.
11.3.4. Если Подрядчик не выполняет требования, предусмотренные статьей 6 Договора.

11.4. Заказчик вправе в любое время полностью или частично отказаться от Договора, направив Подрядчику соответствующе письменное уведомление, при этом датой расторжения Договора считается дата, указанная в уведомлении.
11.5. В случае одностороннего отказа от исполнения Договора, Сторона должна предупредить об этом другую Сторону

күнтізбелік күннен кешіктірмей ескертуі тиіс. .

11.6. Шарт бұзылған жағдайда, Тараптар Шарт бұзылған күннен бастап 30 (отыз) күнтізбелік күннің ішінде, Мердігер Тапсырыс берушіден алған кез келген төлемдерді назарға ала отырып, Жұмыстардың нақты орындалған көлеміне байланысты Мердігердің немесе Тапсырыс берушінің құқығы бар жалпы сома туралы мәселені адал реттеуге қол жеткізуге дереу күш салады.

заказной почтой не позднее, чем за 15 (пятнадцать) календарных дней.

11.6. В случае, если Договор будет расторгнут, Стороны немедленно приложат усилия, чтобы в течение 30 (тридцати) календарных дней со дня расторжения Договора было достигнуто справедливое урегулирование вопроса об общей сумме, на которую Подрядчик или Заказчик имеют право в связи с фактически выполненным объемом Работ, принимая во внимание любые платежи, полученные Подрядчиком от Заказчика.

12-бап. Қорытынды ережелер

12.1. Шарт Тараптар оған қол қойған күннен бастап күшіне енеді және Тараптардың Шарт бойынша өз міндеттемелерін толық орындағанға дейін әрекет етеді.

12.2. Шарт Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес реттеледі, талқыланады және түсіндіріледі.

12.3. Тараптардың ешқайсысының екінші Тараптың жазбаша келісімінсіз, кез-келген басқа тұлғаға Шарт бойынша өзінің құқықтары мен міндеттерін беруге немесе басқа түрде тапсыруға құқығы жоқ.

12.4. Мердігер Тапсырыс берушіні материалдарға және жабдыққа қатысты, сондай-ақ тұтастай объектіге қатысты үшінші тұлғалардың патенттік құқықтары, тауарлық белгілері, авторлық құқықтары, сондай-ақ кез-келген басқа да қорғалған құқықтары бұзылған жағдайда барлық наразылықтарынан және сот талаптарынан босатуға кепілдік береді.

12.5. Шарт Тараптардың әрқайсысына бір данадан, бірдей заңды күші бар, қазақ және орыс тілдерінде екі данада жасалды.

12.6. Шарттың ажырамас бөліктері болып табылатын Қосымшалары:

№1-қосымша. Ерекше жағдайлар.

№2-қосымша. Техникалық сипаттама.

№2.1-қосымша. Жобалауға арналған тапсырма.

№2.2-қосымша. Жұмыстар нәтижелерінің есептік құжаттарына қойылатын талаптар.

№3, 3.1-қосымша. Жұмыстарды

Статья 12. Заключительные положения

12.1. Договор вступает в силу со дня его подписания Сторонами и действует до полного выполнения Сторонами своих обязательств по Договору.

12.2. Договор регулируется, истолковывается и объясняется в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

12.3. Ни одна из Сторон не имеет права уступить или иным образом передать свои права и обязанности по Договору какому-либо другому лицу, при отсутствии письменного согласия от другой Стороны.

12.4. Подрядчик гарантирует освобождение Заказчика от всех претензий и судебных исков в случае нарушения патентных прав, товарных знаков, авторских прав в отношении материалов и оборудования, а также в отношении всего объекта, также как и любых других защищенных прав третьих лиц.

12.5. Договор составлен в двух экземплярах на казахском и русском языках, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

12.6. Все Приложения к Договору являются неотъемлемыми его частями, в том числе:

Приложение №1. Особые условия.

Приложение №2. Техническая спецификация.

Приложение №2.1. Задание на проектирование

Приложение №2.2. Требования к отчетным документам результатов работ.

Приложение №3, 3.1. Форма местного

14-бап. Тараптардың заңды мекен-жайлары және деректемелері

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ
АО «Интергаз Орталық Азия»
БСН 970740000392
«Алматы» МГБ»Филиалы
БСН 030 641 001 991
Заңды мекен-жайы:
050012, Алматы қ.,
Байтурсынұлы көш, 46
тел. 8 (727) 258 15 15, факс 259 64 80
«Altyn Bank» АҚ ЕБ АҚ Алматы қ.
«Қазақстан Халық Банкі» Кбе 17
IBAN KZ119490001015999001
№KZ819490001015999002 **(кепілді жарна үшін)**

МЕРДІГЕР
«Энергохолдинг-А»ЖШС
БСН 010240005376
Заңды мекен-жайы:
010000, Астана қ., Есіл ауданы,
Қорғалжын шоссесі, 2А, ГК «Думан»
Тел.:8 (717) 2559022
ИЖК KZ 63549A1398R7084026
QazaqBanki АҚ
БСК SENIKZKA
«АлатауГорПроект» ЖШС
БСН 000840000424
Заңды мекен-жайы:
Астана қ., «Есіл» ауданы, Қонаев көш., 14/3,
БО Нурсая
ИЖК KZ 92549C0398R7096231
QazaqBanki АҚ
БСК SENIKZKA
«СпецГазМонтаж»ЖШС
БСН 060540008023
Заңды мекен-жайы:
Астана қ., «Есіл» ауданы, Қонаев көш., 14/3,
БО Нурсая
Тел.: 8 (717) 2559022
ИЖК KZ 47549C0398R7004988
QazaqBanki АҚ
БСК SENIKZKA
«БатысМунайГазЖабдықтары»ЖШС
БСН 060740004953
Заңды мекен-жайы:
Батыс Қазақстан облысы, Орал қ., Достық-Дружба даңғылы, 194/1, оф. 303
Тел.: 8 (711) 2573688
Факс: 8 (711) 2507909
ИЖК KZ049470398000052730
БСК ALFAKZKA

Статья 14. Юридические адреса и реквизиты Сторон

ЗАКАЗЧИК
АО «Интергаз Центральная Азия»
БИН 970740000392
Филиал «УМГ «Алматы»
БИН 030 641 001 991
Юридический адрес:
050012, г. Алматы,
ул. Байтурсынова, 46
тел. 8 (727) 258 15 15, факс 259 64 80
АО «Altyn Bank» ДБ АО «Народный банк Казахстана» г. Алматы Кбе 17
IBAN KZ119490001015999001
№KZ819490001015999002 **(для гарантийного взноса)**
BIC ATYNKZKA, KZT

ПОДРЯДЧИК
ТОО «Энергохолдинг-А»
БИН 010240005376
Юридический адрес:
010000, г.Астана, район Есиль,
шоссе Коргалжын, 2А, ГК «Думан»
Тел.:8 (717) 2559022
ИИК KZ 63549A1398R7084026
в АО QazaqBanki
БИК SENIKZKA
ТОО «АлатауГорПроект»
БИН 000840000424
Юридический адрес:
г.Астана, район «Есиль», ул. Кунаева, 14/3,
БЦ Нурсая
ИИК KZ 92549C0398R7096231
в АО QazaqBanki
БИК SENIKZKA
ТОО «СпецГазМонтаж»
БИН 060540008023
Юридический адрес:
г.Астана, район «Есиль», ул. Кунаева, 14/3,
БЦ Нурсая
Тел.: 8 (717) 2559022
ИИК KZ 47549C0398R7004988
В АО QazaqBanki
БИК SENIKZKA
ТОО «БатысМунайГазЖабдықтары»
БИН 060740004953
Юридический адрес:
Западно-Казахстанская область, г. Уральск, проспект Достык-Дружба, 194/1, оф. 303
Тел.: 8 (711) 2573688
Факс: 8 (711) 2507909
ИИК KZ049470398000052730
БИК ALFAKZKA

БСН 060540008023
Заңды мекен-жайы:
Астана қ., «Есіл» ауданы, Қонаев көш., 14/3, БО Нурсая
Тел.: 8 (717) 2559022
ИЖК KZ 41549C0398R7004988
QazaqBanki АҚ
БСК SENIKZKA
«БатысМунайГазЖабдықтары»ЖШС
БСН 060740004953
Заңды мекен-жайы:
Батыс Қазақстан облысы, Орал қ., Достық-Дружба даңғылы, 194/1, оф. 303
Тел.: 8 (711) 2573688
Факс: 8 (711) 2507909
ИЖК KZ049470398000052730
БСК ALFAKZKA
«Электро–ХСБМ» ЖШС
БСН 000140002673
Заңды мекен -жайы:
050061, Алматы қ., Алатау ауданы, Құрылысшы ықш.ауданы, Аршалы көш, 80 «Г» үй
Тел.: 8 (727) 3770509
Факс: 8 (727) 3770105
ИЖК KZ859261802114669006
БСК KZKOKZKX

БИН 060540008023
Юридический адрес:
г.Астана, район «Есиль», ул. Кунаева, 14/3, БЦ Нурсая
Тел.: 8 (717) 2559022
ИИК KZ 41549C0398R7004988
В АО QazaqBanki
БИК SENIKZKA
ТОО «БатысМунайГазЖабдықтары»
БИН 060740004953
Юридический адрес:
Западно-Казахстанская область, г. Уральск, проспект Достык-Дружба, 194/1, оф. 303
Тел.: 8 (711) 2573688
Факс: 8 (711) 2507909
ИИК KZ049470398000052730
БИК ALFAKZKA
ТОО «Электро–ХСБМ»
БИН 000140002673
Юридический адрес:
050061, г.Алматы, Алатауский район, мкр-н Курылысши, ул. Аршалы, д.80 «Г»
Тел.: 8 (727) 3770509
Факс: 8 (727) 3770105
ИИК KZ859261802114669006
БИК KZKOKZKX

ТАРАПТАРДЫҢ ҚОЛДАРЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІДЕН:

«ИНТЕРГАЗ ОРТАЛЫҚ АЗИЯ» АҚ «АЛМАТЫ» МГБ ФИЛИАЛЫНЫҢ ДИРЕКТОРЫ

Омарбеков Ш.М.

Мердігерден:
«Энергохолдинг-А» ЖШС директоры

Молдабеков Е.К.

ПОДПИСИ СТОРОН

ОТ ЗАКАЗЧИКА:

ДИРЕКТОР ФИЛИАЛА УМГ «АЛМАТЫ» АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»

От Подрядчика:
Директор ТОО «Энергохолдинг-А»

2016 ж. «.....» .....
№..... шартының
№1-қосымшасы

Шарттың Ерекше жағдайлары

1-бап. Ұғымдар мен анықтамалар

1.1. Шарттық құжаттарда пайдаланылатын төменде жазылған ұғымдар мен анықтамалар былай талқыланады:

«Орындалған жұмыс кезеңдерінің актісі» – жұмыстарды тапсырғанда Тараптар қол қойған құжат (№№2В, КС-3 нысандар).

«Объектіні пайдалануға қабылдау актісі» – Тараптардың қабылдау комиссиясы, ал кажетті жағдайларда – уәкілетті мемлекеттік бақылау және кадағалау органдары қол қойған құжат.

«Тапсырыс берушінің Материалдарды тексеру актісі» – Жұмысардың мақсатына сәйкес Тапсырыс берушінің Материалдарын Тараптармен бірге тексеру нәтижесі бойынша Тараптардың уәкілетті өкілдерімен қол қойылған құжат

«Кепілдік мерзімі» – Мердігер өзі жеткізген және пайдаланған материалдар мен құрал-жабдықтың сапасына немесе орындалған Жұмыстардың сапасына кепілдік беретін уақыт кезеңі.

«Шарттық құжаттар» – Шарт, оның өзгерістері мен толықтырулары, қосымшалары және Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын өзге де құжаттар, соның ішінде Жұмыс жобасы.

«күндер» – күнтізбелік күндер.

«Заңнама» – Шарт әрекет ететін кезеңде қолданылатын Қазақстан Республикасының заңнамасы.

«Инженер» – Шарттың жағдайларына сәйкес Жұмыстарды орындау барысын бақылауды жүзеге асыру мақсатында Тапсырыс беруші тағайындайтын тұлға.

«Құрал-саймандар» – Жұмыстарды орындау үшін Мердігер мен Қосымша мердігер пайдаланатын механикалық құралдар, құрал-саймандар мен жабдық.

«Атқарушылық құжаттама» – Жұмыстардың журналдары, қабылдау актілері, материалдар мен құрал-жабдықтың сапасын бақылау, сынау нәтижелері және олардың

Приложение №1
к договору № 016-05-16R
от «23**»** июня **2016 г.**

Особые условия к Договору

Статья 1. Понятия и определения

1.1. Используемые в Договорных документах ниже перечисленные понятия и определения имеют следующие толкования:

«Акт выполненных этапов работ» – документ (формы №№2В, КС-3), подписанный Сторонами при сдаче работ.

«Акт приемки Объекта в эксплуатацию» – документ, подписанный приемочной комиссией Сторон, а в необходимых случаях уполномоченными органами государственного контроля и надзора.

«Акт проверки Материалов Заказчика» – документ, подписанный уполномоченными представителями Сторон по результатам совместной проверки Сторонами Материалов Заказчика на соответствие цели Работ.

«Гарантийный срок» – период времени, в течение которого Подрядчик гарантирует качество поставленных и использованных им материалов и оборудования или качество выполненных Работ.

«Договорные документы» – Договор, изменения и дополнения к нему, приложения и иные документы, являющиеся неотъемлемой частью Договора, в том числе Рабочий проект.

«дни» – календарные дни.

«Законодательство» – законодательство Республики Казахстан, действующее в период действия Договора.

«Инженер» – лицо, назначенное Заказчиком в целях осуществления контроля за ходом выполнения Работ в соответствии с условиями Договора.

«Инструменты» – механические средства, инструменты и оборудование, используемые Подрядчиком и Субподрядчиками для выполнения Работ.

«Исполнительная документация» – журналы Работ, акты приемки, результаты контроля качества, испытаний и технические характеристики материалов и оборудования

техникалық сипаттамалары және т.б.

«Тапсырыс берушінің Материалдары» – Тапсырыс берушінің меншігі болып табылатын (жабдықтар, қосалқы бөлшектер, шығын материалдар және т.б.) материалдар.

«Мердігердің материалдары» – Жұмыстарды орындау үшін Мердігермен сатып алынатын (жабдықтар, қосалқы бөлшектер, шығын материалдар және т.б.) материалдар.

«айлар» – күнтізбелік айлар.

«Кемшіліктер» – Мердігер Шарттық құжаттардың жағдайларын, Заңнаманың және/немесе Нормативтік құжаттардың, Техникалық жағдайлардың талаптарын бұза отырып орындаған Жұмыстардың бір бөлігі, сондай-ақ сондай бұзушылықтардың салда-рынан туындаған Объектінің ақаулары мен кемшіліктері.

«Нормативтік құжаттар» – Қазақстан Республикасының құрылыс нормалары және ережелері (ҚР ҚНжЕ), сондай-ақ Қазақстан Республикасында қолданылатын өзге де нормативтік құқықтық актілер.

«Жұмыс құнының дәлелдемесі» – жиынтық сметалық есеп және жергілікті сметалар.

«Объекттер» – Шарттың құжаттамасына сәйкес күрделі құрылысқа тиісті объектілер.

«Тапсырыс берушінің өкілі» («Мердігердің өкілі») – Жұмыстарға қатысты қажетті Шарттық құжаттармен және ақпаратпен қамтамасыз етілген, және Тапсырыс берушінің (Мердігердің) мүдделерін білдіруге барлық өкілеттіктерге ие және Тапсырыс беруші (Мердігер) үшін міндетті шешімдерді қабылдай алатын Тапсырыс берушінің (Мердігердің) маманы немесе мамандарының тобы.

«Жұмыстар» – Шарт бойынша Шарттық құжаттармен көзделген көлемде Мердігер орындауы тиіс барлық жұмыс түрлері.

«Жобасы» – Техникалық сипаттаманың – Шартқа №2-қосымшаның 2-кестесінің 1-тармағына сәйкес әзірлеуге жататын жобасы.

«Жасырын жұмыстар» – келесі жұмыстарды орындағаннан кейін және конструкциялар мен жабдықты монтаждағаннан кейін сапасы мен дәлдігін анықтау мүмкін болмайтын, келесі жұмыстармен және конст- и др.

«Материалы Заказчика» - материалы (в т.ч.: оборудование, запасные части, расходные материалы и т.д.), являющиеся собственностью Заказчика.

«Материалы Подрядчика» - материалы (в т.ч.: оборудование, запасные части, расходные материалы и т.д.), закупаемые Подрядчиком для выполнения Работ.

«месяцы» – календарные месяцы.

«Недостатки» – часть Работ, выполненная Подрядчиком с нарушениями условий Договорных документов, требований Законодательства и/или Нормативных документов, Технических условий, а также дефекты и неисправности Объекта, возникшие вследствие таких нарушений.

