

**Documentație de atribuire la
anunțul de participare nr. _____ din _____
Документация по присуждению к
объявлению на участие № _____ от _____
(CAIET DE SARCINI PENTRU PROIECTARE)
(ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ)**

Obiectul: Elaborarea documentației de proiect a obiectului ”Reparația capitală a conductei branșament de transport gaze naturale spre SP Comrat DN 325 mm, P_L = 5,5 MPa, pe sectorul 0 km – 20,168 km, L = 20,168 km”.

Объект: Разработка проектной документации «Капитальный ремонт газопровода отвода к ГРС Комрат Ду 325 мм, P_{раб} = 5,5 МПа на участке от 0 км до 20,168 км, L = 20,168 км».

Numărul: _____;

№ _____;

Tip procedură: Licitație deschisă.

Тип процедуры: Открытые торги.

Entitatea contractantă: „Moldovatransgaz” SRL.

Закупающий субъект: ООО «Молдоватрансгаз».

1. Descriere generală, Informații:

Общее описание, информации:

Amplasament:

r-l Taraclia s. Tvardița; r-l Ciadîr Lunga s. Bejghioz; r-l Comrat s. Djoltai, s. Tomai. s. Avdarma.

Расположение:

с.Твардица (р-н Тараклия) - с.Бежгиоз (р-н Чадыр Лунга) - с.Джолтай, с.Томай, с.Авдарма (р-н Комрат).

Faza de proiectare: **proiect de execuție**;

Стадия проектирования: **рабочий проект**;

Conținutul-cadru al documentației de proiect: volum complet, în corespundere cu normativul național NCM A.07.02-2012 și Cerințele tehnice (anexa nr. 1);

Содержание проектной документации: полный объем, в соответствии с национальным нормативом NCM A.07.02-2012 и Техническими требованиями (приложение № 1);

Soluții tehnice și parametrii de calcul pentru proiectare: în conformitate cu Cerințele tehnice (anexa nr. 1).

Технические решения и расчетные параметры при проектировании: в соответствии с Техническими требованиями (приложение № 1);

nr. d/o № n/n	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate <i>Наименование товаров/услуг/работ</i>	Unitaete a de măsură <i>Ед. изм.</i>	Cantitate <i>Количество</i>	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință <i>Требуемая полная техническая документация, стандарты</i>
	1	2	3	4	5
1		Elaborarea documentației de proiect a obiectului ”Reparația capitală a conductei branșament de transport gaze naturale spre SP Comrat DN 325 mm, P _L = 5,5 MPa, pe sectorul 0 km – 20,168 km, L = 20,168 km”. <i>Разработка проектной документации «Капитальный ремонт газопровода отвода к ГРС Комрат Ду 325 мм, P_{раб} = 5,5 МПа на участке от 0 км до 20,168 км, L = 20,168 км».</i>	buc. шт.	1	conform Cerințelor tehnice (anexa nr. 1) <i>в соответствии с Техническими требованиями (приложение № 1)</i>

2. Condiții de furnizare a lucrărilor:

Условия предоставления работ:

Executarea lucrărilor de proiectare – integral de antreprenor. Termen de executarea a lucrărilor este de 15 noiembrie 2023. Antreprenorul asigură executarea lucrărilor de proiectare a obiectului conform Legislației în vigoare, cerințelor de securitate industrială a obiectelor industrial periculoase (Legea nr. 116 din 18.05.2012), privind funcționarea în condiții de siguranță a obiectivelor industriale și a instalațiilor tehnice potențial periculoase (Legea nr. 151 din 09.06.2022), și Legea cu privire la calitatea în construcții (Legea nr. 721 din 02.02.1991), cerințelor Administrației Publice Locale (APL), cerințelor operatorului sistemului de transport (OST) în raza căruia sunt efectuate lucrările și alte norme speciale pentru proiectarea obiectelor din categoria dată, în conformitate cu Cerințele tehnice (anexa nr. 1).

