ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1261814 , Жобалау-сметалық құжаттаманы әзірлеу/есептеу/құрастыру жұмыстары сатып алу бойынша Ашық тендер тәсілімен

Лот № 3 (39 Р, 4555000) Жобалық-сметалық құжаттаманы әзірлеу/есептеу/құрастыру бойынша жұмыстар

Тапсырыс беруші: "QAZAQGAZ AIMAQ" акционерлік қоғамы

Ұйымдастырушы: "QAZAQGAZ AIMAQ" АҚ Шымкент өндірістік филиалы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	39 Р
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Жобалық-сметалық құжаттаманы әзірлеу/есептеу/құрастыру бойынша жұмыстар, Жергілікті сметаларды әзірлеуден басқа, жобалық-сметалық құжаттаманы әзірлеу/есептеу/құрастыру бойынша жұмыстар
Қосымша сипаттама	«Шымкент қаласы, Өтегенов көшесі мекенжайындағы ГРП С-2 қондырғысын ГҚРШ-16-2ВУ1 (РДГ-150В жабдығымен) қондырғысына ауыстыру» жобасы бойынша жобалау-сметалық құжаттаманы әзірлеу жұмыстары.
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Шымкент қ.
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 90 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. Жобалау тапсырмасы.

2.1.1. "Шымкент қаласы, Өтегенов көшесі мекенжайындағы ГРП С-2 қондырғысын ГҚРШ-16-2ВУ1 (РДГ-150В жабдығымен) қондырғысына ауыстыру" объектісі бойынша жобалау-сметалық құжаттаманы әзірлеу. қамтиды:

- жұмыс жобасын әзірлеу;
- сметалық құжаттаманы әзірлеу;
- сараптаманың оң қорытындысын алғанға дейін сараптамадан өтуді сүйемелдеу.

2.1.2. Нысанның орналасқан жері-Шымкент қаласы.

2.1.3. Құрылыс түрі- қайта құру.

2.1.4. Жобалау кезеңі - жұмыс жобасы.

2.1.5. Құрылыстың ерекше шарттары - күрделі тығыздалған учаске, тығыз құрылыс. Сейсмикалық-8 ұпай.

2.2. Жұмыс жобасын әзірлеуге қойылатын талаптар: - Жобалау алдында аймақтың топографиялық түсірілімін жүргізу. ЖСҚ әзірлеу. Жобалық құжаттаманы Тапсырыс берушіні қоса алғанда, барлық мүдделі тараптармен, бақылаушы және инспекциялаушы ұйымдармен келісу керек. Өнеркәсіптік қауіпсіздік сараптамасын, экологиялық сараптаманы қоса алғанда, бірақ онымен шектелмей, ҚР қолданыстағы заңнамасына сәйкес тиісті сараптамалардың ЖСҚ өтуі;

- ЖСҚ әзірлеу кезінде сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы қолданыстағы заңнамалық және өзге де нормативтік құқықтық актілерді, сәулет, қала құрылысы және құрылыс каталогына