«Нормативные документы» – строительные нормы и правила Республики Казахстан (СНиП РК), а также иные нормативные правовые акты, действующие в Республике Казахстан.

«Обоснование стоимости Работ» – сводный сметный расчет и локальные сметы.

«Объекты» – объекты, подлежащие капитальному строительству в соответствии с Договорными документами.

«Представитель Заказчика» («Представитель Подрядчика») – специалист или группа специалистов Заказчика (Подрядчика), которые снабжены необходимыми Договорными документами и информацией, относящейся к Работам, и имеют все полномочия представлять Заказчика (Подрядчика) и принимать решения, обязательные для Заказчика (Подрядчика).

«Работы» – все виды работ, которые должны быть выполнены Подрядчиком по Договору в объеме, предусмотренном Договорными документами.

«Проект» – проект, подлежащий разработке в соответствии с пунктом 1 Таблицы №2 Технической спецификации – Приложения №2 к Договору.

«Скрытые работы» – работы, скрываемые последующими работами и конструкциями, качество и точность которых невозможно определить после выполнения последующих работ и монтажа конструкций и

рукциялармен жасырылатын жұмыстар.

«Қосымша мердігер» – Шарт бойынша жұмыстардың бөлігін орындауға Мердігермен шарт жасасқан тұлға немесе ұйым.

«Техника» – Жұмыстарды орындау үшін Мердігерге және Қосымша мердігерлерге қажетті барлық көлік құралдары мен механизмдері.

«Техникалық жағдайлар» – өндіруші-зауыт, Мердігер және/немесе Тапсырыс беруші аталған жабдыққа немесе бұйымға әзірлеген, жабдық пен бұйымдарды монтаждаудың, сынау мен пайдалануға қосудың барлық жағдайлары, сондай-ақ белгіленген тәртіпте әзірленіп, бекітілген нұсқаулықтар, соның ішінде қолдануы Тараптармен келісілген нұсқаулықтар.

«МГҚБ» – Магистральдық газ құбырлары басқармасы.

«Учаске» – Объектіні күрделі құрылыс немесе Жұмыстарды жасауға берілген аумақ.

«Шарттың Бағасы» – Мердігер өзінің тендерлік тапсырысында көрсеткен және Тапсырыс беруші қабылдаған Шарттың жалпы сомасы.

2-бап. Тақырыптар

2.1. Шарттық құжаттарда пайдаланылатын тақырыптар ыңғайлылық үшін ғана қолданылады және Шартты талқылау кезінде назарға алынбайды.

3-бап. Сөздер мен сілтемелерге түсінік беру

3.1. Шарттық құжаттарда (егер өзгеше көзделмесе):

- жекеше түрдегі сөздер сонымен қатар көпше түрді білдіреді және керісінше;

- қандай да бір Нормативтік құжатқа, сондай-ақ кез келген басқа да құжатқа сілтемелер олардың жаңалығын, сондай-ақ оларға өзгерістер мен толықтырулардың енгізілуін ескере отырып соларға сілтемелер болып табылады;
- заңдар мен нормативтік актілерге сілтемелер де оларға өзгерістер мен толықтырулар енгізуді, оларды біріктіру мен

оборудования.

«Субподрядчик» – лицо или организация, заключившее договор с Подрядчиком на выполнение части работ по Договору.

«Техника» – все транспортные средства и механизмы, необходимые Подрядчику и Субподрядчикам для выполнения Работ.

«Технические условия» – все условия на монтаж, демонтаж, испытания, наладку и пуск в эксплуатацию оборудования и изделий, разработанные заводом-изготовителем, Подрядчиком и/или Заказчиком на данное оборудование или изделие, а также инструкции, разработанные и утвержденные в установленном порядке, в том числе инструкции, применение которых согласовано Сторонами.

«УМГ» – Управление магистральных газопроводов.

«Участок» – территория, отведенная для проведения капитального строительства Объекта или производства Работ.

«Цена Договора» – общая сумма Договора, указанная Подрядчиком в его тендерной заявке и принятая Заказчиком.

Статья 2. Заголовки

2.1. Используемые в Договорных документах заголовки служат исключительно для удобства и не принимаются во внимание при толковании Договора.

Статья 3. Толкование слов и ссылок

3.1. В Договорных документах (если не предусмотрено иное):

- слова, обозначающие единственное число, также обозначают множественное, и наоборот;
- ссылки на какой-либо из Нормативных документов, а также на любой другой документ, являются ссылками на таковые с учетом их новаций, а также внесения в них изменений и дополнений;

- ссылки на законы и нормативные акты также являются ссылками на законы и нормативные акты, предусматривающие

алмастыруды көздейтін заңдар мен нормативтік актілерге сілтемелер, сондай-ақ олар арқылы өзгерістер мен толықтырулар енгізілген, біріктіру немесе алмастыру жүргізілген заңдар мен нормативтік актілерге де сілтемелер болып табылады, бұл орайда мұндай сілтемелер де тиісті заңға байланысты қабылданған бұйрықтарға, ережелерге, құжаттар мен өзге де заңға тәуелді актілерге сілтемелер болып табылады;
- «қоса алғанда», «оның ішінде» және «атап айтқанда» деген сөздер мен сөз тіркестері ойды жеткізу немесе анық көрсету мақсатында ғана қолданылады да алдындағы сөздердің мағынасын шектеуші болып есептелмейді (және шектемейді де);
- «өзге де», «басқа да» және «өзге түрде» деген сөздер мен сөз тіркестері, егер артындағы сөздерді неғұрлым кең түсіндіруге болатын болса, кейінгі сөздерді жинақтаушы болып есептелмейді.

4-бап. Жұмыстарды орындау кестесі

4.1. Жұмыстар Жұмыстарды орындау кестесіне сәйкес орындалады. Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 (жиырма) күн ішінде Мердігер келісу үшін Тапсырыс берушіге Шарттың №6-қосымшасында белгіленген нысан бойынша алдын ала Жұмыстарды орындау кестесін ұсынады.
Сонымен қатар, Мердігер Шарттың 11.3.1-тармағына сәйкес Жобаны әзірлеу (Шарттың №2-қосымшасы №1-кестесінің 2.2-тармағы) мерзімін орындау үшін жауаптылықты алады.
4.2. Мердігер Жобасы бойынша мемлекеттік сараптама қорытындысын алған күннен бастап 20 (жиырма) күннің ішінде Шарттың №6-қосымшасында белгіленген нысан бойынша Жұмыстарды орындаудың түпкілікті кестесін Тапсырыс берушіге береді.
4.3. Жұмыстарды орындау кестесілер Microsoft Project бағдарламмада құрылған Шартты іске асыру жоспарына сәйкес сүйемелденеді тиіс. Шартты іске асыру жоспары қағаз таспада және CD-дискте электронды түрде (Microsoft Project түпнұсқалық файл) ұсынылуы тиіс.

4.4. Тапсырыс берушімен Алдын ала

внесение в таковые изменений и дополнений, их объединение и замену, а также ссылками на законы и нормативные акты, в которые таковыми были внесены изменения и дополнения, произведены объединение или замена, при этом такие ссылки также являются ссылками на приказы, положения, документы и иные подзаконные акты, принятые в силу соответствующего закона;

- слова и словосочетания «включая», «в том числе» и «в частности» используются только в целях иллюстрирования или подчеркивания мысли и не считаются ограничивающими (и не ограничивают) общий смысл предшествующих слов;
- слова и словосочетания «иной», «другой» и «иным образом» не считаются обобщающими следующие после них слова с предшествующими, если возможно более широкое толкование последних.

Статья 4. График выполнения Работ

4.1. Работы выполняются в соответствии с Графиком выполнения работ. В течение 20 (двадцати) дней со дня подписания Договора, Подрядчик предоставляет по форме, установленной в Приложении №6 к Договору, на согласование Заказчику предварительный График выполнения работ.
При этом, Подрядчик несет ответственность за исполнение срока разработки Проекта (пункт 1 Таблицы №2 Приложения №2 к Договору) в соответствии с пунктом 11.3.1 Договора.
4.2. Окончательный График выполнения Работ Подрядчик предоставляет на согласование Заказчику по форме, установленной в Приложении №6 к Договору, в течение 20 (двадцати) дней со дня получения заключения государственной экспертизы по Проекту.
4.3. Графики выполнения Работ должны сопровождаться соответствующими им планами реализации Договора, составленными в программе Microsoft Project. Планы реализации Договора должны быть предоставлены на бумажном носителе и в электронном виде на CD-диске (оригинальный файл Microsoft Project).
4.4. После согласования Заказчиком пред-

Жұмыстар кестесі келісілгеннен кейін. Мердігер Тапсырыс берушіге Жұмыстардың қозғалысы бойынша апта сайын есепті береді. Апта сайынғы есептер Тапсырыс берушінің E-mail жолдау жолымен электронды түрде әр дүйсенбіде жіберіледі. Апта сайынғы есептер осы Ерекше жағдайлардың 4.3-тармағында көрсетілген Шартты іске асыру негізінде Microsoft Project бағдарламасында орындалған Шартты іске асыру бойынша сәйкес фото материалдар мен есептердің қосымшасымен, құрылыс-монтаждау жұмыстарды, жабдықтарды және материалдарды таңдау және тапсырыс беру, ЖСҚ әзіреуді жүргізу бойынша түсіндірме болуы тиіс. Шартты іске асыру туралы есеппен Microsoft Project электронды файл апта сайынғы есеппен бірге Тапсырыс берушінің E-mail Мердігермен жолданады.

4.5. Тапсырыс берушінің жазбаша рұқсатымен Шарт бойынша жұмыстарды мерзімінен бұрын орындауға жол беріледі.

4.6. Мердігердің кез-келген мынадай жағдайлардың себебімен Жұмыстарды орындау кестелерінде белгіленген уақыт аралығы шегінде Жұмыстарды орындау (орындалмаған бөлікте) мерзімін ұзартуға құқығы бар:

- Тапсырыс беруші Мердігерге Учаскені тапсырмайды, бұл Жұмыстарды орындауды кешіктіреді;
- Тапсырыс беруші Мердігерге Жұмыстарды Шартта жоспарланбаған тоқтатуға нұсқау береді;
- Учаскеде бірнеше мердігерлер болғанда, Тапсырыс берушінің басқа мердігерлерге жасаған жұмыстар кестесі Мердігердің Жұмыстарды орындау мерзімдеріне жағымсыз әсерін тигізеді;
- Тапсырыс беруші Мердігерге Жұмыстарды орындау үшін кажет ақпаратты бермейді;
- Тапсырыс беруші Шарт бойынша Тапсырыс берушімен орындауға тиісті жұмыстарды орындамайды.

4.7. Егер Мердігер осы Ерекше жағдайлардың 4.6-тармағында корсетілген жағдайлар бойынша Жұмыстарды орындау мерзімін ұзарту құқығы бар деп есептесе, онда Жұмыстарды орындаудың жаңа кестесін ұсына отырып, олар басталған

варительного Графика выполнения Работ. Подрядчик обязан предоставлять Заказчику еженедельный отчет по продвижению Работ. Еженедельные отчеты должны предоставляться каждый понедельник в электронном виде, путем отправки на E-mail Заказчика. Еженедельные отчеты должны содержать пояснения по продвижению разработки ПСД, выбора и заказа оборудования и материалов, строительно-монтажных работ, с приложением соответствующих фотографических материалов и отчета по реализации Договора, выполненного в программе Microsoft Project на основе планов реализации Договора, указанных в пункте 4.3 настоящих Особых условий. Электронный файл Microsoft Project с отчетом о реализации Договора должен направляться Подрядчиком на E-mail Заказчика вместе с еженедельным отчетом.

4.5. Досрочное выполнение работ по Договору допускается с письменного разрешения Заказчика.

4.6. Подрядчик имеет право на продление срока выполнения Работ (в неисполненной части) в пределах периода времени, установленного в Графиках выполнения работ, ввиду любых из следующих обстоятельств:

- Заказчик не передает Участок Подрядчику, что задерживает выполнение Работ;
- Заказчик дает Подрядчику указание на остановку Работ, не запланированную Договором;
- при наличии на Участке нескольких подрядчиков, составленный Заказчиком график работ для других подрядчиков негативно влияет на сроки выполнения Подрядчиком Работ;
- Заказчик не передает Подрядчику информацию необходимую для выполнения Работ;
- Заказчик не выполняет работы, подлежащие выполнению Заказчиком по Договору.

4.7. Если Подрядчик считает, что он имеет право на продление срока выполнения Работ, по обстоятельствам указанным в пункте 4.6 настоящих Особых условий, то он обязан уведомить Заказчика об их наступлении, а в последствии и об их прекра-

(тоқтаған) сәттен бастап 3 (үш) жұмыс күннің ішінде Тапсырыс берушіні олардың басталғындығы, кейіннен аяқталуы туралы хабардар етуге міндетті. Тапсырыс берушіні осы Ерекше жағдайлардың 4.6- тармағында көрсетілген жағдайлардың басталғандығы (аяқталуы) туралы хабарламаған немесе уақытылы хабарламаған жағдайда, Мердігер Тапсырыс берушіден Жұмыстарды орындау мерзімін ұзартуды талап етуге құқылы емес.

4.8. Жұмыстарды орындау мерзімін анықтау кезінде Тапсырыс беруші өзінің бұрынғы шешімдерін тексеруі, және дәлелденген жағдайда, жұмыстарды орындау мерзімін қайта қарастыруы тиіс. Бұл орайда Жұмыстарды орындау үшін қажетті жиынтық уақыт кезеңі бастапқы Жұмыстарды орындау кестесінде көзделген жалпы уақыт кезеңі шегінде болуы тиіс.

5-бап. Жұмыстарды орындау кезіндегі жергілікті қамтуы бойынша жағдайлар

5.1. Жұмыстарындағы жергілікті қамтуы төмендегі ақпаратты қамтиды: тікелей немесе қосымша Мердігер шарттарын жасау арқылы Шартты атқару үшін Мердігердің сатып алатын отандық өндірушілер тауарлары; Мердігер тікелей немесе қосымша Мердігер шарттарын жасау арқылы жалдаған жеке тұлға резиденттердің еңбекақы төлемі қорының Шарттың бағасынан пайыздық қамтуы.

5.2. Шартқа қол қойған күннен бастап 20 (жиырма) күн ішінде Мердігер Тапсырыс берушіге Жұмыстардағы жергілікті қамту болжамын (Шарттың №3-қосымшасында белгіленген нысан бойынша) ұсынады.

5.3. Жобасы бойынша мемлекеттік сараптаманың қорытындысын алған күннен бастап 20 (жиырма) күн ішінде Жұмыстардағы жергілікті қамтуды (Шарттың №3 және №3.1-қосымшаларында белгіленген нысандар бойынша) Мердігер Тапсырыс берушіге ұсынады.

5.4. Жұмыстың барлық көлемін орындағаннан кейін 5 (бес) күннің ішінде Шарттың №4 және №4.1-қосымшаларында белгіленген нысан бойынша Шарттағы жергілікті қамтуы бойынша есеп беруге.

щении, в течение 3 (трех) рабочих дней со дня их наступления (прекращения) с приложением нового Графика выполнения работ. Подрядчик не вправе требовать от Заказчика продления срока выполнения Работ в случае неуведомления, либо несвоевременного уведомления Заказчика о наступлении (прекращении) обстоятельств указанных в пункте 4.6 настоящих Особых условий.

4.8. При определении срока выполнения работ, Заказчик должен проверить свои предыдущие решения и, в случае обоснованности, пересмотреть срок выполнения работ. При этом, суммарный период времени, необходимый для выполнения Работ, должен быть в пределах общего периода времени, предусмотренного в первоначальном Графике выполнения Работ.

Статья 5. Условия по местному содержанию при выполнении Работ

5.1. Местное содержание в Работах содержит следующую информацию: процентное содержание стоимости товаров отечественных производителей, приобретаемых Подрядчиком для исполнения Договора, как напрямую, так и посредством заключения договоров субподряда; оплаты труда физических лиц-резидентов, нанятых Подрядчиком, как напрямую, так и посредством заключения договоров субподряда, от Цены Договора.

5.2. В течение 20 (двадцати) дней со дня подписания Договора, Подрядчик предоставляет Заказчику прогноз местного содержания в Работах (по форме, установленной в Приложении №3 к Договору).

5.3. Местное содержание в Работах (по формам, установленным в Приложениях №3 и №3.1 к Договору), Подрядчик предоставляет Заказчику в течение 20 (двадцати) дней со дня получения заключения государственной экспертизы по Проекту.

5.4. В течение 5 (пяти) дней после выполнения всего объема Работ, Подрядчик представляет Заказчику отчет по исполнению местного содержания в Договоре по форме, установленной в Приложениях №4 и №4.1 к

6-бап. Мердігердің құқықтары мен міндеттері

6.1. Мердігердің құқығы:

6.1.1. Тапсырыс берушімен алдын ала келісуін ескере отырып Қосымша мердігерлерді өз бетімен жал-дауға құқылы.