Объект полностью проектируется подрядчиком. Срок выполнения работ 15 ноября 2023 года. Подрядчик обеспечивает проектирование объекта в соответствии с действующим Законодательством о промышленной безопасности промышленных опасных объектов (Закон № 116 от 18.05.2012г.), о безопасном функционировании потенциально опасных производственных объектов и технических установок (Закон № 151 от 09.06.2022г.) и Законом о качестве в строительстве (Закон № 721 от 02.02.1991г.), требованиями органов местного публичного управления (МПУ), требованиями оператора передающей системы (ОПС), на участках которого проводятся работы, и другие специальные правила проектирования объектов данной категории, в соответствии с Техническими требованиями (приложение № 1).

3. Documente obligatorii la depunerea ofertelor:

Обязательные документы при подаче оферт:

Pentru asigurarea nivelului de calitate al documentelor realizate, din cadrul personalului care va realiza efectiv activitățile ce fac obiectul contractului, vor face parte:

В целях обеспечения надлежащего качества составленных документов, в состав сотрудников, которые фактически будут осуществлять деятельность, являющуюся предметом договора, будут входить

- 1 Inginer-șef proiect, atestat conform legislației în vigoare.

- 1 Главный инженер проекта аттестованный в соответствии с действующим законодательством.

Sarcinile inginerului-șef de proiect - întocmirea documentației tehnice pentru faza de proiectare corespunzătoare, coordonarea elaborării documentației tehnico-economice, menținerea legăturii cu beneficiarul pentru obținerea tuturor informațiilor necesare realizării documentației tehnico-economice, verificarea respectării conținutului cadru a documentației conform legislației în vigoare, oferirea de asistență tehnică întregii echipe de proiect pe parcursul prestării serviciilor de elaborare a documentației de proiect, asumarea întregii responsabilități profesionale față de autoritatea contractantă cu privire la calitatea soluțiilor propuse.

Задачи главного инженера проекта - составление технической документации для этапа проектирования, согласование разработки технико-экономической документации, поддержание связи с заказчиком для получения всей информации, необходимой для разработки технико-экономической документации, проверка соответствия содержания документации согласно действующему законодательству, предоставление технической помощи всей проектной группе при оказании услуг по разработке проектной документации, обеспечение полной профессиональной ответственности перед заказчиком за качество предлагаемых проектных решений.

- ingineri pe compartimente atestați conform legislației în vigoare.

- инженеры по разделам аттестованные в соответствии с действующим законодательством.

Pentru îndeplinirea acestui nivel minim impus, aferent personalului-cheie, responsabil de îndeplinirea contractului ce urmează a fi atribuit, ofertantul va prezenta copii pentru conformitatea cu originalul ale certificatelor de atestare tehnico-profesională valabile la zi, anexate pentru fiecare persoană în parte din cele solicitate mai sus. Operatorul economic ofertant va face dovada asigurării accesului la serviciile personalului-cheie, fie prin resurse proprii (caz în care vor fi prezentate persoanele în cauză), fie prin externalizare (situație în care se vor prezenta aranjamentele contractuale realizate în vederea obținerii serviciilor respective, însoțite de declarații în scris de disponibilitate).

Чтобы соответствовать минимальному требуемому уровню, относящемуся к специалистам, ответственным за выполнение присуждаемого контракта, участник тендера представит копии

соответствующие оригиналу не просроченных сертификатов профессионально-технической аттестации, для каждого вышеперечисленного специалиста. Экономический оператор, участвующий в торгах, предоставит подтверждение выполнения услуг либо своими собственными специалистами (в этом случае специалисты будут представлены), либо посредством привлеченных специалистов (в этом случае будут представлены заключенные договора для данных услуг, сопровождаемые письменными декларациями о возможности их исполнения).

În conformitate cu principiul recunoașterii reciproce, autoritatea contractantă acceptă documente (diplome/certificate/atestare de studii) echivalente celor solicitate, emise de organisme stabilite în alte state, cu care Republica Moldova are încheiate acorduri pentru recunoașterea și echivalarea certificărilor/autorizărilor în cauză, recunoscute de comisia de atestare a organului central de specialitate al administrației publice în domeniul construcțiilor.