енгізілген мемлекеттік және мемлекетаралық нормативтерді басшылыққа алу қажет-1 "сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы нормативтік құқықтық актілер мен нормативтік техникалық құжаттардың тізбесі" (АГСК-1).
- Жобалау шешімдерін қабылдау кезінде (оның ішінде жабдықтардың, бұйымдар мен материалдардың ерекшеліктерін қалыптастыру кезінде) "құрылыс конструкцияларының, бұйымдары мен құрылыс материалдарының тізбесі"сәулет, қала құрылысы және құрылыс каталогына (АГСК-3) сәйкес материалдық ресурстар мен инженерлік жабдықтардың номенклатурасын пайдалану қажет.
- Жобалау-сметалық құжаттаманы жинақтау: Графикалық бөлік (сызбалар, ерекшеліктер, ведомостар) альбомдарға қағаз және электрондық жеткізгіштерде жинақталады. Мәтіндік бөлік, оның ішінде есеп айырысу және сметалық бөліктер кітаптармен толықтырылады. Барлық құжаттаманың ресімделуі құрылысқа арналған жобалау құжаттамасы жүйесінің (СДҚҚ) және конструкторлық құжаттаманың бірыңғай жүйесінің (СБҚҚ) талаптарына сәйкес келуге тиіс, жобалау құжаттамасында әрбір бөлімнің (марканың) графикалық материалдарының (негізгі сызбаларының) "Жалпы деректер" парақтарында жобаның бас инженері (жобаның бас сәулетшісі) қол қойған жобаның сәйкестігі туралы жазба (с) немесе Мемлекеттік нормативтік талаптарға (мемлекеттік нормативтерге және (немесе) Қазақстан Республикасында қолданылып жүрген мемлекетаралық нормативтерге) жұмыс жобасын (РП) енгізеді. Жалпы түсіндірме жазбаның титулдық бетінде жобалау (бас жобалау) ұйымы басшысының, жобаның бас инженерінің (жобаның бас сәулетшісінің) және жобалау құжаттамасының (жобаның, жұмыс жобасының) әрбір бөлімі (маркасы) бойынша жауапты орындаушының (жұмыс басшысының) қолдары болуға тиіс. Көрсетілген жазбалар ЛДСҚ стандарттарына сәйкес ресімделеді, жобалау-сметалық құжаттама электрондық-цифрлық нысанда сараптама ұйымдарына және жобалау алдындағы және жобалаусметалық бірыңғай мемлекеттік электрондық банкке ұсыну үшін техникалық-экономикалық негіздемелерді және жобалау-сметалық құжаттаманы қалыптастыру және ұсыну жөніндегі мемлекеттік нормативтің талаптарына сәйкес электрондық-цифрлық нысанда дайындалуы тиіс.мемлекеттік инвестициялар және квазимемлекеттік сектор субъектілерінің қаражаты есебінен қаржыландырылатын сметалық құжаттама.
-Жобалау-сметалық құжаттаманың құрамы мен мазмұнын ҚР ҚН талаптарына сәйкес әзірлеу 1.02-03-2022 және Қазақстан Республикасының қолданыстағы нормативтік құқықтық актілерін қамтиды. - Инженерлік-геологиялық және инженерлік-геодезиялық ізденістер кешенін орындау.
- ЖСҚ-ның әрбір бөлімі орындалуына (әзірленуіне) қарай Тапсырыс берушімен келісілсін;
- Тапсырыс берушімен объектіге бірлескен шығуды жүзеге асыру, жұмыс көлемін анықтау;
- Табиғат қорғау шаралары мен іс-шараларын әзірлеудегі талаптар мен шарттар: Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексіне сәйкес су қорғау аймақтары үшін белгіленген шектеулер мен талаптарды есепке алуды қоса алғанда, қолданыстағы нормативтік құқықтық актілердің талаптарына сәйкес "қоршаған ортаны қорғау" бөлімінде қоршаған ортаға әсерді бағалау жобасын (ҚОӘБ) әзірлеу. Қазақстан Республикасының Салық кодексінде белгіленген тәртіппен қоршаған ортаға ластаушы заттардың эмиссиялары үшін төлемақыны есептеуді орындау. Қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органға көзделіп отырған қызмет туралы өтініш беруді және мемлекеттік экологиялық сараптаманың оң қорытындысын алуды қамтамасыз ету. Объектіні қоршаған ортаға теріс әсер ететін III санатқа жатқызған жағдайда, Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен қоршаған ортаға әсер ету туралы декларация әзірленсін.
- Еңбек қауіпсіздігі режиміне және гигиенасына қойылатын талаптар-құрылыс кезеңінде еңбекті қорғау жөніндегі нормативтік талаптардың сақталуын қамтамасыз ететін іс-шаралар бойынша ПОС (құрылысты ұйымдастыру жобасы) құрамында кіші бөлім әзірлеу;
-Азаматтық қорғаныстың инженерлік-техникалық іс-шараларын және төтенше жағдайлардың алдын алу, қорғау іс-шаралары жөніндегі іс-шараларды әзірлеу жөніндегі талаптар-2014 жылғы 11 сәуірдегі №188-V ҚР "Азаматтық қорғау туралы" Заңына сәйкес төтенше жағдайлардың алдын алу жөніндегі бөлімді әзірлеу;
- Өнімнің сапасына, бәсекеге қабілеттілігіне және экологиялық параметрлеріне қойылатын талаптар - қолданыстағы нормативтік-техникалық құжаттарға сәйкес қабылдансын;
– Технологияға, кәсіпорын режиміне қойылатын талаптар-тәулік бойы, жыл бойы;
- Қолданыстағы нормативтік-техникалық құжаттарға сәйкес құрылысты ұйымдастырудың талаптары мен әзірлеу көлемі;