6.2. Мердігердің міндеті:

6.2.1. Жұмыстарды орындау үшін қажет отандық тауарды сатып алу, егер сондай тауарлар Қазақстан Республикасының аумағында өндірілсе, *(соның ішінде, тендерге қатысуға ұсынымның құрамында ұсынылған кепілдік міндеттеме бойынша).* Жұмыстарды орындау үшін қажет отандық тауарларды сатып алу бойынша кепілдік міндеттемелерді орындауды растау, жеткізушінің тауарға СТ-KZ нысанда сертификат көшірмесі, Жұмыстарды орындауды растайтын, сәйкес (соңғы)актісіне Тараптар кол қойғанға дейін Мердігермен ұсынылады.

6.2.2. Осы Ерекше жағдайлардың 12.8-12.14-тармақтарына сәйкес Тапсырыс берушінің Материалдарын Жұмыстарға қабылдау және пайдалану.

6.2.3. Мердігер қосымша мердігерлік ұйымдарды тарткан кезде олар жөнінде Тапсырыс берушінің келісімін алуға. Бұл орайда, қосымша мердігерлікке жиынтығында барлық мердігерлік жұмыстар құнының 2/3 (үштен екісінен) артығын тапсыруға жол берілмейді.

6.2.4. Шарттық құжаттардың ережелерін сақтауға және олардың бұзылғаны үшін жауап беруге.

6.2.5. Жұмыстарды орындаудың бүкіл кезеңі ішінде өзінің қызметкерлерінің (персоналының), сондай-ақ Қосымша мердігерлердің өртке қарсы шаралар, қауіпсіздік техникасы, экологиялық қауіпсіздік, қоршаған ортаны қорғау бойынша шаралар талаптарын орындауын қамтамасыз етуге міндеттенеді. Тапсырыс беруші Шартты орындау барысында және салдарынан Мердігер, Қосымша мердігерлер қызметкерлерінің қажет етілетін қауіпсіздік нормаларын сақтамауы нәтижесінде олардың өмірі мен денсаулығына зиян келтіру және/

Договору.

Статья 6. Права и обязанности Подрядчика

6.1. Подрядчик имеет право:

6.1.1. Самостоятельно нанимать Субподрядчиков с учетом их предварительного согласования с Заказчиком.

6.2. Подрядчик обязуется:

6.2.1. Приобрести отечественный товар, необходимых для выполнения работ, в случае, если такие товары производятся на территории Республики Казахстан *(в том числе, по гарантийному обязательству, представленному в составе заявки на участие в тендере)*. Подтверждением исполнения гарантийного обязательства по приобретению отечественных товаров, необходимых для выполнения Работ, является предоставление Подрядчиком до даты подписания Сторонами соответствующего (окончательного) акта, подтверждающего выполнение Работ, копии сертификатов формы СТ-KZ на товары.

6.2.2. Принять и использовать в Работах Материалы Заказчика в соответствии с пунктами 12.8-12.14 настоящих Особых условий.

6.2.3. Согласовывать субподрядные организации с Заказчиком, при их привлечении Подрядчиком. При этом, не допускается передача на субподряд в совокупности более 2/3 (двух третей) от стоимости всех подрядных работ, предусмотренных Договором.

6.2.4. Соблюдать условия Договорных документов и нести ответственность за их нарушения.

6.2.5. Обеспечить выполнение своими работниками (персоналом), а также Субподрядчиками, требований противопожарной безопасности, техники безопасности, экологической безопасности, охраны окружающей среды в течение всего периода выполнения Работ. Заказчик не несет ответственность за вред жизни и здоровью работников Подрядчика, Субподрядчика и/или нанесение ущерба их имуществу, возникшие в течение и вследствие выполнения Договора в результате несоблюдения ими требуемых норм безопасности.

немесе олардың мүлкіне залал келтіру үшін жауапты болмайды.

6.2.6. Мердігердің материалдардың сапасын растайтын құжаттаманы және, қажетті жағдайда, тиісті сертификаттарды ұсынады.

6.2.7. Егер Мердігер Тапсырыс берушінің ұсынған материалдарды, жабдықтарды және конструкцияларды артық шығындауы, жоғалтуы және/немесе зақымдауы салдарынан болған материалдық залалды Тапсырыс берушіге келтірген сәттен бастап 30 (отыз) күн ішінде залалды өтеуге немесе өз есебінен ұқсас материалдарды және конструкцияларды жеткізуді қамтамасыз етуге міндетті.

6.2.8. Шарт бойынша міндеттемелерді орындау кезінде Жұмыс істеу қауіпсіздігі техникасына толық жауап беруге.

6.2.9. Туындайтын тәуекелдерді сақтандыру шарттарын өз есебінен жасай отырып, Шартты орындау барысында және соның салдарынан туындайтын, Тапсырыс берушінің мүлкіне, Тапсырыс беруші қызметкерлерінің, өз қызметкерлерінің және Қосымша мердігер қызметкерлерінің меншігі мен денсаулығына шығын немесе залал келтіруге, сондай-ақ Тапсырыс беруші қызметкерлері мен өз қызметкерлерінің және Қосымша мердігер қызметкерлерінің қайтыс болуына байланысты барлық тәуекелдер үшін жауапты болуға.

6.2.10. Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындамауы салдарынан үшінші тұлғаға келтірілген залал үшін материалдық және өзге де түрде жауап беруге.

6.2.11. Объектіні пайдалануға қабылдауға дейін орындалған жұмыстарды, Объектіні, материалдарды, ресурстарды және басқа да позицияларды барлық залалдану, бүліну, жойылу түрлерінен қорғауды қамтамасыз етуге. Жоғарыда жазылғандарға байланысты Мердігер шеккен барлық шығындар Тапсырыс беруші тарапынан қосымша өтеуге жатпайды.

6.2.12. Барлық мүмкіншілігін және білімін пайдаланып, Жұмыстарды бақылауға және бағыттауға.

6.2.13. Заңнамаға сәйкес Жұмыстарды орындауға қажетті рұқсат қағаздарын, рұқсаттары мен лицензияларын алуға.

6.2.6. Представить на все Материалы Подрядчика документы подтверждающие качество и, в необходимых случаях, сертификаты соответствия.

6.2.7. В случае нанесения Заказчику материального ущерба вследствие перерасхода, утраты и/или повреждения Подрядчиком предоставленных Заказчиком материалов, оборудования и конструкций, возместить Заказчику ущерб или обеспечить поставку аналогичных материалов, оборудования и конструкций за свой счет в течение 30 (тридцати) дней с момента нанесения такого ущерба Заказчику.

6.2.8. Полностью отвечать за технику безопасности производства Работ при исполнении обязательств по Договору.

6.2.9. Нести ответственность за весь риск, который связан с убытками или нанесением ущерба имуществу Заказчика, собственности и здоровью работников Заказчика, своих работников и работников Субподрядчиков, а также гибелью работников Заказчика, своих работников и работников Субподрядчиков, и возникающий в течение и вследствие выполнения Договора, с заключением договоров страхования возникающих рисков за счет собственных средств.

6.2.10. Нести материальную и иную ответственность за нанесенный третьей стороне ущерб, вследствие выполнения своих обязательств по Договору.

6.2.11. До приемки Объекта в эксплуатацию, обеспечивать защиту выполненных работ, Объекта, материалов, ресурсов и прочих позиций, связанных с Работами, от всех видов ущерба, повреждения, уничтожения. Все затраты, понесенные Подрядчиком в связи с вышеизложенным, не подлежат дополнительному возмещению со стороны Заказчика.

6.2.12. Контролировать и направлять Работы, используя знания и все имеющиеся возможности.

6.2.13. Получить все необходимые допуски, разрешения и лицензии, необходимые для выполнения Работ, в соответствии с Законодательством.

6.2.14. Егер Тапсырыс беруші Мердігердің немесе қосымша мердігердің қызметкері болып табылатын адамды, себебін көрсете отырып, Объектіден кетіруді сұраса, бұл адамды 72 (жетпіс екі) сағаттың ішінде Учаскеден шығаруға, осыдан кейін бұл адамды Мердігер Шарт бойынша жұмыстарды орындауға тартуға тиісті емес.

6.2.15. Жұмыстарды орындау үшін өзіне қажетті Мердігердің материалдар, Техникалар және Құрал-саймандарды жеткізуді, сондай-ақ оларға техникалық қызмет көрсету мен жөндеуді қамтамасыз етуге. Мердігер Мердігердің Материалдарына, Техникасына және Құрал-саймандарына қатысты шығындар немесе залалдар тәуекелін өзіне алады.

6.2.16. Жеткізулерді тек қана Мердігер атына жүзеге асыруға. Ешбір жағдайда Тапсырыс беруші жеткізумен, өңдеумен, сақтаумен және тасымалдау құралдарының тұрып қалуымен байланысты шығындар үшін жауапкершілікті мойнына алуға тиісті емес.

6.2.17. Тапсырыс берушіге Материалдарды, Құрал-саймандарды және Техникаларды Учаскеге жеткізу кестесін ұсынуға.

6.2.18. Материалдарды және Құрал-саймандарды сақтау, қалау немесе катарлау үшін тек Тапсырыс берушімен рұқсат етілген алаңдарды (бөлмелерді) пайдалануға.

6.2.19. Учаске аумағын таза ұстауға. Учаскеден барлық құрылыс қоқысын жинауға және Учаскені жедел түрде тәртіпке келтіруге.

6.2.20. Учаскеге кіру құқығы жоқ тұлғаларды кіргізбеуге.

6.2.21. Объектіні пайдалануға қабылдау актісіне қол қойған сәтке дейін, барлық материалдық құндылықтарының, соның ішінде Тапсырыс берушінің материалдары мен жабдығының сақталуын, сондай-ақ Учаскені күзетуді қамтамасыз етуге. Жұмыстарды Тапсырыс берушіге тапсырғанға дейін жабдықтың сақталуы, сондай-ақ Объектілердің кездейсоқ қирауы мен бүліну қаупі үшін жауап беруге.

6.2.22. Учаскеде бірнеше мердігерлер болған жағдайда, өзінің жұмыстарын олармен үйлестіруге.

6.2.23. Тартылған қосымша мердігерлік ұйымдардың жұмыстарды орындауы үшін

6.2.14. Если Заказчик просит Подрядчика отстранить от выполнения работ на Объекте лицо, являющееся работником Подрядчика или Субподрядчика, указывая при этом причины, удалить это лицо с Участка в течение 72 (семидесяти двух) часов, после чего данное лицо не должно привлекаться Подрядчиком для выполнения Работ..

6.2.15. Обеспечить использование необходимых ему для выполнения Работ Материалов Подрядчика, Техники и Инструментов, их техническое обслуживание и ремонт. Подрядчик принимает на себя риск убытков или ущерба в отношении Материалов Подрядчика, Техники и Инструментов.

6.2.16. Осуществлять поставки исключительно на имя Подрядчика. Ни при каких обстоятельствах Заказчик не должен нести ответственность за расходы, связанные с поставкой, обработкой, хранением и оплатой простоя транспортных средств.

6.2.17. Предоставить Заказчику график доставки Материалов, Инструментов и Техники на Участок.

6.2.18. Для хранения, укладки или штабелирования Материалов и Инструментов использовать только площадки (помещения), санкционированные Заказчиком.

6.2.19. Содержать территорию Участка в чистоте, удалять с Участка весь мусор и оперативно приводить Участок в порядок.

6.2.20. Не допускать на Участок лиц, не имеющих права доступа.

6.2.21. Обеспечить сохранность всех материальных ценностей, в том числе материалов и оборудования Заказчика до момента подписания Акта приемки Объекта в эксплуатацию, а также охрану Участка. Нести ответственность за сохранность оборудования, а также за риск случайной гибели и повреждения Объектов до момента сдачи Работ Заказчику.

6.2.22. При наличии на Участке нескольких подрядчиков координировать свои работы с ними.

6.2.23. Своими силами и за свой счет произвести разделение рабочей документации

қажетті көлемде жұмыс құжаттамасын (сызбалар мен сметаларды) өз күшімен және өз есебінен бөлуге.

6.2.24.Учаскені мобилизациялаған күннен бастап 20 (жиырма) күн ішінде Астана қ. Тапсырыс берушінің Орталық аппаратында, және «Алматы» МГҚБ видеосигналды шығарып, құрылыс алаңды үздіксіз видеобақылауды өз есебінен және өз күшімен ұйымдастыру. Сонымен бірге видеобақылау құрылыс алаңның барлық аймағын қамтуы тиіс (бұрылма видеокамераны қолдану рұқсат етіледі).

6.2.25. Жұмыстардың сапасын бақылауды, сапа инспекциясына және жұмыстардың жеке түрлерін қабылдауға қатысу үшін Инженерді уақтылы хабарлауды, сондай-ақ Инженерді шақырмау немесе уақтылы емес хабарлау жағдайында сапа инспекциясын қайтадан өткізуді қамтамасыз етуге.

6.2.26. Орындалған жұмыстардың және пайдаланылатын Материалдардың сапасын өктын-өктын тексеруге. Сынақ өткізу (тексеру) кезінде Тапсырыс беруші Өкілінің болмауы, сонымен қатар Тапсырыс беруші Өкілінің сынақтарды (тексерулерді) өз бетімен өткізуі Мердігерді орындалған Жұмыстардың және пайдаланылатын Материалдардың сапасы үшін жауапкер-шіліктен босатпайды.

6.2.27. Қолданыстағы газқұбырларда жұмыс басталған күннен бастап жоспарланған айдан бұрын кешіктірмей, Жұмыстарды жүргізу барысында магистральдық газ құбырлардан тиісті өшіктіретін тауарлық газды сатып алу жөнінде өз бетімен газдың трейдерімен шарт жасау.

6.2.28. Аткарушылық құжаттаманы уақтылы ресімдеуге және Тапсырыс берушіге орындалған Жұмыстарды тапсыру күніне барлық қажетті Аткарушылық құжаттаманы беруге.

6.2.29. Жұмыстар аяқталғаннан кейін, Тапсырыс беруші жеткізген, бірақ Жұмыстарды орындау барысында Мердігер пайдаланбаған бұйымдарды, жабдықты және конструкцияларды, сондай-ак материалдарды Акт бойынша қайтаруға.

6.2.30. Кепілдік мерзімі ішінде Тапсырыс берушінің хабарламасын алған күннен бастап 5 (бес) күнің ішінде айқындалған жарамсыздықтарды көрсете отырып ақау-

(чертежей и смет) в объемах, необходимых для выполнения работ привлеченными Субподрядчиками.

6.2.24. В течение 20 (двадцати) дней со дня мобилизации на Участок, своими силами и за свой счет организовать непрерывное видеонаблюдение за строительной площадкой, с выводом видеосигнала в Центральный аппарат Заказчика в г.Астане, и в УМГ «Алматы». При этом, видеонаблюдением должна быть охвачена вся территория строительной площадки (допускается применение поворотных видеокамер).

6.2.25. Обеспечить контроль за качеством работ и своевременное извещение Инженера для участия в инспекции качества и в приемке отдельных видов работ, а также повторную инспекцию качества в случае неприглашения или несвоевременного извещения Инженера.

6.2.26. Производить периодические проверки качества выполненных работ и используемых Материалов. Отсутствие при испытаниях (проверке) Представителя Заказчика, равно как и самостоятельное выполнение Представителем Заказчика испытаний (проверок), не освобождает Подрядчика от ответственности за качество выполненных Работ и используемых Материалов.

6.2.27. Не позднее, чем за месяц до планируемой даты начала работ на существующих газопроводах, самостоятельно заключить с трейдером газа договор по закупке товарного газа, подлежащего стравливанию из магистральных газопроводов при проведении Работ.

6.2.28. Своевременно оформлять и к дате сдачи выполненных Работ предоставить Заказчику всю необходимую Исполнительную документацию.

6.2.29. По завершении Работ возвратить Заказчику по Акту изделия, оборудование и конструкции, а также материалы, предоставленные Заказчиком, но не использованные Подрядчиком в ходе выполнения Работ.

6.2.30. В период Гарантийного срока обеспечить, в течение 5 (пяти) дней с даты получения уведомления Заказчика, прибытие на Объект уполномоченного представителя

лық акітні жасау және қол қою үшін Объектіге Мердігердің уәкілетті өкілінің келуін қамтамасыз етуге міндеттенеді.

6.2.31. Мердігердің Жұмыстарды орындамауы, уақтылы емес немесе сапасыз орындауы Объектідегі апаттардың (жарылыс, өрт және т.б.) себебі болған жағдайда, және Тараптардың, сондай-ақ үшінші мүдделі емес тұлғалардың мамандарын қатыстырып тағайындалған комиссия қорытындысының нәтижелері бойынша бұл апатқа ұшыратқан Мердігердің әрекеттеріндегі кінәсі дәлелденсе, Мердігер Тапсырыс берушіге келтірілген залалдарды толық көлемде өтеуге міндеттенеді.