В соответствии с принципом взаимного признания, заказчик принимает документы (дипломы/сертификаты/аттестаты), эквивалентные запрошенным, выданные органами других государств, с которыми Республика Молдова имеет заключенные соглашения о признании данных сертификатов/разрешений, признанные аттестационной комиссией центрального отраслевого органа публичного управления в области строительства.

Înlocuirea personalului de specialitate nominalizat pentru îndeplinirea contractului se realizează numai cu acceptul autorității contractante, cu persoane având cel puțin aceeași calificare ca și persoanele prezentate inițial și care au fost luate în calcul la evaluarea ofertei.

Замена указанных специалистов для исполнения контракта, осуществляется только с согласия заказчика, лицами, имеющими как минимум такую же квалификацию, как первоначально определенные специалисты, которые были учтены при оценке предложения.

Minim ani de experiență analogică: nu mai puțin de 3 ani. (Confirmare - **obligatoriu**).

Минимум лет аналогичного опыта: не менее 3 лет (Подтверждение **обязательно**).

4. Cerințe privind calculul costului/prețului:

Требования к расчету цены/стоимости:

Devizele-oferte vor fi întocmite pe lucrări în parte, în strictă conformitate cu prezentul caiet de sarcini și normativele în vigoare, inclusiv NCM L.01.01-2012 și NCM L.02.11–2013, cu două cifre după virgulă.

Сметы-оферты будут разработаны отдельно по каждому виду работ, в строгом соответствии с настоящим техническим заданием и действующей нормативной базой, включительно NCM L.01.01-2012 și NCM L.02.11–2013, с двумя цифрами после запятой.

Oferta - ofertantul elaborează oferta, astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la prețuri, tarife, precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achiziție sectorială de lucrări.

Оферта - участник тендера должен подготовить предложение таким образом, чтобы в нем была представлена вся необходимая информация о ценах, тарифах и других финансовых и коммерческих условиях, связанных с предметом договора на закупку секторальных работ.

5. Cerințe față de operatorii economici:

Требования к экономическим операторам:

Să nu fie în proces de insolvabilitate și incapacitate de plată;

Не быть в процессе неплатежеспособности;

Să nu se afle în proces de lichidare;

Не быть в процессе ликвидации;

Să nu fie aplicat sechestru asupra proprietăților;

Не должна быть применена конфискация имущества;

Să nu-i fie stopată activitatea;

Не должна быть прекращена его деятельность;

Sa-și execute obligațiile de achitare a impozitelor de toate nivelele în bugetul de Stat și toate obligațiile financiare față de fondurile de stat;

Исполнять свои обязательства по уплате налогов всех уровней в Государственный бюджет и все финансовые обязательства перед Государственными фондами;

Să dispună de toate documentele de permisie necesare (licențe, acreditări, atestări, ș.a.) pentru practicarea acestui tip de activitate;

Иметь все необходимые разрешительные документы (лицензии, аккредитации, аттестации и т.д.) для занятия данным видом деятельности;

Să dispună de o bună reputație și o experiență de subscriere unor asemenea riscuri;

Иметь хорошую репутацию и опыт в страховании таких рисков;

Să respecte îndatoririle ce-i revin, fiind direct răspunzător pentru supravegherea și integritatea obiectivului, bunurilor și valorilor încredințate;

Выполнять свои обязательства, неся прямую ответственность за надзор и целостность объекта, доверенных активов и ценностей;

Să garanteze păstrarea secretului profesional privitor la datele legate de activitatea beneficiarului.

Гарантировать сохранение профессиональной тайны в отношении данных, связанных с деятельностью заказчика.