- Энергия үнемдеу бойынша талаптар-энергия үнемдеу технологиялары мен жабдықтарын қолдануды көздеу;
- Демонстрациялық материалдардың құрамы мен жобалық құжаттаманың құрамы ҚР ҚН талаптарына сәйкес айқындалсын 1.02-03-2022. Жобалау-сметалық құжаттаманы әзірлеу аяқталғаннан кейін орындаушы оны Тапсырыс берушіге қағаз жеткізгіште 4 (төрт) дана және электрондық-цифрлық нысанда 2 (екі) дана көлемінде беруге міндетті.

2.3. Сметалық құжаттамаға қойылатын талаптар:

- Сметалық құжаттаманы ҚР ҚН сәйкес белгіленген тәртіппен әзірлеу 1.02-03-2022, ҚР ҚҚС 8.01-08-2022 және басқа да қолданыстағы құжаттамалар;
- Технологиялық және инженерлік жабдықтардың құны Тапсырыс берушімен келісілсін;
- Сметада жобаланатын газ құбырын геодезиялық түсіруге, геологиялық іздестіруге, үрлеуге және газбен толтыруға арналған шығындар, жобаланатын газ құбырының өту аймағындағы жерді рекультивациялауға арналған шығындар және газ құбырының нақты орналасқан жері көзделсін.

2.4. Жоба құрамына қойылатын талаптар:

- ЖСҚ нормалардың, қағидалардың және Қазақстан Республикасының мемлекеттік стандарттарының талаптарына сәйкес келуге тиіс.
- Жерге орналастыру жобасын орындау;

2.5. Белгіленген тәртіппен орындалған ЖСҚ уәкілетті органдарда, мемлекеттік қадағалау органдарында және мүдделі қызметтерде (жер комитеті) Тапсырыс берушімен келісілсін және жобалау басталғанға дейін жер учаскелеріне пайдалану құқығын ресімдеу үшін аудандар және қолданыстағы жер пайдалану бөлінісінде құрылыс үшін қажетті жер учаскелерінің шекараларын айқындалсын.

2.6. ЖСҚ сараптамасына қойылатын талаптар:

- ЖСҚ және ілеспе құжаттаманың толық жиынтығын қалыптастыру (сараптама талабына сәйкес); - Кепілдік мерзімі ішінде Тапсырыс берушінің сараптамадан өтуі кезінде ЖСҚ-ны сүйемелдеу;
- Оң қорытынды алуға жәрдемдесу.

2.7. ЖСҚ әзірлеу мерзімдер Барлық қажетті келісімдер мен сараптаманың оң қорытындысын алуды қоса алғанда, жобалау-сметалық құжаттаманы (ЖСҚ) әзірлеудің жалпы мерзімі шартқа қол қойылған күннен бастап күнтізбелік 180 (бір жүз сексен) күнді құрайды. Мерзімдерді бөлу:

- Жобалау-сметалық құжаттаманы әзірлеу: шартқа қол қойылған күннен бастап күнтізбелік 90 (тоқсан) күн ішінде.
- Ведомстводан тыс кешенді сараптамадан өту: ЖСҚ әзірлеу аяқталғаннан кейін күнтізбелік 90 (тоқсан) күн ішінде.