7-бап. Тапсырыс берушінің құқықтары мен міндеттері

7.1. Тапсырыс берушінің құқығы:

7.1.1. Кез-келген уақытта Шарттың орындалуының барысы туралы ақпаратты сұрауға *(қалу жағдайы, жұмыстарды орындау Кестесінен қалуын жою үшін қолданған шаралар).*

7.1.2. Мердігерге материалдардың атауын, көлемін және орынын көрсетіп хабарлама жолдау жолымен, Жұмыстарда Тапсырыс берушінің материалдарын пайдалануды бастамашылық жасайды.

7.1.3. Кез-келген уақытта, Мердігердің қызметіне араласпай, Жұмыстардың барысы мен сапасын тексеруге, сондай-ақ Жұмыстардың орындалу сапасына бақылауды жүзеге асыруға үшінші тұлғаларды қатыстыруға.

7.1.4. Егер Мердігер Жұмыс құнының дәлелдемесін (Шарттың 2.4-2.5-тармақтары), Жұмыстарды орындау кестесін (осы Ерекше жағдайлардың 4.1-4.3-тармақтары) және Жұмыстардағы жергілікті қамтуы жөнінде ақпаратты (осы Ерекше жағдайлардың 5.2-5.3-тармақтары) бермеген жағдайда және Жұмыстардың жылжуы бойынша апта сайын есептілік (осы Ерекше жағдайлардың 4.4-тармағы), сондай-ақ құрылыс алаңды үздіксіз видеобақылады ұйымдастыру бойынша Мердігердің талаптарын (осы Ерекше жағдайлардың 6.2.24 тармағы) және өшіктірілетін газды сатып алу туралы шартты жасау бойынша талаптарын (осы Ерекше жағдайлардың

Подрядчика для составления и подписания дефектного акта, с указанием сроков устранения выявленных неисправностей.

6.2.31. В случае, если невыполнение, несвоевременное или некачественное выполнение Подрядчиком Работ станет причиной аварий на Объекте (взрыв, пожар и т.п.) и, по результатам заключения комиссии, назначенной с привлечением специалистов Сторон, а также третьих незаинтересованных лиц, будет доказана вина Подрядчика в его действиях, повлекших за собой эту аварию, возместить Заказчику причиненные убытки в полном размере.

Статья 7. Права и обязанности Заказчика

7.1. Заказчик имеет право:

7.1.1. В любое время запрашивать информацию о ходе исполнения Договора (*причинах отставания, мерах предпринимаемых для устранения отставания от Графика выполнения Работ*).

7.1.2. Инициировать использование Материалов Заказчика в Работах, путем направления Подрядчику уведомления с указанием наименования, количества и места хранения материалов.

7.1.3. Во всякое время проверять ход и качество Работ, не вмешиваясь в деятельность Подрядчика, а также привлекать третьих лиц для осуществления контроля за качеством выполнения Работ.

7.1.4. Не допускать Подрядчика на Участок, приостановить выполнение Работ, не подписывать Акты выполненных этапов Работ, в случае не предоставления Подрядчиком Обоснования стоимости Работ (пункты 2.4-2.5 Договора), Графика выполнения Работ (пункты 4.1-4.3 настоящих Особых условий), информации по местному содержанию в Работах (пункты 5.2-5.3 настоящих Особых условий) и еженедельной отчетности по продвижению Работ (пункт 4.4 настоящих Особых условий), а также в случае неисполнения Подрядчиком требований по организации непрерывного видонаблюдения за строительной площадкой (пункт 6.2.24 настоящих Особых усло-

6.2.27 тармағы) орындамаған жағдайда Мердігерді Учаскеге кіргізбеуге, Жұмыстардың орындалуын тоқтатуға, орындалған Жұмыстар актісіне қол қоймауға.

7.1.5. Сапасын растайтын құжаттаманы және, қажетті жағдайда, тиісті сертификаттарды ұсынбаған жағдайда (осы Ерекше жағдайлардың 6.2.6-тармағы), орындалған Жұмыстар актісіне қол қоймауға.

7.1.6. Тиісті хабарламаны жіберіп, кез-келген уақытта Жұмыстарды орындауды тоқтатуға құқылы.

7.1.7. Мердігерден кез-келген уақытта Жұмыстардағы жергілікті қамтуына қатысты, соның ішінде Шарттың №5 және 5.1-қосымшаларында белгіленген нысан бойынша да ақпаратты сұрауға.

7.1.8. Жұмыстардағы жергілікті қамтуына қатысты қосымша ақпаратты, құжаттарды сұрауға.

7.1.9 Мердігердің қосымша мердігерлік ұйымдарынан жұмыстардағы жергілікті қамтуына қатысты ақпаратты сұрауға, бұл орайда Мердігер сұралатын ақпараттың берілуін қамтамасыз етуге тиісті.

7.1.10. Егер Техникалық жағдайлардан, Шарттық және Нормативтік құжаттардан ауытқу болса, ақауларды жоюға дейін, уақытша Жұмыстарды тоқтатуға немесе доғаруға..

7.1.11. Жобаның Кемшіліктеріне байланысты үшінші тұлға Талсырыс берушіге қойған талап-арыз бойынша Мердігерді іске қатысуға шақыруға құқылы.

7.2. Талсырыс берушінің міндеті:

7.2.1. Шартқа сәйкес орындалған жұмыстарды уақтылы қабылдауды жүргізуге.

7.2.2. Шартқа сәйкес орындалған жұмыстар үшін уақтылы төлем жүргізуге.

7.2.3. Белгіленген тәртіпте Жұмыстарды орындау кезеңінде Мердігермен бірлесіп орындалған жұмыстардың көлемдерін анықтауға және тиісті актілерге қол қоюға.

7.2.4. Жұмыс құнының дәлелдемесін қарап және келісуге, келіспеушілік болған жағдайда – Мердігерге оны алғаннан кейін 10 (он) күн ішінде түзету үшін қайтаруға.

7.2.5. Мердігерге Жұмыстарды өндіру үшін Учаскені тапсыруға.

вий) и требований по заключению договора по закупке стравливаемого газа (пункт 6.2.27 настоящих Особых условий).

7.1.5. Не подписывать Акты выполненных этапов работ в случае непредоставления документов подтверждающих качество и, в необходимых случаях, сертификатов соответствия (пункт 6.2.6 настоящих Особых условий)

7.1.6. В любое время приостановить выполнение Работ направив соответствующее уведомление.

7.1.7. В любое время запрашивать у Подрядчика информацию, касающуюся местного содержания в Работах, в том числе и по форме, установленной в Приложениях №5 и №5.1 к Договору.

7.1.8. Запрашивать дополнительную информацию, документы, касающиеся местного содержания в Работах.

7.1.9. Запрашивать информацию, касающуюся местного содержания в работах субподрядных организаций Подрядчика, при этом Подрядчик должен обеспечить предоставление запрашиваемой информации.

7.1.10. Временно приостановить или прекратить Работы до устранения брака, при условии отклонений от Технических условий, Договорных и Нормативных документов.

7.1.11. Привлечь Подрядчика к участию в деле по иску, предъявленному к Заказчику третьим лицом в связи с Недостатками Проекта.

7.2. Заказчик обязуется:

7.2.1. Своевременно произвести приемку выполненных работ согласно Договору.

7.2.2. Своевременно произвести оплату выполненных работ, согласно Договору.

7.2.3. В установленном порядке в период выполнения Работ совместно с Подрядчиком определять объемы выполненных работ и подписывать соответствующие акты.

7.2.4. Рассмотреть и согласовать Обоснование стоимости Работ, а в случае разногласий – возвратить Подрядчику для корректировки, в течение 10 (десяти) дней с даты его получения.

7.2.5. Передать Подрядчику Участок для производства Работ.

7.2.6. Мердігер қызметкерлеріне Учаскеге кіру рұқсатын қамтамасыз етуге міндеттенеді.

7.2.7. Шарттың жағдайларына және Заңнамаға сәйкес Тапсырыс берушімен орындауға тиісті жұмыстарды уақытылы орындау.

7.2.8. Егер Жобасымен Тапсырыс берушінің электр желілерін пайдаланып Жұмыстарды орындау көзделсе, Мердігерде электрмен жабдықтайтын ұйыммен шарт болғанда Мердігерге өзінің электр желілеріне қол жеткізуін қамтамасыз етуге міндеттенеді.

8-бап. Орындалатын Жұмыстардың сапасын бақылау

8.1. Тапсырыс берушінің атынан және ол берген өкілеттіктер шеңберінде орындалатын Жұмыстардың сапасын тексеру және бақылауды жүзеге асыру, Жұмыстар Шарттық құжаттарға және Техникалық жағдайларға сәйкес орындалуы үшін осы құжаттарға дұрыс түсінік берілуін қамтамасыз ету Инженердің міндеті болып табылады.

8.2. Орындалатын Жұмыстардың сапасын бақылауды қамтамасыз ету кезінде Инженер мыналарды жүзеге асырады:

8.2.1. Орындалатын Жұмыстардың, қолданылатын конструкциялардың, бұйымдардың, материалдар мен пайдаланылатын жабдықтың Нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкестігіне бақылау; монтаждау кезінде пайдаланылатын бұйымдар мен материалдардың сапасын растайтын құжаттарды (техникалық паспорттар, зертханалық және басқа да сынақтардың нәтижелері) ұдайы тексеріп отыру.

8.2.2. Мердігермен Жасырын жұмыстарды куәландыру және бағалау.

8.2.3. Мердігермен бірге монтажға тапсырылатын Жабдықтың сапасын тексеру және Мердігердің оны сақтауды қамтамасыз ету жөніндегі жағдайларды жасауын бақылау.

8.2.4. Жұмысшы және қабылдау комиссияларының жеке құрылғылар және горантар, Жұмыс түрлері және жабдықты қабылдаганда олардың сапасын тексеруіне қатысу.

8.2.5. Мердігердің орындалатын жұмыс-

7.2.6. Обеспечить персоналу Подрядчика доступ к Участку.

7.2.7. Своевременно выполнить работы, подлежащие выполнению Заказчиком в соответствии с условиями Договора и Законодательством.

7.2.8. Если Проектом предусмотрено выполнение Работ с использованием электросетей Заказчика, обеспечить доступ Подрядчику к своим электросетям, при наличии у Подрядчика договора с электроснабжающей организацией.

Статья 8. Контроль за качеством выполняемых Работ

8.1. Обязанностью Инженера является проверка и осуществление контроля качества выполняемых Работ от имени и в пределах полномочий, данных ему Заказчиком, обеспечение правильного толкования Договорных документов и Технических условий, с тем, чтобы Работы были выполнены в соответствии с этими документами.

8.2. При обеспечении контроля качества выполняемых Работ Инженером осуществляется:

8.2.1. Контроль за соответствием выполняемых Работ, применяемых конструкций, изделий, материалов и используемого оборудования требованиям Нормативных документов; постоянная проверка документов, удостоверяющих качество используемых при монтаже изделий и материалов (технических паспортов, результатов лабораторных и других испытаний).

8.2.2. Освидетельствование и оценка совместно с Подрядчиком Скрытых работ.

8.2.3. Проверка совместно с Подрядчиком качества передаваемого в монтаж оборудования и контроль над созданием Подрядчиком условий по обеспечению его сохранности.

8.2.4. Участие в проведении рабочими и приемочными комиссиями проверок качества отдельных конструкций и узлов, видов Работ и оборудования при их приемке.

8.2.5. Контроль исполнения Подрядчиком

тардың, өнімдердің, материалдар мен жабдықтың сапасы, жұмыстардың жекелеген түрлерін, құрылыстарды және тұтастай объектілерді қабылдау кезінде анықталған Кемшіліктерді уақтылы жою мәселелеріне қатысты мемлекеттік бақылау органдарының нұсқаулары мен үйғарымдарын орындауын бақылау.

8.3. Жұмыстардың сапасын бақылау Заңнаманың талаптарына сәйкес жүзеге асырылатын болады.

указаний и предписаний органов государственного контроля, относящихся к вопросам качества выполняемых работ, изделий, материалов и оборудования, своевременного устранения Недостатков, выявленных при приемке отдельных видов работ, сооружений и объектов в целом.

8.3. Контроль качества Работ будет осуществляться в соответствии с требованиями Законодательства.

9-бап. Жұмыстардағы Кемшіліктерді жою

9.1. Кемшіліктер анықталған жағдайда Тапсырыс беруші Мердігер өкілінің қатысуымен, оның қатысуынсыз болмай қалған жағдайында, тиісті ақаулық актісін жасайды. Актіде келісілгеннен:

- ақаулық акт жасалған күні және орны;

- Кемшіліктерді толық көрсетілуі және олардың туындау себептері;
- Тапсырыс берушінің Кемшіліктерді жою жөніндегі ескертулері мен талабы және т.б.;
- Кемшіліктер бойынша наразылықтарға байланысты мәні бар өзге де мән-жайлар;
- Мердігердің Кемшіліктерді жою мерзімі.

Ақаулық Акт Мердігерге факспен немесе тапсырыс хатымен жіберілуі мүмкін.

9.2. Мердігер ақаулық актісін жасаудан немесе қол қоюдан бас тартқан кезде, Кемшіліктерді растау үшін Тапсырыс беруші Кемшіліктерді белгілеу және олардың сипаты бойынша тиісті акт жасайтын уәкілетті орган өкілінің қатысуымен, сараптама қорытындысын Мердігерге хабарлай отырып, тәуелсіз білікті сараптау комиссиясын тағайындауға құқылы.

9.3. Кемшіліктерді анықтаған және ақаулық актіге қол қойған (немесе сараптама комиссиясы Кемшіліктерді белгілеу бойынша акт жасаған) жағдайда, Мердігер Тапсырыс берушімен келісілген мерзім ішінде осы Кемшіліктерді өз есебінен жоюға міндеттенеді.

9.4. Егер Мердігер Шарттық және Нормативтік құжаттардың талаптарын бұзып орындаған Жұмыстарды түзету бойынша өзінің міндеттемелерін орындамаса, сондай-

Статья 9. Устранение Недостатков в работах

9.1. При обнаружении Недостатков, Заказчик, с участием Представителя Подрядчика, а в случае его отсутствия без него, составляет соответствующий дефектный акт. В акте должно быть указано:

- дата и место составления дефектного акта;
- подробное указание Недостатков и причины вызвавшие их;
- замечания и требование Заказчика по устранению Недостатков и т.п.;
- прочие обстоятельства, имеющие значение в связи с претензией по Недостаткам;
- срок устранения Недостатков Подрядчиком.

Дефектный акт может быть направлен Подрядчику факсом или заказным письмом.

9.2. При отказе Подрядчика от составления или подписания дефектного акта, для подтверждения Недостатков, Заказчик вправе назначить независимую экспертную комиссию с участием представителя уполномоченного органа, которая составляет соответствующий акт по фиксированию Недостатков и их характеру, с уведомлением Подрядчика о результатах экспертизы.

9.3. В случае обнаружения Недостатков и подписания дефектного акта (или составления экспертной комиссией акта по фиксированию Недостатков), Подрядчик обязуется в согласованные с Заказчиком сроки и за свой счет принять меры по устранению этих Недостатков.

9.4. Если Подрядчик не выполняет свои обязательства по исправлению работ, выполненных с нарушением требований Договорных и Нормативных документов, а

ақ егер Мердігер Шарттық құжаттамаға сәйкес Жұмыстарды аяқтауға қабілетсіз болса, Тапсырыс беруші жазбаша ұйғарымымен Мердігерге Жұмыстарды толығымен немесе оның бөлігін тоқтату себебін жоюға дейін тоқтату туралы өкім беруі мүмкін.

9.5. Егер Мердігер ақаулық актісінің (немесе Кемшіліктерді белгілеу бойынша сараптама комиссиясының актісінің) ұйғарымдарын орындамаса, Тапсырыс беруші Мердігерді жазбаша ескерткеннен кейін дербес немесе үшінші тұлғаларды қатыстыра отырып Кемшіліктерді жою бойынша шараларды қолдануға құқылы. Осы Кемшіліктерді жоюға байланысты Тапсырыс берушінің барлық шығындары Тапсырыс беруші шотты ұсынған күннен бастап 30 (отыз) күннің ішінде Мердігермен төленуі тиіс.

9.6. Жобасының негізінде Объектіні салу барысында, сондай-ақ Объектіні пайдалану барысында анықталған Кемшіліктерді қоса алғанда, Жобасының кемшіліктері үшін жауап береді.

9.7. Жобасында Кемшіліктер анықталған кезде, Мердігер Тапсырыс берушінің талабымен Жобасын ақысыз қайта жасауға, соның негізінде салынған Объектіні түзетуге, сондай-ақ келтірілген шығындарды Тапсырыс берушіге толық көлемінде өтеп беруге міндетті.

10-бап. Жұмыстарды тапсыру-қабылдау

10.1. Жобасын әзірлеу аяқталғаннан кейін, оны уәкілеттенген мемлекеттік органдарға келісуге тапсыру алдында Мердігер қағаз тасушыда 2 (екі) данада және электронды тасушыда (редакцияланатын форматта) 1 (бір) дана орыс тілінде орындалған Жобасының алдын ала нұсқасын Тапсырыс берушінің қарауына береді.