6. Condiții referitoare la contract:

Условия к договору:

Termenul de semnare a contractului – în termen minim de 20 zile de la data transmiterii comunicării privind rezultatul aplicării procedurii de atribuire;

Срок подписания договора - в течение не менее 20 дней с даты направления сообщения о результате применения процедуры присуждения;

Achitarea: Avans – 0%; Plata va fi efectuată în mărime de 100% timp de 90 zile calendaristice de la data recepționării facturii fiscale de către Autoritatea contractantă;

Оплата: Аванс - 0%; Оплата будет произведена в размере 100% в течение 90 календарных дней с даты получения налоговой накладной Контрактирующим органом;

Penalități: În cazul neexecutării, executării necorespunzătoare sau tardive a obligațiilor contractuale, Executantul compensează Autorității contractante toate prejudiciile cauzate, și achită Autorității contractante o penalitate în mărime de – 0,1 % din valoarea serviciilor, lucrărilor sau bunurilor nelivrate, pentru fiecare zi de întârziere.

Штрафные санкции: В случае неисполнения, ненадлежащего или несвоевременного исполнения договорных обязательств Исполнитель возмещает Заказчику все причиненные убытки, а также оплачивает Заказчику неустойку в размере - 0,1% от стоимости непредставленных услуг, работ или товаров, за каждый день просрочки.

Coordonat:

Director adjunct

Inginer șef

Șef STP

Șef SEL

Șef CD

Administrator SSI

Șef SCTDE

Șef SPEC

Șef SLP Vulcănești

Șef SEPM

Șef SPI

V. Boghean

I. Baidauz

N. Galațan

G. Condratie

M. Mistrean

G. Cătărașu

D. Brînză

V. David

I. Mincov

I. Bacinschi

N. Moraru

Anexa1

Cerințe tehnice pentru proiectarea obiectului

”Reparația capitală a conductei branșament de transport gaze naturale spre SP Comrat DN 325 mm, $P_L = 5,5$ MPa, pe sectorul 0 km – 20,168 km, $L = 20,168$ km”.

I. Locația obiectului:

raionul Taraclia s. Tvardița; raionul Ciadâr Lunga s. Bejghioz; raionul Comrat s. Djoltai, s. Tomai, s. Avdarma.

II. Temeiul proiectării

Planul de investiții „Moldovatransgaz” SRL

III. Tipul construcției

Reparație capitală.

IV. Fazele de proiectare

Proiect de execuție.

V. Cerințe privind modul de proiectare (licitații, variante)

Antreprenorul este determinat pe bază de concurs.

VI. Condiții speciale privind construirea, regimul economic și juridic.

1. De prevăzut seismicitatea zonei.
2. De prevăzut măsuri pentru executarea în siguranță a lucrărilor de construcție și instalare în zona de securitate a conductelor de gaz și a instalațiilor acestora, ținând cont de trecerea altor rețele în ea.
3. Soluțiile de proiectare privind integritatea rețelelor relevante ar trebui să fie coordonate cu proprietarii.
4. La maxim de utilizat instalații și rețele ingineresti, precum și infrastructura existentă.

5. Proiectul să prevadă prospecțiuni ingineresti geodezice și geologice.

VII. Indicatorii tehnico-economici de bază:

În documentația de proiect, să se determine eficiența investițiilor. Să se elaboreze un volum separat "Eficiența investițiilor".

Să se adopte și justifice în documentația de proiect tipul, marca și principalele caracteristici tehnice ale echipamentului (utilajului) în conformitate cu cerințele tehnice.

Приложение №1

Технические требования
на проектирование объекта

Капитальный ремонт газопровода отвода к ГРС Комрат Ду 325 мм, $P_{\text{раб}} = 5,5$ МПа на участке от 0 км до 20,168 км, $L = 20,168$ км».

I. Месторасположение объекта:

с.Твардица, район Тараклия - с.Бежгиоз, район Чадыр Лунга - с.Джолтай, с.Томай, с. Авдарма- район Комрат.

II. Основание для проектирования:

Инвестиционный план ООО «Молдоватрансгаз».

III. Вид строительства:

Капитальный ремонт.

IV. Стадийность проектирования:

Рабочий проект.

V. Требования по вариантной и конкурсной разработке

Подрядчик определяется на конкурсной основе.