2.8. ЖСҚ әзірлеу бойынша жұмыстарға ақы төлеу сараптаманың оң қорытындысын алғаннан кейін жүргізіледі.
Техникалық ерекшелік мәселелері бойынша күрделі құрылыс бөлімінің бастығына хабарласыңыз: Мамиров Д.М., тел. 8(7252) 39-48-54, ұялы: 8-701-300-07-27, ішкі.2560. электрондық пошта мекенжайы: d.mamirov@ktga.kz

3. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б

1	Иә	ГОСТ 21.610-85	300338	Межгосударственный стандарт	Система проектной документации для строительства. Газоснабжение. Наружные газопроводы. Рабочие чертежи	МКС: 01.100.30 КГС: Ж01	СССР (СССР)	8	Строительные чертежи	Действует		01.07.1986	

2	Иә	ГОСТ 9.908-85	327192	Межгосударственный стандарт	Единая система защиты от коррозии и старения. Металлы и сплавы. Методы определения показателей коррозии и коррозионной стойкости	Настоящий стандарт устанавливает основные показатели коррозии и коррозионной стойкости (химического сопротивления) металлов и сплавов при сплошной, питтинговой, межкристаллитной, расслаивающей коррозии, коррозии пятнами, коррозионном растрескивании, коррозионной усталости и методы их определения.	СССР (СССР)	17	Коррозия металлов	Действует	УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31.10.85 N 3526	01.01.1987	

4. Нормативтік-техникалық құжаттар

№ р/с	Атауы
1	ҚР БК 2.03-30-2017 "Қазақстан Республикасының сейсмикалық аудандарында (аймақтарында) құрылыс"
2	ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС КОДЕКСІ Қазақстан Республикасының 2026 жылғы 9 қаңтардағы № 253-VIII ҚРЗ Кодексі.
3	ҚР ҚН 8.02-02-2002 "Қазақстан Республикасында құрылыстың сметалық құнын айқындау тәртібі"
4	ҚР ҚН 1.02-03-2022 " жобалау-сметалық құжаттаманы әзірлеу, келісу, бекіту тәртібі және құрамы құрылыс"

5	МСН 4.03-01-2003 "газ тарату жүйелері"
6	ҚР ІІМ 09.10.2017 ж. бұйрығымен бекітілген газбен жабдықтау жүйелері объектілерінің қауіпсіздігі жөніндегі талаптар №673

Қосымша

Зад.пр.ГРП С-2.pdf

Қол қойған Зейлбеков Нариман Мейрамович

Қол қойылған күні 21.10.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1261814 , Работы по разработке/расчету/составлению проектно-сметной документации способом Открытый тендер

Лот № 3 (39 Р, 4555000) Работы по разработке/расчету/составлению проектно-сметной документации

Заказчик: Акционерное общество "QAZAQGAZ AIMAQ"

Организатор: Шымкентский производственный филиал АО "QAZAQGAZ AIMAQ"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	39 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы по разработке/расчету/составлению проектно-сметной документации, Работы по разработке /расчету/составлению проектно-сметной документации, кроме разработки локальных смет
Дополнительная характеристика	Работы по разработке ПСД по объекту:"Замена ГРП С-2 на ГРПШ-16-2ВУ1 с РДГ-150В по адресу: г.Шымкент, ул.Утегенова".
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Шымкент
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 90 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Задание на проектирование.

2.1.1.Разработка проектно-сметной документации по объекту «Замена ГРП С-2 на ГРПШ-16-2ВУ1 с РДГ-150В по адресу:г.Шымкент, ул.Утегенова», включает в себя:

- разработка рабочего проекта;
- разработка сметной документации;
- сопровождение прохождения экспертизы до получения положительного заключения экспертизы.

2.1.2. Расположение объекта - город Шымкент.

2.1.3. Вид строительства – реконструкция.

2.1.4. Стадийность проектирования – рабочий проект.

2.1.5. Особые условия строительства - сложный затесненный участок, плотная застройка.

Сейсмичность – 8 баллов.