10.2. Жобасының алдын ала нұсқасын алған күннен бастап 20 (жиырма) күнтізбелік күннің ішінде Тапсырыс беруші оны карайды және келіседі, не Кемшіліктер тізбесімен және оларды жою мерзімдерімен бірге дәлелді бас тарту береді. Мердігер сондай Кемшіліктерді 10 (он) күнтізбелік күннің ішінде жоюға тиіс.

также, если Подрядчик оказывается неспособным выполнить Работы до конца в соответствии с Договорной документацией, Заказчик письменным предписанием может отдать распоряжение Подрядчику об остановке Работ в целом или их части до устранения причин остановки.

9.5. Если Подрядчик не выполняет предписания дефектного акта (или акта экспертной комиссией по фиксированию Недостатков), то Заказчик, после письменного уведомления Подрядчика, вправе самостоятельно или с привлечением третьих лиц принять меры по устранению Недостатков. Все расходы Заказчика, связанные с устранением этих Недостатков, должны быть оплачены Подрядчиком в течение 30 (тридцати) дней с даты выставления счета Заказчиком.

9.6. Подрядчик несет ответственность за Недостатки Проекта, включая Недостатки, обнаруженные как в ходе строительства на его основе Объекта, так и в процессе эксплуатации Объекта.

9.7. При обнаружении Недостатков в Проекте, Подрядчик, по требованию Заказчика, обязан безвозмездно переделать Проект, исправить Объект, построенный на его основе, а также возместить Заказчику причиненные убытки в полном объеме.

Статья 10. Сдача-приёмка работ

10.1. После завершения разработки Проекта, до передачи его на согласование в уполномоченные контролирующие органы, Подрядчик представляет на рассмотрение Заказчику предварительный вариант Проекта, выполненный на русском языке, в 2 (двух) экземплярах на бумажном носителе и 1 (одном) экземпляре на электронном носителе (в редактируемом формате).

10.2. Заказчик, в течение 20 (двадцати) календарных дней со дня получения предварительного варианта Проекта, согласовывает его, либо представляет обоснованный отказ с перечнем Недостатков и сроков их устранения. Подрядчик должен устранить такие Недостатки в течение 10 (десяти) календарных дней.

10.3. Мердігер Жобасының Кемш-ліктерін өз қаражаты есебінен жояды. Кемшіліктерді жойғаннан кейін Жобасын қайтадан келісуге беру бастапқы келісуге белгіленген тәртіпте жүзеге асырылады

10.4. Тапсырыс берушінің Жобасын қарау мерзімдері және Мердігердің Жобасы бойынша кемшіліктерді жою мерзімдері Шарттың 4-бабында көрсетілген Жұмыстарды орындаудың жалпы мерзіміне қосылады.

10.5. Жобасының алдын ала нұсқасын Тапсырыс беруші келіскеннен кейін Мердігер уәкілетті бақылаушы органдардың Жобасын келісуін және Жобасына мемлекеттік сараптаманың оң қорытындысын алғанға дейін сүйемелдеуді қамтамасыз етеді.

10.6. Жобаның мешігінің құқығы және ерекше құқықтары Жобаларды әзірлеу бойынша жұмыстардыі төлемін өтеген соң Тапсырыс берушіге өтеді.

10.7. Орындалған жұмыс кезеңдерінің актілері Мердігер «Алматы» МГҚБ-ға қол қоюға ұсынылады.

10.8. Тапсырыс беруші Мердігердің орындаған жұмыстарын қабылдайды және Орындалған жұмыстар актілеріне 10 (он) күн ішінде қол қояды, немесе Кемшіліктер тізбесін және оларды жою мерзімін көрсете отырып, негізделген бас тартуды ұсынады.

10.9. Объектінің пайдалануға қабылдауға дайындығын тексеру, соның ішінде қайталама сынақтарды өткізу тәртібі, олар қажет болған жағдайда Жобасымен анықталуы тиіс.

10.10. Шарттың құжаттарымен көзделген барлық Объектілер бойынша Объектіні пайдалануға қабылдау актілеріне қол қою Мердігермен Жұмыстарды толық орындағанын растайды.

11-бап. Кепілдік міндеттемелер

11.1. Мердігер Тапсырыс берушіге үшінші тұлғаның Жобасының негізінде Объектілердің құрылысын шектеуге немесе кедергі жасауға құқығы болмайтынына кепілдік береді.

11.2. Мердігер Тапсырыс берушіге Жұмыстарды Шартта көзделген мерзім-

10.3. Устранение Недостатков Проекта производится Подрядчиком за счет собственных средств. Повторное представление Проекта на согласование после устранения Недостатков осуществляется в порядке, установленном для первоначального согласования.

10.4. Сроки рассмотрения Заказчиком Проекта и сроки устранения Подрядчиком Недостатков Проекта включаются в общий срок выполнения Работ, указанный в статье 4 Договора.

10.5. После согласования Заказчиком предварительного варианта Проекта, Подрядчик обеспечивает согласование Проекта уполномоченными контролирующими органами и выполняет сопровождение государственной экспертизы Проекта – до получения положительного заключения.

10.6. Право собственности и исключительные права на Проект переходят к Заказчику после оплаты работ по разработке Проекта.

10.7. Акты выполненных этапов работ представляются Подрядчиком на подписание в УМГ «Алматы».

10.8. Заказчик осуществляет приемку выполненных Подрядчиком работ и подписывает в течение 10 (десяти) дней Акты выполненных этапов работ, либо представляет обоснованный отказ с перечнем Недостатков и сроков их устранения.

10.9. Порядок проверки готовности Объекта к приемке в эксплуатацию, в том числе проведения повторных испытаний, в случае возникновения в них необходимости, должен быть определен Проектом.

10.10. Подписание Актов приемки Объекта в эксплуатацию по всем Объектам, предусмотренным Договорными документами, подтверждает полное выполнение Работ Подрядчиком.

Статья 11. Гарантийные обязательства

11.1. Подрядчик гарантирует Заказчику отсутствие у третьих лиц права воспрепятствовать или ограничивать строительство Объектов на основе Проекта.

11.2. Подрядчик гарантирует Заказчику выполнение Работ в сроки, предусмот-

дерде орындауға кепілдік береді.
11.3. Мердігер Жұмыстардың Шарттың №2-қосымшасы – Техникалық сипаттамаға сәйкес орындалуына кепілдік береді.
11.4. Мердігер Тапсырыс берушіге, Шарт бойынша олардың қолданылған Материалдары, бұрын қолданбағанына, Нормативті құжаттардың техникалық мәліметтеріне сәйкес және олардың жақсы сапасына, ақаусыздығына кепілденеді.
11.5. Мердігер Жұмыстар нәтижелерінің сапасына кепілдік береді. Жұмыстар нәтижелерінің сапасына кепілдік Жұмыстар нәтижелерін құрайтын барлық элементтерге таралады.
11.6. Объектіні пайдалануға қабылдау актісіне қол қойылған күннен бастап Жұмыстар нәтижелері сапасының кепілдік мерзімі 36 (отыз алты) айды құрайды.
11.7. Мердігер Кепілдік мерзімі шеңберінде айқындалған Кемшіліктер үшін, егер олардың Объектінің немесе оның бөліктерінің қалыпты тозуы, оны пайдалану ережелерін бұзғаны немесе Тапсырыс берушімен немесе ол қатыстырған үшінші тұлғаларымен әзірленген оны пайдалану бойынша нұсқаулықтардың дұрыс еместігі, Мердігер жүзеге асырмаған өзгертулер; Объектіні Тапсырыс берушінің немесе ол қатыстырған үшінші тұлғалардың тиісті түрде жөндемегені; Тапсырыс берушінің Объектіні тиісті түрде күзетпегені салдарынан туындағанын дәлелдемесе, жауапты болады.
11.8. Кепілдік мерзімі ішінде Мердігер Тапсырыс берушімен келісілген мерзімде өз күшімен және өз есебінен барлық Кемшіліктерді жоюды қамтамасыз етеді.
11.9. Кепілдік мерзімінің барысы Мердігер жауап беретін Кемшіліктер салдарынан Объект пайдаланыла алмаған уақытқа тоқтатылады.

12-бап. Жұмыстарды жүргізу кезінде қолданылатын материалдар және құрал-саймандар

12.1. Объектілердің құрылысы үшін қажет материалдардың тізімі Жобамен белгіленеді.
12.2. Материалдары Нормативтік құжат-

ренные Договором.
11.3. Подрядчик гарантирует выполнение Работ в соответствии с Технической спецификацией – Приложением №2 к Договору.
11.4. Подрядчик гарантирует Заказчику, что Материалы, используемые им по Договору, будут не бывшие в употреблении, без дефектов, хорошего качества и соответствовать их техническим данным, Нормативным документам.
11.5. Подрядчик гарантирует качество результатов Работ. Гарантия качества результатов Работ распространяется на все элементы, составляющие результаты Работ.

11.6. Гарантийный срок качества результатов Работ составляет 36 (тридцать шесть) месяцев со дня подписания Акта приемки Объекта в эксплуатацию.
11.7. Подрядчик несет ответственность за Недостатки, обнаруженные в пределах Гарантийного срока, если не докажет, что они возникли вследствие: нормального износа Объекта или его частей; нарушения правил его эксплуатации или неправильности инструкций по его эксплуатации, разработанных Заказчиком или привлеченными им третьими лицами; модификаций, осуществленных не Подрядчиком (Субподрядчиком); ненадлежащего ремонта Объекта, произведенного Заказчиком или привлеченными им третьими лицами; ненадлежащей охраны Объекта Заказчиком.

11.8. В течение Гарантийного срока своими силами и за свой счет Подрядчик обеспечит, в согласованные с Заказчиком сроки, устранение всех Недостатков.
11.9. Течение Гарантийного срока приостанавливается на все время, на протяжении которого Объект не мог эксплуатироваться вследствие Недостатков, за которые отвечает Подрядчик.

Статья 12. Материалы и инструменты, используемые при производстве работ

12.1. Перечень материалов, необходимых для строительства Объектов, определяется Проектом.
12.2. Качество и количество Материалов

тардың талаптарына сай болуы және Объектінің пайдалануға қосқан күнінен басталатын кепілдік мерзімі бойында Объектінің іркіліссіз және тоқтаусыз жұмысын қамтамасыз етуі керек.

12.3. Қазақстан Республикасында міндетті түрде сертификаттауға жататын өнімдер тізіміне енетін Жинақтамалардың, Материалдар және Құрал-саймандардың тиісті сертификаттары болуы тиіс.

12.4. Мердігердің материалдар орыс тіліндегі пайдаланушылық және жөндеу құжаттамасымен сүйемелденуі тиіс, олар Объектіні пайдалануға енгізу сәтіне соңғы түрде ұсынылады.

12.5. Мердігердің материалдар Мердігермен және Тапсырыс берушімен бірге тексеріледі. Мұндай тексеру тиісті актімен куәланды-рылуы тиіс. Мердігердің Материалдарға байланысты кез-келген Кемшіліктер актіде нақты түрде тіркелуі тиіс.

12.6. Мердігердің материалдарды тексергеннен кейін, Жұмыстарды орындау барысында, Мердігер оларды сақтауға және өңдеуге толық жауапты, сондай-ақ олар бұзылған немесе жоғалған жағдайда толық жауапты болады.

12.7. Мердігер Тапсырыс берушіге жүктің келуі туралы тиісті түрде хабарлағанда, Тапсырыс беруші өкілі жүк келген кезде жоқ болған жағдайда, кейіннен осы Шартта айтылған тәртіпте Актілерді дайындап және тапсырып, келген жүкті түсіруді, қоймалауды Мердігер өз бетімен жүзеге асырады.

12.8. Тапсырыс берушінің пікірі бойынша Жұмыстарда пайдалануы мүмкін Тапсырыс берушінің Материалдары бар туралы хабарламаны Тапсырыс берушіден алғаннан кейін, Мердігер олардың сапасын тексеруіне қатысуға байланысты өзінің шығындарының есебін Тапсырыс берушіге жолдайды.

Шығындарды өтеуге арналған Тапсырыс берушінің келісімін алғаннан кейін, Мердігер арналған хабарламада көрсетілген материалдардың Жұмысқа сәйкестігін Тапсырыс берушімен бірге Мердігердің Өкілінің қатысуымен бірге қамтамасыз етеді.

Тараптардың тексеру нәтижелері бойынша

должно соответствовать требованиям Нормативных документов и обеспечить бесперебойную и безотказную работу Объекта в течение Гарантийного срока – с даты приемки Объекта в эксплуатацию.

12.3. Материалы и Инструменты, внесенные в перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации в Республике Казахстан, должны иметь соответствующие сертификаты.

12.4. Материалы Подрядчика должны сопровождаться эксплуатационной и ремонтной документацией на русском языке, которая в окончательном виде предоставляется к моменту сдачи Объекта в эксплуатацию.

12.5. Материалы Подрядчика проверяются совместно Заказчиком и Подрядчиком. Такая проверка должна быть засвидетельствована соответствующим актом. Любые Недостатки применительно к Материалам Подрядчика должны быть четко зафиксированы в акте.

12.6. После проверки Материалов Подрядчика, Подрядчик несет полную ответственность за их обработку и хранение в процессе выполнения Работ, а также несет полную ответственность, в случае их утраты или повреждения.

12.7. В случае отсутствия представителя Заказчика в момент прибытия груза, при надлежащем его уведомлении Подрядчиком о прибытии груза, разгрузка и складирование прибывших грузов осуществляется Подрядчиком самостоятельно, с последующей подготовкой и передачей Актов в оговоренном Договором порядке.

12.8. После получения от Заказчика уведомления о наличии Материалов Заказчика, которые, по мнению Заказчика, могут быть использованы в Работах, Подрядчик направляет в адрес Заказчика расчет своих затрат, связанных с участием в проверке их качества.

После получения от Заказчика согласия на возмещение расходов, Подрядчик обеспечивает участие Представителя Подрядчика в совместной с Заказчиком проверке указанных в уведомлении материалов на предмет их соответствия цели Работ.

По результатам проверки, Стороны оформ-

Тапсырыс берушінің материалдарын тексеру актісін ресімдейді.

12.9. Жұмысқа сәйкес Тапсырыс берушінің материалдарды тексеру актісімен расталған Тапсырыс берушінің материалдары, Жұмыстарды орындау орынына Мердігермен өз бетімен жеткізіледі.

12.10. Тапсырыс берушінің материалдарын, құрылыс алаңға жөнелту үшін Мердігердің көлігіне оларды жүктеудің алдында, Мердігерге қабылдау-тапсыру актісін ресімдеп беріледі.Тапсырыс берушінің Материалдарының қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылғаннан кейін, Мердігер Жұмыстарды орындау барысында өңдеуге және сақтауға толық жауапкер-шілікті алады, сондай-ақ олар жоғалғанда немесе бұзылғанда толық жауапкершілікті алады.

12.11. Жұмыстарды орындау орынына осы Ерекше жағдайлардың 12.10-тармақтарында көрсетілген Тапсырыс берушінің материалдары жеткізілгеннен кейін, тасымалдау кезінде алынған ақауларудың жоқтығына тексеруді жүзеге асырады. Тексеру нәтижелері екі тарапты актімен ресімделеді.

12.12. Осы Ерекше жағдайлардың 12.9-12.11-тармақтарына сәйкес Тапсырыс берушінің Материалдары Мердігермен қабылданғаннан кейін, Шарттың Мердігерлердің Материалдары бөлігіне Тапсырыс берушінің Материалдарын бөлігіне өзгертулер енгізіледі.

12.13. Тапсырыс берушінің Материалдарын тексеруге қатысуға байланысты Мердігердің Шығындары, Тапсырыс берушінің тарапы жағынан шығынды өтеуге тиісті:

12.13.1. Тапсырыс берушінің Материалдарын Жұмыста пайдалануға байланысты Шарттың бағасы азаюға тиісті болатын сомадан шегеру жолымен Жұмыста пайдалануға жарайтын Тапсырыс берушінің Материалдары танылған жағдайда.

12.13.2. Тапсырыс берушінің атына Мердігермен шотты үсіну жолымен Жұмыстарда пайдаланатын жарамсыз Тапсырыс берушінің материалдары танылған жағдайда. Мұндай шот үсінілген күннен бастап 30 (отыз) жұмыс күнінің ішінде Тапсырыс берушімен өтелуі тиіс.

12.14. Тапсырыс берушінің Материалдарын жеткізу бойынша Мердігердің шығын-

ляют Акт проверки Материалов Заказчика.

12.9. Материалы Заказчика, признанные Актом проверки Материалов Заказчика соответствующими цели Работ, самостоятельно доставляются Подрядчиком к месту выполнения Работ.

12.10. Материалы Заказчика, перед их погрузкой на транспорт Подрядчика для отправки на строительную площадку, передаются Подрядчику с оформлением акта приема-передачи. После подписани акта приема-передачи Материалов Заказчика, Подрядчик несет полную ответственность за их обработку и хранение в процессе выполнения Работ, а также несет полную ответственность, в случае их утраты или повреждения.