VI. Особые условия строительства:

1. Учитывать сейсмичность зоны.
2. Предусмотреть меры по безопасному выполнению строительно-монтажных работ в охранной зоне газопроводов и их объектов с учетом прохождения в ней других сетей.
3. Проектные решения в части обеспечения целостности соответствующих сетей согласовать с организациями – собственниками.
4. Максимально использовать существующие сооружения и сети инженерных коммуникаций, а также существующую промышленную инфраструктуру.
5. Проектом предусмотреть инженерно-геологические и инженерно-геодезические изыскания.

VII. Основные технико-экономические показатели объекта:

В проектной документации определить эффективность инвестиций. Разработать отдельный том «Эффективность инвестиций».

Тип, марку и основные технические характеристики оборудования принять в соответствии с техническими требованиями и обосновать в проектной документации.

VIII. Cerințe față de calitate, competitivitatea și parametrii ecologici

În conformitate cu Legislația și documentația normativă în vigoare.

IX. Cerințe față de tehnologie, regimul întreprinderii

Modul de funcționare este neîntrerupt 24/24, 7 zile pe săptămână 365 zile pe an sau non-stop, pe tot parcursul anului fără personal tehnic de întreținere.

Organizarea lucrărilor de construcție-montaj și reglare-demarare cu prevederea unui regim neîntrerupt de alimentare cu gaze pentru consumatori.

X. Cerințe privind soluțiile arhitectural planimetrice și constructive, utilajul, echipamentul și asigurarea tehnică.

1. De prevăzut amplasarea echipamentelor (utilajului) în limitele terenului existent.

2. De prevăzut recultivarea, amenajarea teritoriului și zonei adiacente.

3. Să se adopte și justifice în documentația de proiect tipul, marca și principalele caracteristici tehnice ale echipamentului trebuie acceptate în conformitate cu cerințele tehnice.

XI. Cerințe privind asigurarea eficienței energetice

De prevăzut utilizarea tehnologiilor, echipamentelor și materialelor eficiente din punct de vedere energetic.

XII. Etapele construcției

Lucrările de construcție-montaj se desfășoară în 2 etape care prevede executarea întregului volum a lucrărilor de construcție-montaj pe fiecare etapă separat:

I etapă - montarea conductei bransament de transport gaze naturale spre SP Comrat DN 325 mm, $P_L = 5,5$ MPa, pe sectorul 0 km – 20,168 km, $L = 20,168$ km”.

II etapă – demontarea conductei defectate pe sectorul 0 km – 20,168 km, $L = 20,168$ km”.

XIII. Exigențe (cerințe) privind protecția naturii

De elaborat compartimentului „Protecția mediului” în conformitate cu legislația și actele normative în vigoare ale Republicii Moldova. La elaborarea compartimentului de condus de prevederile Legii nr. 86 din 29-05-2014 privind evaluarea impactului asupra mediului (anexa 2, p. 3b), și

VIII. Требования к качеству, конкурентно-способности и экологическим параметрам

В соответствии с законодательной и нормативной базой Республики Молдова

IX. Требования к технологии, режиму предприятия.

Непрерывный 24 часа в сутки, 7 дней в неделю, 365 дней в году без обслуживающего технического сменного персонала.

Требуется организация строительно-монтажных и пуско-наладочных работ с учетом обеспечения бесперебойного режима газоснабжения потребителей.

X. Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям, к оборудованию, инженерному обеспечению.

1. Предусмотреть размещение оборудования в границах отведенного земельного участка.

2. Предусмотреть рекультивацию, благоустройство территории и прилегающих зон.

3. Тип, марку и основные технические характеристики оборудования принять в соответствии с техническими требованиями и обосновать в проектной документации.

XI. Требования к обеспечению энергоэффективности

Предусмотреть применение энергоэффективных технологий, оборудования и материалов.