2.2. Требования к разработке рабочего проекта:

- Произвести топографическую съемку местности перед проектированием. Разработать ПСД. Проектную документацию согласовать со всеми заинтересованными сторонами, контролирующими и инспектирующими организациями, включая Заказчика. Прохождение ПСД соответствующих экспертиз согласно действующего Законодательства РК, включая, но не ограничиваясь экспертизы промышленной безопасности, экологической экспертизы;
- При разработке ПСД необходимо руководствоваться действующими законодательными и иными нормативными правовыми актами, государственными и межгосударственными нормативами в области архитектуры, градостроительства и строительства, включенными в архитектурный, градостроительный и строительный каталог-1 «Перечень нормативных правовых актов и нормативных технических документов в области архитектуры, градостроительства и строительства» (АГСК-1).
- При принятии проектных решений (в том числе при формировании спецификаций оборудования,

изделий и материалов) следует использовать номенклатуру материальных ресурсов и инженерного оборудования в соответствии с Архитектурным, градостроительным и строительным каталогом (АГСК3) «Перечень строительных конструкций, изделий и строительных материалов». - Комплектование проектно-сметной документации: Графическая часть (чертежи, спецификации, ведомости) комплектуется в альбомы на бумажном и электронном носителях. Текстовая часть, включая расчетную и сметную части, комплектуется в книги. Оформление всей документации должно соответствовать требованиям Системы проектной документации для строительства (СПДС) и Единой системы конструкторской документации (ЕСКД), в проектной документации на листах «Общие данные» графических материалов (основных чертежей) каждого раздела (марки) должна содержаться подписанная главным инженером проекта (главным архитектором проекта) запись о соответствии проекта (П) или рабочего проекта (РП) государственным нормативным требованиям (государственным нормативам и (или) межгосударственным нормативам, действующим в Республике Казахстан). Титульный лист Общей пояснительной записки должен содержать подписи руководителя проектной (генеральной проектной) организации, главного инженера проекта (главного архитектора проекта) и ответственного исполнителя (руководителя работ) по каждому разделу (марке) проектной документации (проекта, рабочего проекта). Указанные записи оформляются в соответствии со стандартами СПДС, проектно-сметная документация в электронно-цифровой форме должна быть подготовлена в соответствии с требованиями Государственного норматива по формированию и представлению технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации в электронно-цифровой форме для представления в экспертные организации и в Единый государственный электронный банк предпроектной и проектно-сметной документации, финансируемой за счёт государственных инвестиций и средств субъектов квазигосударственного сектора.
- Состав и содержание проектно-сметной документации разрабатывать в соответствии с требованиями СН РК 1.02-03-2022 и действующих нормативных правовых актов Республики Казахстан.
- Выполнить комплекс инженерно-геологических и инженерно-геодезических изысканий.
- Каждый раздел ПСД по мере выполнения (разработки) согласовать с Заказчиком;
- Осуществить совместный выезд с Заказчиком на объект, определить объем работ;
- Требования и условия в разработке природоохранных мер и мероприятий:
Разработать проект оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) в разделе «Охрана окружающей среды» в соответствии с требованиями действующих нормативных правовых актов, включая учет ограничений и требований, установленных для водоохранных зон, согласно Экологическому кодексу Республики Казахстан. Выполнить расчет платы за эмиссии загрязняющих веществ в окружающую среду в порядке, установленном Налоговым кодексом Республики Казахстан. Обеспечить подачу заявления о намечаемой деятельности в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и получение положительного заключения государственной экологической экспертизы. В случае отнесения объекта к III категории, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, разработать декларацию о воздействии на окружающую среду в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.
- Требования к режиму безопасности и гигиене труда – разработать в составе ПОС (Проект организации строительства) подраздел по мероприятиям, обеспечивающим соблюдение нормативных требований по охране труда на период строительства;
- Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций, по защитным мероприятиям – разработать раздел по предупреждению чрезвычайных ситуаций согласно Закона РК «О гражданской защите» от 11 апреля 2014 года №188-V;
- Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции - принять в соответствии с действующими нормативно-техническими документами;
- Требования к технологии, режиму предприятия – круглосуточное, круглогодичное;
- Требования и объем разработки организации строительства - в соответствии с действующими нормативно-техническими документами;
- Требования по энергосбережению – предусмотреть применение энергосберегающих технологий и оборудования;

- Состав демонстрационных материалов и состав проектной документации определить в соответствии с требованиями СН РК 1.02-03-2022. По завершении разработки проектно-сметной документации Исполнитель обязан передать её Заказчику в количестве 4 (четырёх) экземпляров на бумажном носителе и 2 (двух) экземпляров в электронно-цифровой форме.