12.11. После доставки Материалов Заказчика, указанных в пункте 12.10. настоящих Особых условий, к месту выполнения Работ, производится их проверка на предмет отсутствия повреждений, полученных во время транспортировки. Результаты проверки оформляются двусторонним актом.

12.12. После приемки Подрядчиком Материалов Заказчика в соответствии с пунктами 12.9-12.11 настоящих Особых условий, в Договор вносятся изменения в части замены Материалами Заказчика части Материалов Подрядчика.

12.13. Расходы Подрядчика, связанные с участием в проверке Материалов Заказчика, подлежат возмещению со стороны Заказчика:

12.13.1. в случе признания Материалов Заказчика пригодными к использованию в Работах – путем их вычета из суммы, на которую должна быть уменьшена Цена Договора в связи с использованием в Работах Материалов Заказчика.

12.13.2. в случе признания Материалов Заказчика непригодными к использованию в Работах – путем выставления Подрядчиком счета в адрес Заказчика. Такой счет должен быть оплачен Заказчиком в течение 30 (тридцати) рабочих дней со дня выставления.

12.14. Расходы Подрядчика по доставке Материалов Заказчика к месту выполнения

дары Тапсырыс берушінің Материалдарын Жұмыста пайдалануға байланысты Шарттың бағасы азаюға тиісті болатын сомадан шегеру жолымен Тапсырыс берушінің тарапынан өтелуге жатады.

Работ подлежат возмещению со стороны Заказчика путем их вычета из суммы, на которую должна быть уменьшена Цена Договора в связи с использованием в Работах Материалов Заказчика.

13-бап. Өзге де жағдайлар

13.1. Жұмыстардың барлық Атқару құжаттамасы Тапсырыс берушінің меп-шігі болып табылады. Мердігер Тапсырыс берушінің жазбаша келісімінсіз, соның ішінде Шарттың қолданылуы тоқтаған жағдайда да Атқару құжаттамасын сатуға немесе беруге, оның деректерін үшінші тарапқа жариялауға құқығы емес.

Статья 13. Прочие условия

13.1. Вся Исполнительная документация на Работы является собственностью Заказчика. Подрядчик не имеет права продать или передать Исполнительную документацию, разгласить ее данные третьей стороне без письменного разрешения Заказчика, в том числе и после прекращения действия Договора.

ТАРАПТАРДЫҢ ҚОЛДАРЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІДЕН:
«ИНТЕРГАЗ ОРТАЛЫҚ АЗИЯ» АҚ
«АЛМАТЫ ФИЛИАЛЫ
ДИРЕКТОРЫ

Омарбеков Ш.М.

Мердігер:
«Энергохолдинг-А» ЖШС
Директоры

Молдабеков Е.К.

ПОДПИСИ СТОРОН

ОТ ЗАКАЗЧИКА:
ДИРЕКТОР
ФИЛИАЛА УМГ «АЛМАТЫ»
АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»

От Подрядчика:
Директор
ТОО «Энергохолдинг-А»

Приложение №2
к Договору № 016-05-16Р
от «23**»** июня **2016 г.**

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ К ТЕНДЕРУ

«Комплексные работы по строительству «под ключ»
(Строительство АГРС и газопровода отвода до г.Есик)

1 Предмет работ

Проектирование и строительство объектов для газоснабжения потребителей Балтабайского и Есикского сельских округовЕнбекшиказахского района Алматинской области, включая газопровод-отвод от магистрального газопровода (далее – МГ) «Казахстан-Китай» и автоматическую газораспределительную станцию (далее – АГРС) «Есик».

2 Обоснование производства работ

Строительство АГРС «Есик» позволит газифицировать Балтабайский и Есикскийсельские округаЕнбекшиказахского района Алматинской области, а также город Есик, что даст новый импульсразвитию в районе малого и среднего бизнеса, отраслей промышленности, а также созданию новых рабочих мест.

3 Основные требования к проектированию

3.1 Состав объектов, подлежащих проектированию

В Проекте «Строительство АГРС и газопровода отвода до г.Есик» должны быть учтены следующие объекты:

- газопровод-отвод от МГ «Казахстан-Китай»,
- АГРС «Есик».

Состав основных и вспомогательных сооружений проектируемых объектов принять в соответствии с нормами технологического проектирования, действующим в Республике Казахстан, а также с учетом технических условий ТОО «Азиатский газопровод» на присоединение к действующему МГ «Казахстан-Китай».

3.2 Особые требования к газопроводу-отводу от МГ «Казахстан - Китай»

Место врезки газопровода-отвода к АГРС «Есик» в МГ «Казахстан-Китай» определить при выборе на местности, совместно с представителями УМГ «Алматы». Дату врезку и время уточнить по режиму работы МГ «Казахстан-Китай».

Предусмотреть прокладку газопровода-отвода подземным способом.

Трасса газопровода-отвода должна быть согласована с заинтересованными организациями, контролирующими и местными исполнительными органами.

Пропускная способность газопровода-отводадолжна быть определена с учетом перспективы расширения АГРС.

3.3 Особые требования к АГРС

3.3.1 Технологические параметры работы АГРС

Таблица №1

№	Наименование	Единицы измерения	Значение
1	*2*	*3*	*4*
1	Производительность	$нм^3$/час	50 000
1	*2*	*3*	*4*
2	Давление на входе	МПа	9,8
3	Давление газа на выходе:	МПа	0,6
4	Срок эксплуатации	лет	не менее 30

3.3.2 Выбор оборудования

3.3.2.1 Предусмотреть использование апробированных прогрессивных энерго-эффективных технологий, обеспечивающих заданную производительность АГРС и высокий уровень автоматизации производственных процессов, соответствующих требованиям промышленной, пожарной и экологической безопасности.

3.3.2.2 Предусмотреть использование АГРС, произведенной в Республике Казахстан.

3.3.2.3 Выбор оборудования АГРС осуществить совместно с Заказчиком – по итогам сравнения различных вариантов и параметров АГРС, по следующим критериям оценки:

- требуемый объем капитальных вложений,
- КПД оборудования,
- эмиссии в окружающую среду в период строительства и эксплуатации,
- эксплуатационные затраты,
- доступность сервисного обслуживания и ремонта,
- унификация с оборудованием и техническими решениями, принятыми в газотранспортной системе Заказчика.

3.3.2.4 Предлагаемое оборудование импортного производства должно иметь соответствующие международные и отечественные сертификаты, подтверждающие правомочность их применения на территории Республики Казахстан.

3.3.2.5 Предусмотреть аварийный запас материалов и оборудования в соответствии с требованиями нормативных документов, действующих в Республике Казахстан.

3.3.3 Размещение АГРС

Размещение АГРСопределить по согласованию с местными исполнительными органами и Алматинским филиалом АО «КазТрансГаз Аймак»

3.3.4 Охранный кран АГРС

Предусмотреть автоматическое дистанционное управление охранным краном АГРС от системы автоматического управления (далее – САУ) АГРС, с сохранением приоритета ручного управления, в том числе при выходе из строя САУ АГРС.

3.3.5 Исполнение АГРС

Предусмотреть блочно-комплектное исполнениеАГРС, с обогревом блоков.

3.3.6 Узел переключения

Предусмотреть установку запорной арматуры на входе и выходе АГРС под навесом.

Обводная линия должна быть оснащена по ходу газа отключающим краном с дистанционно управляемым приводом и задвижкой с ручным приводом.

3.3.7 Узел предотвращения гидратообразований

Предусмотретьподогреватели газас промежуточным теплоносителем.

3.3.8 Узел одоризации газа

Подачаодорантадолжна осуществляться как с автоматической (основной режим работы), так и с ручной регулировкой.

3.3.9 Узел редуцирования

Предусмотреть:
- установку узла редуцирования в отапливаемом блок-контейнере,
- линию малых расходов для работы в начальный период эксплуатации АГРС.

3.3.10 Узел подготовки импульсного (питающего) газа

Устройство очистки и осушки импульсного и командного газа систем защиты, автоматического регулирования и управленияпредусмотреть на базе фильтров-осушителей.

3.3.11 Узел учета газа

3.3.11.1 Измерение расхода и количества газа предусмотреть за узлом редуцирования,с помощью ультразвуковых счетчиков корпусного исполнения.

3.3.11.2 Предусмотреть дополнительный измерительный трубопровод с ультразвуковым счетчиком корпусного исполнения для измерения малых расходов в начальный период эксплуатации АГРС.

3.3.11.3 Основные метрологические характеристики:

- максимальная относительная погрешность ультразвукового преобразователя расхода – не более 1%;
- основная приведенная погрешность измерения абсолютного (избыточного) давления – невыше ±0,1%;
- основная абсолютная погрешность измерения температуры газа – не выше ±0,3°С;
- основная относительная погрешность корректора расхода газа – не более 0,01%.

3.3.11.4 Основные метрологические требования к ультразвуковому преобразователю расхода:

- первичная поверка должна быть выполнена на специализированном метрологическом стенде с природным газом в качестве рабочей среды под испытательным давлением, максимально близким к рабочему, при этом должно соблюдаться следующее требование 0,5Ptest<Рраб<2Ptest;
- наличие внесенной в Реестр ГСИ РК методики выполнения измерений;

- методика поверки должны предусматривать, в том числе, возможность имитационного метода.

3.3.11.5 Ультразвуковой преобразователь расхода должен иметь штатное программное обеспечение, позволяющее осуществлять оперативную диагностику и проверку технического состояния расходомера с визуализацией основных параметров.

3.3.11.6 В измерительном трубопроводе возле ультразвукового преобразователя расхода предусматривают дренажные и (или) продувочные отверстия для удаления твердых осадков и жидкостей.

3.3.11.7 Первичные преобразователи избыточного (абсолютного) давления и температуры должны располагаться в термостатированном модуле. Конструкция модуля должна обеспечивать удобство технического обслуживания преобразователей и проведение калибровки. Соединительные линии первичных преобразователей давления должны быть теплоизолированы и иметь обогрев.

3.3.11.8 Конструкция ультразвукового преобразователя расхода должна обеспечивать:

- количество акустических лучей не менее четырех;
- прямой участок измерительного трубопровода (перед ультразвуковым преобразователем расхода по ходу газа) до ближайшего местного сопротивления не менее 30D;
- простой способ снятия/установки ультразвукового преобразователя расхода.

3.3.11.9 Корректор расхода газа и первичные преобразователи должны иметь степень защиты, обеспечиваемую оболочкой не ниже IP 65, и взрывозащищенное исполнение 1ExibIIBT3x.

3.3.11.10 Корректор расхода газа должен обеспечивать:

- определение количества и расхода природного газа в объемных единицах и единицах энергосодержания, приведенных к нормальным условиям согласно ГОСТ 2939-63;
- архивирование данных(значений расхода газа и основных параметров потока):
  - часовые значения – неменее 32 суток,
  - суточные значения – неменее 63 суток,
  - месячные значения – неменее 12 месяцев;
- фиксация изменений параметров конфигурации измерительной системы с глубиной не менее 240 событий;
- фиксация нештатных ситуаций (неисправностей) с глубиной не менее 240 событий;
- защиту от несанкционированного доступа и проникновения к внутренним модулям вычислителя и к разъемам входных сигналов;
- возможность подключения автоматизированных хроматографов, анализаторов, гигрометров;
- передачу данных в САУ АГРС и существующую систему **«SCADA учета расхода газа с АГРС АО «Интергаз Центральная Азия»**. Характеристики канала передачи данных в эту систему должны быть согласованы с Заказчиком.

3.3.11.11 Система гарантированного энергоснабжения должны обеспечивать работу узла учёта газа (при сохранении всех функций) в течение 7 суток после пропадания сетевого напряжения.

3.3.11.12 Все средства измерений, должны иметь действующие сертификаты об утверждении типа, подтверждающие прохождение государственных испытаний согласно СТ РК. Средства измерения, производства стран СНГ, должны пройти процедуру признания в соответствии с ПМГ 06-2001.

3.3.11.13 Условия проведения первичной поверки средств измерений узла учета газа согласуются с Заказчиком.

3.3.12 Система автоматизации

При отсутствии штатной САУАГРС,необходимо выполнить проектирование САУ АГРС в соответствии с требованиями нормативных документов и технического задания на разработку САУ АГРС. Техническое задание должно быть разработано в соответствии с требованиями СТ РК 34.015-2002 и согласовано с Заказчиком.

В операторной должно быть предусмотрено автоматизированное рабочее место (далее – АРМ)оператора АГРС (либо панель оператора), с помощью которого оператор АГРС должен иметь возможность контролировать технологический процесс и управлять всем оборудованием АГРС, подлежащим автоматизации (перечень контролируемых параметров и оборудования должен быть согласован с Заказчиком).

3.3.13 Системы связи и сигнализации

3.3.13.1 Предусмотреть линейно-диспетчерскую УКВ (мобильную) радиосвязь (согласно СТ РК 1916-2009), которая должна обеспечить максимальную гибкость в развитии, сопряжение ее со смежными сетями технологической связи УКВ диапазона при проведении аварийных, регламентных и ремонтно-восстановительных работ на объектах газопровода-отвода и подводящих газопроводов.

3.3.13.2 Система технологической УКВ (мобильной) радиосвязи должна выполнять следующие функции:

- тип связи полудуплекс;
- связь радиоабонентов между собой;
- связь с диспетчером УМГ «Алматы»;
- группообразование и связь группы абонентов с диспетчером;
- выход на телефонную сеть предприятия;
- возможность организации связи в экстремальных случаях и чрезвычайных ситуациях.

3.3.13.3 Производственно-технологическая УКВ связь должна сопрягаться с имеющейся УКВ радиосетью Заказчика, для чего выполнить подключение к ближайшему сайту УКВ радиосвязи Заказчика.

3.3.13.4 Предусмотреть техническое решение, обеспечивающее 100% покрытие УКВ радиосвязью всей инфраструктуры газопровода-отвода и подводящих газопроводов.

3.3.13.5 В случае отсутствия устойчивого покрытия от ближайшего сайта УКВ радиосвязи Заказчика на проектируемом участке, предусмотреть строительство дополнительных сайтов УКВ радиосвязи для 100% покрытия УКВ радиосвязью инфраструктуры газопровода-отвода и подводящих газопроводов.

3.3.13.6 Радиосвязь организовывается в конвенциональном режиме УКВ диапазона 403-433МГц на оборудовании с цифровой обработкой сигнала DSP, с разработкой частотного плана и учетом действующих частотных планов МГ «Казахстан-Китай».

3.3.13.7 В операторной АГРС предусмотреть стационарную цифровую радиостанцию в комплекте со стационарной антенной, блоком питания и источником бесперебойного питания 12В, обеспечивающими работу радиостанции в течение 12 часов без внешнего электропитания, а также комплект портативной носимой радиостанции. Оформить разрешение на радиочастотный спектр. Ширина канала 6,25 и 12,5 кГц.

3.3.13.8 Определить необходимое количество носимых радиостанций в комплекте, необходимых для нормальной и безопасной эксплуатации инфраструктуры газопровода-отвода, подводящих газопроводов и АГРС.

3.3.13.9 Оформить разрешительные документы на радиоэлектронные средства согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О связи».

3.3.13.10 Для организации основного канала обмена данными САУ АГРС с диспетчерским пунктом УМГ «Алматы» (IP/VPN) и телефонной связи с потребителями и государственными службами, предусмотреть присоединение системы связи АГРС к сетям АО «Казахтелеком» – волоконно-оптической линией связи от коммутационного оборудования операторной АГРС.

3.3.13.11 Трассу оптического кабеля выбрать с учётом наименьших пересечений с коммуникациями.

3.3.13.12 Оптический кабель принять не менее 8 волокон (учесть резервные волокна).

3.3.13.13 Предусмотреть прокладку оптического кабеля в грунт в полиэтиленовой трубе без металлической составляющей, защищающей кабель от грызунов, попадания влаги и физического повреждения. Полиэтиленовую трубу принять диаметром 40 мм.

3.3.13.14 Предусмотреть промышленные коммутаторы, имеющие не менее 12 портов Ethernet с поддержкой PoE и не менее двух оптических трансиверов SFP. Предусмотреть установку оптических полок с соответствующими оптическими пачкордами. Тип оборудования согласовать с Заказчиком.

3.3.13.15 В качестве резервного канала обмена данными САУ АГРС с диспетчерским пунктом УМГ «Алматы» предусмотреть цифровую радиорелейную линию связи (ЦРРЛ) от операторной АГРС до узла связи УМГ «Алматы». Тип оборудования ЦРРЛ согласовать с Заказчиком.

3.3.13.16 Для ЦРРЛ необходимо разработать радиочастотный план и получить все необходимые разрешения на использование радиочастотного спектра (ЭМС, РЧС) согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О связи».

3.3.13.17 Основной и резервный каналы связи должны обеспечивать передачу данных со скоростью не менее 10 Мб/сек.

3.3.13.18 Для телефонизации АГРС предусмотреть два IP-телефона, один 8-портовый коммутатор с поддержкой технологии PoE. Нумерацию предусмотреть от существующих IP PBX CCUM УМГ «Алматы».