XII. Выделение очередей строительства

Строительно-монтажные работы проводятся в 2х очередях, предусматривающих полный объем строительно-монтажных работ для каждой очереди по отдельности:

I очередь - монтаж газопровода отвода к ГРС Комрат Ду 325 мм, $P_{раб} = 5,5$ МПа на участке от 0 км до 20,168 км, $L = 20,168$ км».

II очередь - демонтаж дефектного газопровода отвода на участке от 0 км до 20,168 км, $L = 20,168$ км».

XIII. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий

Разработать раздел «Охрана окружающей среды» в соответствии с законодательством и действующими нормативными документами Республики Молдова. В процессе разработки раздела руководствоваться положениями Закона № 86 от 29-05-2014 об оценке воздействий на

Legii nr. 851 din 29-05-1996 privind expertiza ecologică (art.6).

XIV. Cerințe privind siguranța în exploatare și igiena muncii

De elaborat compartimentului „ Protecția muncii” în conformitate cu legislația și actele normative în vigoare ale Republicii Moldova.

XV. Cerințe privind elaborarea soluțiilor de organizare a lucrărilor de construcții și de întocmire a documentației de deviz.

1. Proiectul de organizare a construcțiilor de elaborat în conformitate cu cerințele NCM A.07.02-2012 „Procedura de elaborare, avizare, aprobare și conținutul-cadru al documentației de proiect pentru construcții. Cerințe și prevederi principale”. Planul de organizare a construcției (POC) de elaborat ținând cont de graficul normativ (Planul calendaristic) al construcției, cu o divizare trimestrială a costurilor de capital și a volumelor lucrărilor de construcție-montaj, precum și un grafic de rețea pentru implementarea proiectului, luând în considerare elaborarea documentației de execuție, fabricarea utilajelor tehnologice de bază, a echipamentelor, a lucrărilor de construcție-montaj și a altor etape.

2. Documentația de deviz a proiectului de întocmit în conformitate cu cerințele CPL.01.01-2012 „Instrucțiuni privind întocmirea devizelor pentru lucrările de construcții-montaj prin metoda de resurse”, la prețuri curente la data proiectării, utilizând programul WinSmeta, Republica Moldova. De elaborat specificațiile echipamentelor (utilajului) și specificațiile consolidate (generale), evidențiind echipamentele și materialele furnizate de Beneficiar și Contractant, echipamente care nu necesită instalare și nu sunt incluse în costul de deviz. În Nomenclatorul de livrare pentru „materiale” și „echipamente/utilaj” trebuie divizat: Beneficiar și Contractant, indicând un set de specificații personalizate pentru echipamente/utilaje și materiale pe suporturi de hârtie și electronice.

3. Calculul costului devizului general al proiectului de devizat pe etape de construcție.

XVI. Cerințe privind respectarea prevederilor din documentele normative cu aplicare benevolă, a documentelor ramurale și a normativelor în vigoare cu referire la datele

окружающую среду (приложение 2, п. 3b), и Закона № 851 от 29-05-1996 об экологической экспертизе (ст. 6).

XIV. Требования к режиму безопасности и гигиене труда

Разработать раздел «Охрана труда» в соответствии с законодательством и действующими нормативными документами Республики Молдова.

XV. Требования по разработке решений в части организации строительства и составлению сметной документации

1. Проект организации строительства разработать в соответствии с требованиями NCM A.07.02-2012 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации для строительства. Основные положения и требования». План организации строительства (ПОС) разработать с учетом нормативного графика (календарный план) строительства с поквартальным распределением капитальных затрат и объемов строительно-монтажных работ, а также комплексный календарно-сетевой график реализации проекта с учетом сроков разработки рабочей документации, изготовления основного технологического оборудования, комплектации, производства строительно-монтажных работ, пусконаладочных работ и других этапов.

2. Сметную документацию разработать в соответствии с требованиями CPL.01.01-2012 «Инструкции по составлению смет на строительно-монтажные работы ресурсным методом», в текущих ценах на дату проектирования, используя программу WinСмета, Р. Молдова. Разработать сборник спецификаций оборудования (ССО) и сводных заказных спецификаций (СЗС), выделив оборудование и материалы поставки заказчика и поставки подрядчика, оборудование, не требующее монтажа и не входящее в сметы строок. В номенклатуре поставки на «Материалы» и «Оборудование» должно быть разделение для Заказчика и Подрядчика, с указанием свода заказных спецификаций (СЗС) на оборудование и материалы на бумажном и электронном носителе.