2.3. Требования к сметной документации: - Сметную документацию разработать в установленном порядке в соответствии с СН РК 1.02-03-2022, НДЦС РК 8.01-08-2022 и другими действующими документациями;
- Стоимость технологического и инженерного оборудования согласовать с Заказчиком;
- В смете предусмотреть затраты на геодезическую съемку, геологические изыскания, продувку и заполнение газом проектируемого газопровода, затраты на рекультивацию земли в зоне прохождения проектируемого газопровода и фактического места положения газопровода.

2.4. Требования к составу проекта: - ПСД должна соответствовать требованиям норм, правил и государственным стандартам Республики Казахстан.
- Выполнить землеустроительный проект;

2.5. Согласовать выполненную ПСД в установленном порядке с Заказчиком в уполномоченных органах, органами государственного надзора и заинтересованными службами (земельный комитет) и определить границы земельных участков необходимых для строительства в разрезе районов и существующих землепользований, для оформления права пользования на земельные участки до начала проектирования.

2.6. Требование к экспертизе ПСД:
- Сформировать полный комплект ПСД и сопроводительной документации (согласно требованию Экспертизы);
- Сопровождать ПСД при прохождении экспертизы Заказчиком в течении гарантийного срока;
- Содействовать в получении положительного заключения.

2.7. Сроки разработки ПСД: Общий срок разработки проектно-сметной документации (ПСД), включая получение всех необходимых согласований и положительного заключения экспертизы, составляет 180 (сто восемьдесят) календарных дней с даты подписания договора.
Разбивка сроков:
- Разработка проектно-сметной документации: с даты подписания договора в течение 90 (девяноста) календарных дней.
- Прохождение комплексной вневедомственной экспертизы: после завершения разработки ПСД, в течение 90 (девяноста) календарных дней.

2.8. Оплата за работы по разработке ПСД производится после получения положительного заключения экспертизы.
По вопросам технической спецификации обращаться к начальнику отдела капитального строительства: Мамиров Д.М., тел. 8(7252) 39-48-54, сотовый: 8-701-300-07-27, вн.2560, электронный адрес почты: d.mamirov@ktga.kz

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с

1	Да	ГОСТ 21.610-85	300338	Межгосударственный стандарт	Система проектной документации для строительства. Газоснабжение. Наружные газопроводы. Рабочие чертежи	МКС: 01.100.30 КГС: Ж01	СССР (СССР)	8	Строительные чертежи	Действует		01.07.1986
2	Да	ГОСТ 9.908-85	327192	Межгосударственный стандарт	Единая система защиты от коррозии и старения. Металлы и сплавы. Методы определения показателей коррозии и коррозионной стойкости	Настоящий стандарт устанавливает основные показатели коррозии и коррозионной стойкости (химического сопротивления) металлов и сплавов при сплошной, питтинговой, межкристаллитной, расслаивающей коррозии, коррозии пятнами, коррозионном растрескивании, коррозионной усталости и методы их определения.	СССР (СССР)	17	Коррозия металлов	Действует	УТВЕРЖДЕНИ ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31.10.85 N 3526	01.01.1987

4. Нормативно-технические документы

№ п/п	Наименование
1	СП РК 2.03-30-2017 "Строительство в сейсмических районах (зонах) Республики Казахстан"
2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОДЕКС РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН Кодекс Республики Казахстан от 9 января 2026 года № 253-VIII ЗРК.
3	СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»
4	СН РК 1.02-03-2022 "Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектно-сметной документации на строительство"
5	МСН 4.03-01-2003 "Газораспределительные системы"
6	Требования по безопасности объектов систем газоснабжения утвержденный приказом МВД РК от 09.10.2017 г. №673

Приложение

Зад.пр.ГРП С-2.pdf

Подписал	Зейлбеков Нариман Мейрамович
Дата подписания	21.10.2026