3.3.13.19 Предусмотреть на АГРС систему видеонаблюдения с захватом следующих объектов: входная калитка, крановые узлы на входе и выходе АГРС,включая обводную линию, узел учета, корректор узла учета газа, АРМ оператора. Предусмотреть видеокамеры с возможностью ночной съемки (до 50м).Предусмотреть запись данных с видеокамер на видеорегистратор (с сохранением данных за последние 60 дней), а также передачу изображений с видеокамер на сервер Центрального аппарата Заказчика.

3.3.13.20 Предусмотреть выводпериметральной охранной сигнализации АГРС в операторную АГРС.

3.3.14 Операторная

Предусмотреть блок-бокс операторнойразмером 6х12х3 м– длякруглосуточного дежурства обслуживающего персонала, с помещениями:

- операторная с оборудованием – 18 кв.м;
- бытовая комната, душевая, гардероб, туалет.

3.3.15 Электроснабжение

Категория надежности электроснабжения АГРС– III.

Надежность электроснабжения САУ, пожарной сигнализации, вытяжной вентиляции технологических помещении ГРС, оборудования коммерческого учета расхода газа обеспечивается по I категории.

3.3.16 Отопление, вентиляция, водоснабжение и канализация

Отопление и вентиляцию помещений АГРС выполнить, согласно СНиП РК 4.02-42-2006 «Отопление, вентиляция и кондиционирование».

Источник водоснабжения определить Проектом по согласованию с Заказчиком. Качество поставляемой воды должно соответствовать ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая».

Водоснабжение и канализацию помещений АГРС выполнить согласно СНиП РК 4.01-41-2006 «Внутренний водопровод и канализация зданий».

Оборудовать помещение АГРС санитарным узлом. Количество устанавливаемого оборудования в санитарных узлах должна соответствовать требованиям СНиП РК 4.01-41-2006 и СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения».

Ливневую канализацию выполнить, согласно СНиП 2.04.03-85 и других нормативных документов действующих на территории РК.

3.3.17 Сопутствующие сооружения

Предусмотреть подъездную дорогу к АГРС с твердым покрытием.

Предусмотреть твердое покрытие для разворотной площадки и внутриплощадочных дорожек АГРС.

Ограждение площадки АГРС и крановых узлов выполнить из металлической сетки, высотой не менее 2,0м, верх ограждения усилить защитой от перелаза объемной АСКЛ.

3.4 Средства защиты от коррозии

3.4.1 На все металлические трубопроводы должно быть нанесено защитное покрытие, соответствующее требованиям ГОСТ 9.602-2005.

3.4.2 Выполнить электрохимическую защиту от коррозии с учетом действующей электрохимической защиты существующих газопроводов. Исключить вредное влияние электрохимической защиты строящихся газопроводов путем системы совместной защиты согласно СТ РК ГОСТ Р51164-2005.

3.4.3 В месте врезки газопровода-отвода в МГ «Казахстан-Китай» предусмотреть изолирующую вставку.

3.4.4 Предусмотреть установку изолирующих фланцев или изолирующих вставок на входном и выходном газопроводах АГРС.

4 Объем работ

Таблица №2

№№ п/п	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ	Ед. изм.	Кол-во	Целевые показатели по доле местного содержания,%
1	*2*	*3*	*4*	*5*

1	Разработка Проекта «Строительство АГРС и газопровода отвода до г.Иссык» в соответствии с: - пунктом 3 настоящей Технической спецификации, - Заданием на проектирование (Приложение №1 к настоящей Технической спецификации).	Комплекс работ	1	100
1	*2*	*3*	*4*	*5*
2	Строительство объектов, указанных в пункте 3.1 настоящей Технической спецификации, в соответствии с: -Проектом, указанным в пункте 1 настоящей таблицы, - пунктом 5 настоящей Технической спецификации.	Комплекс работ	1	100
3	Обучение персонала Заказчикаработе с оборудованием АГРС (программа обучения должна быть предварительно согласована с Заказчиком).	Комплекс работ	1	100

Примечание: *Перечень материалов, используемых Подрядчиком при выполнении строительно-монтажных работ определяется по итогам разработки проектно-сметной документации, указанной в Таблицы №2 настоящей Технической спецификации.*

5 Этапы выполнения строительно-монтажных работ

Таблица №3

№№ п/п	Наименование этапа
1	*2*
1	Подготовительные работы.
1.1	Оформление разрешений на производство работ на участках, в порядке, установленном действующим законодательством и нормативными документами.
1.2	Получение разрешения на эмиссии в окружающую среду на период работ в территориальном управлении охраны окружающей среды.
1.3	Регистрация в территориальном подразделении уполномоченного органа поконтролю за промышленной безопасностью.
1.4	Получение разрешения эксплуатирующей организации на выполнение работ.
1.5	Разработка проекта производства работ (далее – ПРП), согласование его с Заказчиком (УМГ «Алматы») и контролирующими организациями.
1.6	Размещение заказов на оборудование, изделия и материалы.
1.7	Обустройство производственных баз и жилых городков.
1.8	Обеспечение энергетическими ресурсами.
1.9	Организация перевозки техники, оборудования и основного персонала.
1.10	Устройство временных подъездных дорог к производственной базе и жилому городку, переездов через действующие магистральные газопроводы, площадок складирования материалов.
1.11	Доставка, приемка и складирование труб, запорной арматуры, металлоконструкций, материалов и оборудования на складских площадках производственных баз.
1.12	Вынос трасс в натуру, создание геодезической разбивочной основы.
2	Строительно-монтажные работы, включая организацию сопровожденияработ авторским и техническим надзором.

3	Испытание построенныхгазопроводов и оборудования совместно с Заказчиком (УМГ «Алматы»).
4	Рекультивация нарушенных земель.
5	Заключительные работы.
5.1	Утилизация отходов всех этапов строительства.
5.2	Возврат по актам землепользователям земельных участков, использованных при строительстве/ремонте.
1	*2*
5.3	Передача Заказчику всей технической и исполнительной документации (оформляется в четырех экземплярах).
6	Организация работ по приемке объектов в эксплуатацию. Мероприятия по устранению недоделок и замечаний.

6 Место выполнения работ

Работы по строительствуАГРС и газопровода отвода до г.Есикдолжны быть выполнены и сданы Заказчику по адресу: **Алматинская область, Енбекшиказахский район, Алматинское ЛПУУМГ «Алматы».**

Подписи сторон

От Заказчика:
Директор
филиала УМГ «Алматы»
АО «Интергаз Центральная Азия»

Омарбеков Ш.М.

От Подрядчика:
Директор
ТОО «Энергохолдинг-А»

Молдабеков Е.К.

2016 ж. «23» мая 2016
№ 016-05-16R Шарттың
№2-қосымшасы

ТЕХНИКАЛЫҚСИПАТТАМА

«Сақадай сай» құрылыс бойынша кешенді жұмыстар
(АГТС және Есік қ. дейінгі газ құбыры- бұрманың құрылысы)

1 Жұмыстың мәні

Алматы облысы Еңбекшіқазақауданы Балтабай және Есік ауылдық округтарының тұрғындарын газбен жабдықтау ға арналған, «Қазақстан-Қытай» магистральдық газ құбырынан газ құбыры-бұрманы (бұдан әрі - МГ) және «Есік» автоматты газ тарату станциясын (бұдан әрі - АГТС) қоса алғандағы объектілерді жобалау және салу

2 Жұмыс жүргізу негіздемесі

«Есік» АГТС құрылысы Алматы облысы Еңбекшіқазақауданы Балтабай және Есік ауылдық округтарын, сондай-ақ Есік қаласын газдандыруға мүмкіндік береді, ол шағын және орташа бизнесінің аймағындағы,өнеркәсіп саласындағы жаңа импульсті дамытады, сондай-ақ жаңа жұмыс орындарын құрайды.

3 Жобалаудың негізгі талаптары

3.1 Жобалауға жататын объектілердің құрамы

«АГТС және Есік қ. дейінгі газ құбыры - бұрма құрылысының» жобасында төмендегі объектілер есепке алынуы тиіс:

- «Қазақстан-Қытай» магистральдық газ құбырынан «Есік» АГТС дейінгі газ құбыры-бұрмасы;
- «Есік» АГТС,

Жобаланған объектілердің негізгі және қосалқы құрылыстарының құрамы Қазақстан Республикасының қолданыстағы технологиялық жобалау нормаларына, сондай-ақ жұмыс істеп тұрған «Қазақстан-Қытай» МГ-ге қосуға арналған «Азиялық газқұбыры» ЖШС техникалық шарттары талаптарына сәйкес , технологиялық жобалау нормаларына сәйкес қабылдансын

3.2 «Қазақстан-Қытай» МГгазқұбырына-бұрмасына қойылатын ерекше талаптар

«Қазақстан-Қытай»МГ-дағы «Есік» АГТС-қа газ құбыры-бұрманы кірекесу орнын «Алматы» МГБ өкілдерімен бірге белгілесін. Кірекесу күні мен уақыты«Қазақстан-Қытай»МГжұмыс тәртібі бойынша нақтылансын.

Газқұбыры-бұрманы жерасты тәсілімен жүргізу қарастырылсын.

Газқұбыры-бұрма трассасы мүдделі ұйымдармен, бақылаушы және жергілікті орындаушы органдармен келісілуі тиіс.

Газқұбыры- бұрманын өткізу мүмкіндігі АГТС кеңейту келешегін ескере отырып анықталуы тиіс.

3.3 АГТСкойылатын ерекше талаптар

3.3.1 АГТС жұмыстарының технологиялық параметрлері

№1кесте

№	Атауы	Өлшем бірілігі	Мәні
1	*2*	*3*	*4*
1	Өнімділігі	нм^3/сағ	50 000
2	Шығыстағы газдың қысымы	МПа	9,8
3	Кірістегі қысым	МПа	0,6
4	Пайдалану мерзімі	жыл	30 жылдан кем емес

3.3.2 Жабдықты таңдау

3.3.2.1 Өнеркәсіптік, өрт сөндіру және экологиялық қауіпсіздігінің талаптарына сәйкес, АГТС және өндіріс барысының автоматтандырылған жоғары деңгейін және белгіленген өнімділігін қамтамасыз ететін мақұлданған прогрессивтік энерготиімді технологияларды пайдалануды қарастыру.

3.3.2.2. Қазақстан Республикасында өндірілген АГТС қолдану қарастырылсын.

3.3.2.3 АГТС негізгі жабдығын таңдауТапсырыс берушімен бірге - АГТС түрлі нұсқаларын және параметрлерінің салыстырмасының қорытындысы бойынша, төмендегі бағалау өлшемі бойынша жүзеге асырылады:

- күрделі салымның талап етілетін көлемі,
- КПД жабдық,
- салу және пайдалану кезеңінде қоршаған ортаның эмиссиясы,
- пайдалану шығындары,
- сервистік қызмет көрсетудің және жөндеудің қолжетімдігі,
- Тапсырыс берушінің газ тасымалдау жүйесіне қабылданған, жабдықтарымен және техникалық шешімдерін үйлестіру.

3.3.2.4 Ұсынылған импортты өндірілген жабдық Қазақстан Республикасы аумағында қолдануға құқығы бар тиісті халықарлық және отандық сәйкес сертификаттар болуы тиіс.

3.3.2.5 Материалдар және жабдықтардың апаттық қоры Қазақстан Республикасының қолданыстағы нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес қарастырылсын.

3.3.3 АГТС орналастыру

АГТС орналастыру жергілікті орындаушы органдардың және «ҚазТрансГазАймақ» АҚ Алматы филиалының келісімі бойынша белгіленсін.

3.3.4 АГТС қорғау краны

Қолмен басқарудың артықшылығын сақтап, оның ішінде АГТС БАЖ істен шыққан кезде, АГТС БАЖ –дан (бұдан әрі - БАЖ) АГТС қорғау кранының автоматты қашықтықтан басқару қарастырылсын.

3.3.5 АГТС орындау

Блоктарды қыздырумен АГТС блокты-жинақты орындау карастырылсын.

3.3.6 Қайта қосу торабы

Шатыр астында АГТС кіріс және шығыс жалқыш арматурасын орнату карастырылсын;

Айналма жол газдың жүрісі бойынша кашықтықтан басқарушы жетегі бар ажыратқыш кранмен және қол жетегі барысырмамен жабдықталуы тиіс.

3.3.7 Гидраттың пайда болуын жою торабы

Екі арадағы жылу тасушысы бар газ қыздырғыш карастырылсын.

3.3.8 Газды одаранттау торабы

Одарант жіберу автоматты түрде(жұмыстың негізгі режимі),сол сияқты қолмен реттеу аркылы жүзеге асырылуы тиіс.

3.3.9 Редуциялау торабы

- Жылытылатын блок-контейнердередуциялауторабын орнату;
- АГТС пайдаланудың бастапқы кезеңінде жұмыстар үшін шағын шығыс желісін орнату қарастырылсын.

3.3.10 Импульсті(қоректену) газды дайындау торабы

Қорғау жүйесінің, автоматты реттеу және басқарудың импульстік және командалық газын тазалау және құрғату құрылғысы сүзгілер-құрғатқыштар базасында карастырылсын.

3.3.11 Газды есепке алу торабы

3.3.11.1 Газдың шығыны мен мөлшері редуциялау торабында қоралтағы ультрадыбысты есептегіштің көмегімен өлшенеді.

3.3.11.2 АГТС пайдаланудың бастапқы кезенде шағын шығындарды өлшеу үшін қоралты ультрадыбысты есептегіші бар қосымша өлшегіш құбыр карастырылсын.

3.3.11.3 Негізгі метрологиялық сипаттама:

- шығынның ультрадыбысты түрлендіргішінің ең көп салыстырмалы қателігі - 1% көп емес;
- абсолюттік қысымды (артық) өлшеудің негізгі келтірілген қателігі ±0,1%; жоғары емес;
- газ температурасын өлшеудіңнегізгі абсолютті қателігі ±0,3 жоғары емес;
- газ шығыны корректорының негізгі салыстырмалы кемшілігі 0,01% көп емес;

3.3.11.4 Шығынның ультрадыбысты түрлендіргішіне қойылатын негізгі метрологиялық талаптар:

- бірінші тексеру жұмыска максималды жақын, сыналатын қысыммен жұмыс ортасы ретінде табиғи газбен мамандырылған

метрологиялдық қабырғада орындалуы тиіс, сонымен бірге 0,5Ptest<Рраб<2Ptest төмендегі талаптары сақталуы тиіс;

- ҚР МӨЖ тізіліміне енгізілген өлшемдерді орындау әдісінің болуы;
- тексеру әдісі имитациялық әдістің мүмкіндігін қарастыруы тиіс.

3.3.11.5 Шығынды ультрадыбыстық түрлендіргіштежедел диагностикалауды жүзеге асыруды және негізгі параметрлерді көзбен шола отырып, шығын өлшегіштің техникалық жағдайын тексеруге мүмкіндік беретін штаттық бағдарламмалық қамтамасыз етудің болуы тиіс;

3.3.11.6 Өлшеуіш құбырда шығынды ультрадыбыстықтүрлендіргіштің маңында катты қылдықтар және сұйықтықты жою үшін дренажды және (немесе) үрлейтін тесік қарастырылады.

3.3.11.7 Артық (абсолюттік) қысымды және температураны бастапқы түрлендіргіштер термостатирленген модульде орналасуы тиіс. Модульдің құрылымы түрлендіргіштерге техникалық қызмет көрсету қолайлығын және калибрлеуді жүргізуді қамтамасыз етуі тиіс.Қысымды бастапқы түрлендіргіштің жалғастырғыш желісінің жылу оқшаулағышы және қызуы болуы тиіс.

3.3.11.8 Шығынды ультрадыбыстықтүрлендіргіштің құрылымы:

- акустикалық сәуленің саны кемінде төртеу;
- өлшеуіш құбырдың тік учаскесінен (газдың жүруі бойынша шығынды ультрадыбыстықтүрлендіргіштің алдында) жақындағы жергілікті кедергіге дейін 30D кем емес;
- шығынды ультрадыбысты түрлендіргішті шешу/орнатудың жай тәсілін қамтамасыз етуі тиіс.

3.3.11.9 Газ шығынының корректорында және бастапқы түрлендіргіште IP 65 кем емес қаптамамен жабдықтайтын және 1ExibIIBT3x жарылыстан қорғауды орындауды қамтамасыз ететін қорғау деңгейі болуы тиіс;

3.3.11.10 Газ шығынының корректоры:

- МЕМСТ 2939-63 сәйкес, қалыпты жағдайғаәкелгенкөлемді бірлікте және энергия мөлшерінің бірлігінде табиғи газдың мөлшері мен шығынын анықтауы;;
- деректерді мұрағаттау (газ шығынының мәнін және ағынның негізгі параметрлерін):
  - сағаттық мәнін - кемінде 32 тәулік;
  - тәулік мәнін - кемінде 63 тәулік;
  - айлық мәнін- кемінде 12 ай;
- ауқымдылығы 240 кем емес жағдайлардың өлшеуіш жүйе кофигурациясының параметрлері өзгерістерін белгілеуді;
- ауқымдылығы 240 кем емес жағдайлардыңштаттан тыс жағдайларын (акаулы) белгілеуді;
- есептегіштердің ішкі модульдеріне және кіріс сигналдар ағытпаларына рұқсатсыз кіруден және денеп енуден қорғауды;
- автоматтандырылған хроматографтарды, талдағыштарды, гигрометрлерді қосу мүмкіндігімен;
- **«Интергаз Орталық Азия» АҚ АГТС-тан АГТС АБЖ-ке және газ шығынын есепке алатын «SCADA» жұмыс істеп тұрған жүйесіне**деректерді беруді қамтамасыз етуі тиіс.