3. Расчёт стоимости проектно-изыскательских и строительно-монтажных работ разделить по этапам строительства.

XVI. Требования о соблюдении нормативных документов добровольного применения, отраслевых документов и действующих нормативных документов в части данных,

prezentate de beneficiar

Documentația de proiect și deviz se va elabora în conformitate cu:

- actele normative în vigoare ale Republicii Moldova în domeniul construcțiilor;
- ОНТП 51-1-85 «Общесоюзные нормы технологического проектирования»;
- ВСН 011-88 «Строительство магистральных и промышленных трубопроводов. Очистка полости и испытание»;
- СНиП 2.05.06-85* «Магистральные газопроводы»;
- ВНТП – 2-86 «Нормы технологического проектирования МГ»;
- ВСН 51-1-80 «Инструкция по выполнению строительных работ в охранных зонах магистральных газопроводов»;
- ВСН 51-1-97 «Правила производства при капитальном ремонте линейной части»;
- СТО ГАЗПРОМ 9.2-003-2009 «Защита от коррозии. Проектирование электрохимической защиты подземных сооружений»;
- СТО Газпром 2-3,5-051-2006г «Нормы технологического проектирования магистральных газопроводов»;
- NCM A.07.02-2012 „Procedura de elaborare, avizare, aprobare și conținutul-cadru al documentației de proiect pentru construcții. Cerințe și prevederi principale”;
- NCM A.07.04-2015 „Regulament cu privire la administratorul de proiect”;
- NCM G.01.01:2016 „Instalații electrice. Proiectarea alimentării cu energie electrică a întreprinderilor industriale. Norme de proiectare tehnologică”

XVII. Date inițiale:

1. Cerințele tehnice pentru echipamentele/utilajele tehnologice și cerințele tehnice pentru realizarea proiectului sunt o anexă integrală la această sarcină.
2. Certificat de urbanism pentru proiectare.

XVII. Procedura de prezentare a proiectului spre expertiză:

Prezentarea documentației de proiect și deviz pentru expertiză este responsabilitatea proiectantului general. Documentația de proiect și deviz se supune expertizei departamentale (normelor în construcție și securitate industrial a obiectelor industrial periculoase) a „Beneficiarului” și expertizei în conformitate cu cerințele NCM A. 07.02-2012 „Procedura de elaborare, avizare, aprobare și conținutul-cadru al documentației de proiect pentru construcții. Cerințe și prevederi principale”

предоставляемых заказчиком

Проектно-сметную документацию разработать в соответствии с:

- действующими нормативными документами Р. Молдова в сфере строительства;
- ОНТП 51-1-85 «Общесоюзные нормы технологического проектирования»;
- ВСН 011-88 «Строительство магистральных и промышленных трубопроводов. Очистка полости и испытание»;
- СНиП 2.05.06-85* «Магистральные газопроводы»;
- ВНТП – 2 -86 «Нормы технологического проектирования МГ»;
- ВСН 51-1-80 «Инструкция по выполнению строительных работ в охранных зонах магистральных газопроводов»;
- ВСН 51-1-97 «Правила производства при капитальном ремонте линейной части»;
- СТО ГАЗПРОМ 9.2-003-2009 «Защита от коррозии. Проектирование электрохимической защиты подземных сооружений»;
- СТО Газпром 2-3,5-051-2006г «Нормы технологического проектирования магистральных газопроводов»
- NCM A.07.02-2012 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации для строительства. Основные положения и требования»;
- NCM A.07.04-2015 «Положение о руководителе проекта»;
- NCM G.01.01:2016 «Проектирование электрооборудования промышленных предприятий. Нормы технологического проектирования»;

XVII. Исходные данные:

1. Технические требования к технологическому оборудованию и Технические требования по реализации проекта, являются неотъемлемым приложением к настоящему заданию.
2. Градостроительный сертификат для проектирования.