Осы жүйеге деректерді беру арнасының сипаттамасы Тапсырыс берушімен келісілуі тиіс.

3.3.11.11 Кепілденген қуатты үнемдеу жүйесі желілік кернеу жоғалып кеткеннен кейін 7 тәулік ішінде газды есепке алу торабының жұмысын (барлық қызметі сақталған кезде) қамтамасыз етуі тиіс.

3.3.11.12 Барлық өлшеу құралдары ҚР СТ сәйкес мемлекеттік сынақтан өткенін растайтын, типінің бекітілуі туралы қолданыстағы сертификаттары болуы тиіс. ТМД мемлекеттерінде өндірілген өлшеу құралдары ПМГ 06-2001 сәйкес тану рәсімінен өтуі тиіс.

3.3.11.13 Газды есепке алу торабының өлшеу құралын бастапқы тексеруді жүргізу шарты Тапсырыс берушімен келісіледі.

3.3.12 Автоматтандыру жүйесі

АГТС АБЖ штатты автоматтық басқару жүйесі жоқ кезде АГТС АБЖ әзірлеуге нормативтік құжаттардың және техникалық тапсырманың талаптарына сәйкес осы жүйені жобалауды орындау қажет. Техникалық тапсырмаСТ 34.015-2002 талаптарына сәйкес және Тапсырыс берушімен келісіп және әзірленуі тиіс.

АГТС операторы технологиялық процесті бақылауға және АГТС барлық жабдықтарын басқаруға мүмкіндік алатын, автоматтандыруға жататын (бақыланатын параметрлер мен жабдықтар тізбесі Тапсырыс берушімен келісілуі тиіс) АГТС операторының (немесе оператор панелі) автоматты жұмыс орны (бұдан әрі - АЖО) қарастырылуы тиіс.

3.3.13 Байланыс және сигнализация жүйесі

3.3.13.1 Дамуда жоғары икемділікті, газқұбыры-бұрма және жүргізілген газқұбырлардың объектілерінде апаттық,регламетті және жөндеу-қалпына келтіру жұмыстарын жүргізу кезіндеУҚТ (ультра қысқа толқынды) диапазонды технологиялық байланыстың іргелес жүйелерімен түйісуін қамтамасыз ететін желілік-диспетчерлік УҚТ (ұялы) радиобайланыс (ҚР СТ 1916-2009) қарастырылсын.

3.3.13.2 УҚТ (ұялы) технологиялық жүйенің радиобайланысы мынадай қызметтерді атқаруы тиіс:

- Жартылай екі жақты байланыс түрін;
- радио абонентердіңарасындағыбайланысты;
- «Алматы»МГҚдиспетчеріменбайланысын;
- диспетчерменқұралғантоп жәнеабоненттертобыныңбайланысын;
- кәсіпорынның телефон байланысынашығуды;
- айрықшажағдайларжәнетөтеншежағдайлардағыбайланысүйымының мүмкіндігін.

3.3.13.3 Өндірістік-технологиялық УҚТ байланыс Тапсырыс берушінің УҚТ радиожелісімен Тапсырыс берушінің УҚТ радиожелісінің жақын маңдағы сайтына қосылуды орындайтын байланыспен түйісуі тиіс.

3.3.13.4 Газқұбыры-бұрманың және жүргізілген газқұбырдың барлық инфрақұрылымының УКВ радиобайланыстың 100% жабынын қамтамасыз ететін техникалық шешім қарастырылсын.

3.3.13.5 Жобаланған учаскеде Тапсырыс берушінің УҚТрадиобайланысының жақын сайтынан берік жабын болмаған жағдайда газқұбыры-бұрма және жүргізілген газқұбырларының инфрақұрылымының УҚТ радиобайланыс жабынының 100% жабын үшін УҚТ радиобайланыстың қосымша сайттарын салуды қарастыру.

3.3.13.6DSP сигналдың цифрлі өңдеуі бар жабдықта,«Қазақстан-Қытай» МГ жилік жоспарларды әзірлеп және колданыстағы жилік жоспарынесепке ала отырып, 403-433 МГц УҚТ диапазонды конверционалды режимде радиобайланыс ұйымдастыру;

3.3.13.7 АГТС операторлықта сыртқы электрокорексіз 12 сағат ішінде радиостанцияның жұмысын қамтамасыз ететін жиынтықта стационарлық антеннасы, қоректендіру блогы және 12 В үздіксіз қоректендіру көзі, сондай-ақ шағын алып жүретін радиостанциясы бар жиынтық қарастырылсын.Радиожиілік спектрге рұқсат ресімдеу. Каналдың жалпақтығы 6.25 және 12.5 кГц.

3.3.13.8 Газ құбыры-бұрманың, жүргізілген газ құбырларының және АГТС инфрақұрылымдарын қалыпты және қауіпсіз пайдалануға қажетті жиынтықта алып жүретін радиостанциялардың қажетті санын анықтау.

3.3.13.9 Радиоэлектрондық құралдарға рұқсат құжаттарды ресімдеу «Байланыс туралы» Қазақстан Республикасы Заңының талаптарынасәйкес ресімдеу;

3.3.13.10 АГТС БАЖ деректермен алмасудың негізгі арнасын «Алматы» МГБ диспетчерлік пунктімен (IP/VPN)және тұтынушылармен және мемлекеттік қызметтермен телефон арқылы сөйлесуді ұйымдастыру үшінАГТС байланыс жүйесін «Қазақтелеком» АҚ –оптикалық-талшықты байланыс желісіне АГТС операторлығының жалғаушы жабдығынан жалғауды қарастыру.

3.3.13.11 Оптикалық кабельдің трассасын коммуникациялармен аз қиылысуларды есепке алып таңдау.

3.3.13.12 8 талшықтан кем емес оптикалық кабельді қабылдау (резервті талшықты ескеру).

3.3.13.13 Оптикалық кабельдітопыраққа металл құраушысыз, кеміргіштерден, ылғалдан және табиғи зақымданудан кабельді қорғайтын полиэтилен құбырда төсеуді қарастыру. Диаметрі 40 мм полиэтилен құбырды қабылдау.

3.3.13.14 PoE қолдайтын 12 порттан кем емес Ethernet және кемінде екі SFP оптикалық трансиверлері бар өнеркәсіптік коммутаторлар қарастыру. Тиісті пачкордтары бар оптикалық сөрелер орнатуды қарастыру. Жабдықтың типі Тапсырыс берушімен келісілсін.

3.3.13.15 АГТС АБЖ «Алматы» МГБ диспетчерлік пунктімен деректерді алмасудың резервтік арнасы ретінде АГТС операторлығынан «Алматы» МГБ байланыс торабына дейін байланыстың цифрлық радиорелелік желісі (ЦРРЖ) қарастырылсын. ЦРРЖ жабдығының типі Тапсырыс берумен келісілсін.

3.3.13.16 ЦПБЖ үшін «Байланыс туралы» Қазақстан Республикасы Заңының талаптарына сәйкес (ЭМС, РЖС) радиожиілік спектрді пайдалануға барлық қажет рұқсатты алу және радиожелілік жоспарды әзірлеу қажет..

3.3.13.17 Байланыстың негізгі және резервті байланыс арнасы кем дегенде 10 Мб/сек.жылдамдықпен деректерді беруді қаматамасыз етуі тиіс

3.3.13.18 АГТС телефондау үшін PoE технологиясын қолдайтын екі IP-телефонды, бір 8-портты коммутаторды қарастыру. Нөмірлеуді Алматы МГБ жұмыс істеп тұрған IP PBX CCUM көздеу.

3.3.13.19 АГТС келесі объектілерді: кіру қақпасы, АГТС кірудің және шығудың кран тораптары, айналма желіні қоса алғанда, есепке алу торабы, АРМ операторын газдв есепке алу торабын түзетудіқамтитынбейнебақылау жүйесін қарастыру.(50м дейін) түнде түсіретін мүмкіндігі бар бейнекамераларын ескеру. Бейнетіркеуіште бейнекамерамен деректердің жазылуы (соңғы 60 күн үшін деректерді сақтау), сондай-ақ Тапсырыс берушінің Орталық аппараттың серверіне бейнекамерадан бейнелерді беруді қарастыру.

3.3.13.20 АГТС операторлыққа АГТС периметральды күзет сигнализациясын шығаруды ескеру.

3.3.14 Операторлық

Қызмет көрсететін қызметкердің тәулік бойы кезекшілік етуі үшін - 6х12х3(м) көлемді блок-бокс операторлық бөлмелер қарастыру:

- жабдықталған операторлық бөлме – 18 кв.м;
- тұрмыстық бөлме, душты бөлме, гардероб, әжетхана.

3.3.15 Электрмен жабдықтау

АГТС–IIIЭлектрмен жабдықтау сенімділігінің дәрежесі.

АБЖ электрмен жабдықтау, өрт сигнализациясының, ГТС технологиялық бөлмелерінің сорып шығатынвентиляциясының, газ шығынын коммерциялық есепке алу жабдығының сенімділігі I дәреже бойынша қамтамасыз етіледі

3.3.16 Жылыту, вентиляция, сумен жабдықтау және канализация

АГТС бөлмелерін жылуы және вентиляциясы «Жылыту, вентиляция және кондициялау» ҚР ҚНжЕ 4.02-42-2006 сәйкес орындалсын.

Сумен жабдықтаудың көзі Тапсырыс берушінің келісімі бойынша Жобамен белгіленсін. Жеткізілетін судың сапасы «Ауызекі су» МСТ 2874-82 сәйкес келуі тиіс.

АГТС бөлмелерін сумен жабдықтауды және оның канализациясын «Ғимараттың ішкі су құбыры және канализациясы» ҚР ҚНжЕ 4.01-41-2006 сәйкес орындау қажет.

АГТС бөлмелерін санитарлық тораппен жабдықтау қажет. Санитарлық тораптардаорнатылған жабдықтар саны «Канализация. Сыртқы жүйелер және имараттар» ҚР ҚНжЕ 4.01-41-2006 және ҚНжЕ 2.04.03-85 талаптарына сәйкес келуі тиіс.

Жаңбыр суы ағатын канализация ҚНжЕ 2.04.03-85 және ҚР аумағында қолданылатын басқа нормативтік құжаттарға сәйкес орындау қажет.

3.3.17 Іліспе құрылыстар

АГТС-ке катты жабыны бар кірме жол қарастырылсын.

АГТС айналатын алаң және алаң ішілік жолдар үшін қатты жабын қарастырылсын.

Биіктігі кемінде 2,0 м металл тормен кранды тораптар және АГТС алаңықоршалсын, қоршаудың жоғарғы жағы өрмелеп шығудан көлемді АСКЛ-мен күшейтілсін.

3.4 Тоттанудан қорғау.

3.4.1 Барлық металл құбырларда МЕМСТ 9.602-2005 талаптарға сәйкес қорғайтын жабыны болуы тиіс.

3.4.2 Жұмыс істеп тұрған газқұбырының әрекеттегі электрхимиялық қорғауын есепке ала отырып, тоттанудан электрхимиялық қорғауды орындау.

ҚР СТ МЕМСТ Р51164-2005 сәйкес бірігіп қорғау жүйесі арқылы салынып жатқан газқұбырларын электрхимиялық қорғаудың зиянды әсерлерін болдырмау.

3.4.3 «Қазақстан-Қытай» МГҚ газқұбыры-бұрмасыныңкірекескен жерінеоқшаулағыш ендірмені орнатуды қарастыру.

3.4.4 АГТС кірістегі және шығыстағы газ құбырларына оқшаулағыш ернемектерді немесе оқшаулағыш ендірмені орнатуды қарастыру.

4 Жұмыстың көлемі

№2кесте

№№ р/б	Жұмыстардың толық сипаты және талап етілетін техникалық сапалық сипаттамасы	Өлш. бірл	саны	Жергілікті қамтудың үлесінің негізгі көрсеткіштері,%
1	«Есік қ. дейінгі АГТС және газқұбыры-бұрманың құрылысының»жобасын әзірлеу: - осы Техникалықсипаттаманың 3- тармағына; - жобалауға арналған тапсырмаға (Шарттың №2.2.1- қосымшасы) сәйкес	Жұмыстар кешені	1	100
2	осы Техникалық сипаттаманың 3.1-тармағында көрсетілгенобъектілердің құрылысы: - осы кестенің 1 тамағында көрсетілген жобаға; - осы техникалық сипаттаманың 5- тармағына сәйкес	Жұмыстар кешені	1	100
3	Тапсырыс берушінің персоналын АГТС жабдығымен жұмыс істеуге оқыту (оқу бағдарламасы Тапсырыс берушімен алдын ала келісуі тиіс)	Жұмыстар кешені	1	100

Ескерту: Құрылыс-монтаждау жұмыстарын орындау кезінде Мердігер қолданатын материалдар тізілімі Осы Техникалық сипаттаманың №2 кестесінде көрсетілген жобалау-сметалық құжаттаманы әзірлеу қорытындысы бойынша анықталады.

5 Құрылыс-монтаждау жұмыстарын орындау кезеңі

№3 кесте

№№ р/б	Кезең атауы
1	*2*
1	Даярлық жұмыстары
1.1	Қолданыстағы заннамаға және нормативтік құжаттарда белгіленген тәртіпте учаскеде жұмыстарды жүргізуге рұқсаттарды рәсімдеу.
1.2	Жұмыс кезеңінде қоршаған ортаға эмиссияға қоршаған ортаны қорғаудың аумақтық басқармасынан рұқсат алу.
1.3	Өнеркәсіптік қауіпсіздікке бақылау жасау бойынша уәкілеттік органның аумақтық бөлімшелерінде тіркелу.
1.4	Пайдаланушы ұйымның жұмыстарды орындауға рұқсат алу.
1.5	Жұмыстарды жүргізудің жобасын әзірлеу (бұдан әрі – ЖЖЖ), оны («Алматы» МГБ) Тапсырыс берушісімен және бақылаушы ұйымдармен келісу.
1.6	Жабдықтарға, бұйымдарға және материалдарға арналған тапсырыстарды орналастыру.
1.7	Өндірістік база және тұрғын қалашықтарды орналастыру.
1.8	Энергетикалық ресурстармен қамтамасыз ету
1.9	Техникаларды, жабдықтарды және негізгі персоналды тасымалдауды ұйымдастыру.

1	2
1.10	Өндірістік базаға және тұрғын қалашықтарға уақытша кірме жолдар, жұмыс істеп тұрған магистральдық газ құбырлары арқылы өтпелерді, материалдарды қаттайтын алаңдарды жайластыру.
1.11	Өндірістік базалардыңқойма алаңдарында құбырды, жапқыш арматураны, металқұрылымды, материалдарды және жабдықтарды жеткізу, қабылдау және қаттап тастау
1.12	Тас жолды сыртқа шығару, геодезиялық бөлу негізін құру
2	Авторлық және техникалық қадағалаумен жұмыстарды сүйемелдеуді ұйымдастыруды қоса есептегенде құрылыс-монтаждау жұмыстары
3	Тапсырыс берушімен бірге салынған газқұбырларды және жабдықтарды сынау («Алматы» МГБ).
4	Бұзылған жердің құнарын қалпына келтіру
5	Қорытынды жұмыстар
5.1	Құрылыстың барлық кезеңдерінің қалдықтарын пайдалану
5.2	Құрылыс/жөндеу кезінде пайдаланылған жер учаскелерін акті бойынша жерді пайдаланушылардың жер учаскесін қайтару
5.3	Тапсырыс берушіге барлық техникалық және атқарушы құжаттарды беру (төрт данада ресімделеді)
6	Пайдалануға объектілерді қабылдау бойынша жұмыстарды ұйымдастыру. Аяқталмаған істі және ескертулерді жою бойынша іс-шаралар.

6 Жұмыстың орындалатын орны

6.1 АГТС және Есік қ. дейінгі газ құбыры-бұрманың құрылысы бойыншажұмыстар орындалып және Тапсырыс берушіге**Алматы облысы, Енбекшіқазақ ауданы, «Алматы» МГБ Алматы ЖӨБ** мекенжайы бойынша тапсырылуы тиіс.

ТАРАПТАРДЫҢ ҚОЛЫ

Тапсырыс берушіден:
«Интергаз Орталық Азия» АҚ
«Алматы» МГБ филиалының
Бас директоры

_____**Ш.М.Омарбеков**

Мердігерден:
«ЭНЕРГОХОЛДИНГ-А» ЖШС
директоры

_____**Е.К.Молдабеков**