XVII. Порядок предоставления проекта на экспертизу:

Предоставление проектно-сметной документации (ПСД) на проведение экспертиз возлагается на генерального проектировщика. ПСД подлежит ведомственной экспертизе (нормам строительства и промышленной безопасности для опасного производственного объекта) «Заказчика» и проведению экспертизы в соответствии с требованиями NCM A.07.02-2012 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации для строитель-

și „Procedura de aprobare a programelor de investiții și a proiectelor de construcții și de efectuare complexă (a proiectelor) a expertizei de stat”.

Documentația de proiect și deviz (DPD) se depune pentru expertiza în conformitate cu cerințele NCM A. 07.02-2012 după primirea concluziilor pozitive din expertiza (preventivă) departamentală a „Moldovatransgaz” SRL.

Procedura de prezentare a DPD spre examenare de către „Moldovatransgaz” SRL:

- documentația de proiect și deviz se prezintă spre examinare de către Moldovatransgaz SRL în 1 exemplar pe suport de hârtie și în format electronic, împreună cu o scrisoare de însoțire;

- pe suprafața suportului electronic sa fie indicată denumirea proiectului de execuție, Compania Beneficiarului, numele organizației de proiect, inginerul proiecteurului, data elaborării DPD;

- în formatul electronic fișierile sa fie de tip (txt) cu conținutul DPD;

- conținutul suportului electronic trebuie să corespundă setului de documentație. Fiecare compartiment a setului (volum, carte, album de desen etc.) să fie reprezentat într-un director de disc separat de un fișier sau un grup de fișiere (fișiere PDF, Adobe Acrobat) ale unui document electronic. Denumirea compartimentului să corespundă cu denumirea compartimentului elaborat în documentația de proiect și deviz;

- devizele locale se prezentată și în formatul Kos al programului WinSmeta;

- fișierele trebuie să fie compatibile cu Windows

1. Procedura de predare a documentației către beneficiar:

La predarea documentației de proiect și deviz, organizația de proiectare emite Beneficiarului:

- proces verbal de recepție a lucrărilor executate;
- 6 exemplare ale DPD pe suport de hârtie;
- pe suport electronic formatul electronic cu devize locale în formatul Kos al programului WinSmeta.

ства. Основные положения и требования» и «Порядка утверждения инвестиционных программ и проектов строительства и проведение их комплексной государственной экспертизы».

На экспертизу в соответствии с требованиями NCM A.07.02-2012 ПСД представляется после получения позитивных выводов ведомственных экспертиз ООО «Молдоватрансгаз».

Порядок представления ПСД на ведомственную экспертизу ООО «Молдоватрансгаз»:

- проектно-сметная документация представляется на проведение ведомственной экспертизы ООО «Молдоватрансгаз» в 1 экземпляре в бумажном и в электронном виде, вместе с сопроводительным письмом;

- на поверхности электронного носителя под печать должно быть нанесено название рабочего проекта, предприятие Заказчик, название проектной организации, ГИП, дата разработки ПСД;

- в каталоге электронного носителя должен находиться файл (txt) с содержанием ПСД;

- состав и содержание электронного носителя должны соответствовать комплекту документации. Каждый раздел комплекта (том, книга, альбом чертежей и т.д.) должен быть представлен в отдельном каталоге диска файлом или группой файлов (файлы формата PDF, Adobe Acrobat) электронного документа. Название каталога должно соответствовать названию раздела в составе разработанной ПСД;

- локальные сметы представить и в формате KOS программы WinСмета;

- файлы должны быть совместимыми с Windows

1. Порядок передачи документации заказчику:

При передаче ПСД проектная организация выдает Заказчику:

- акт приёмки выполненных работ;
- 6 экземпляров ПСД в бумажном виде;
- электронный вариант на электронном носителе с локальными сметами в формате KOS программы WinСмета.