

КЕЛІСІМДЕЛДІ

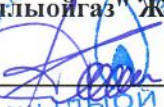
"Жылыойгаз" ЖШС бас инженері

 Утаров С.Д.

" " 2026 ж.

БЕКІТЕМІН

"Жылыойгаз" ЖШС директоры

 Мұхитов А.М.

" " 2026 ж.



ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІК №24

Газ құбырларын салуға арналған полиэтилен құбырларын сатып алу

1. Жеткізілетін материалдардың тізбесі

№	Атауы	Өлшем бірлігі	Саны
1	Газға арналған полиэтилен құбыры, ұзындығы 12 м түзу кесінділер түрінде, ПЭ100, сыртқы диаметрі 225 мм, SDR11	қ.м.	10 400

1.1. Қолданылу саласы

Полиэтилен құбырлары сыртқы жерасты газ құбырларын салуға, реконструкциялауға және пайдалануға арналған және табиғи газды тасымалдауға жарамды болуы тиіс.

Құбырлар Қазақстан Республикасында қолданылатын газбен жабдықтауға арналған полиэтилен құбырларына қойылатын қолданыстағы нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына, сондай-ақ осы техникалық ерекшеліктің талаптарына сәйкес болуы тиіс.

1.2. Түрлері, өлшемдері және конструкциялық талаптар

Құбырлар номиналды ұзындығы 12 метр болатын түзу кесінділер түрінде жеткізілуі тиіс.

Номиналды сыртқы диаметрі — 225 мм. Құбыр ПЭ100 маркалы полиэтиленнен дайындалуы және SDR11 өлшемдік қатынасына ие болуы тиіс. Құбыр қабырғасының номиналды қалыңдығы — 20,5 мм.

Құбырлардың сыртқы және ішкі беттері тегіс болуы тиіс. Құбырлардың сыртқы, ішкі және шеткі беттерінде ұлғайтқыш құралдарды қолданбай көзбен көрінетін көпіршіктерге, жарықтарға, ойықтарға, кабаттануға, бөгде қосындыларға, механикалық зақымдарға, күйік іздеріне, терең сызаттарға, соққы іздеріне және деформацияларға жол берілмейді.

Қолданыстағы нормативтік құжаттардың талаптарынан асатын жол берілмейтін бойлық жолақтарға, қабырға толқындылығына, сопақтануға және өлшемдердің өзге де ауытқуларына жол берілмейді.

1.3. Техникалық сипаттамалары

Көрсеткіш	Талап
Материал	ПЭ100
Сыртқы диаметрі	225 мм
SDR	SDR11
Қабырғаның номиналды қалыңдығы	20,5 мм
Ең жоғары жұмыс қысымы	кемінде 0,63 МПа

Түзу кесіндінің ұзындығы	12 м
Мақсаты	табиғи газ
Түсі	қара түсті, сары немесе қызғылт сары бойлық жолақтармен
Бойлық жолақтар саны	кемінде 4, шеңбер бойымен біркелкі орналасқан

Құбырлар өндірушінің және нормативтік құжаттардың талаптарын сақтаған жағдайда, қоршаған ауа температурасы минус 25 °С-қа дейін болған қысқы жағдайларда құрылыс-монтаж жұмыстарын жүргізуге жеткілікті иілімділікке ие болуы тиіс.

Үзілу кезіндегі салыстырмалы ұзару — кемінде 350%.

Қыздыру кезіндегі сызықтық ұзару — егер қолданыстағы нормативтік құжатта неғұрлым қатаң талап белгіленбесе, 3%-дан аспауы тиіс.

1.4. Шикізатқа қойылатын талаптар

Құбырларды өндіру үшін газбен жабдықтауға арналған полиэтилен құбырларын дайындау үшін шикізат өндірушісі арнайы белгілеген тек бастапқы тұрақтандырылған ПЭ100 шикізаты пайдаланылуы тиіс.

Екінші реттік полиэтиленді, қайта өңделген шикізатты, өндірістің өз қалдықтарын, регранулятты, түссіз шикізатты, басқа маркалы шикізатты, сондай-ақ өндірушінің технологиясы мен нормативтік құжаттамасында көзделмеген әртүрлі маркалы шикізат қоспаларын пайдалануға жол берілмейді.

Шикізат ішкі қысымның ұзақ уақыт әсер етуіне, жүктеме әсерінен жарықшақтануға және басқа да пайдалану әсерлеріне қажетті төзімділікті қамтамасыз етуі тиіс.

Пайдаланылатын шикізат нақты өндірушіге және нақты шикізат партиясына дейін қадағаланатын болуы тиіс. Тапсырыс берушінің талабы бойынша Жеткізуші пайдаланылған шикізаттың шығу тегі мен сапасын растайтын құжаттарды, оның ішінде шикізат өндірушісінің паспорты/сапа сертификатын ұсынуға міндетті.

Материалдың рецептурасын өзгертуге немесе өндірудің бекітілген технологиясы мен өндірушінің нормативтік құжаттамасында көзделмеген компоненттерді қолдануға жол берілмейді.

1.5. Таңбалау

Әрбір құбырдың бетінде анық, тұрақты және оқылатын таңбалау болуы тиіс, ол кемінде мыналарды қамтуы қажет:

- өндірушінің атауы немесе тауар белгісі;
- ПЭ100 материалының белгіленуі;
- сыртқы диаметрі;
- SDR;
- құбырдың мақсаты;
- партияның нөмірі немесе сәйкестендіргіші;
- өндірілген күні;
- зауыт-өндіруші немесе сәйкестендіру коды;
- қолданыстағы нормативтік құжаттарда көзделген өзге де ақпарат.

Таңбалау әрбір жеткізілетін құбырдың өндірушісін, өндірілген күнін және өндірістік партиясын бірмәнді анықтауға мүмкіндік беруі тиіс.

Таңбалауды өшіруге, бүлдіруге немесе өзгертуге жол берілмейді.

2. Жеткізушіге және өндірушіге қойылатын талаптар

Жеткізуші жеткізуге дейін зауыт-өндірушінің толық атауын, өнімнің шыққан елін, өндірістік алаңның мекенжайын, өнімнің сауда маркасын, өнімнің моделін/типін және нақты өндірілетін орнын көрсетуге міндетті.

Жеткізуші зауыт-өндірушінің ресми дистрибьюторы (дилері) мәртебесін растайтын құжатты немесе өндірушіден өнімді өткізуге және жеткізуге құқық берілгенін құжат жүзінде растайтын құжатты ұсынуға міндетті. Тапсырыс беруші ұсынылған құжаттардың дұрыстығын өндірушінің өзінен тікелей тексеруге құқылы.

Өтінім берілгеннен және/немесе шарт жасалғаннан кейін мәлімделген өндірушіні, өндірістік алаңды, марканы немесе өнім типін Тапсырыс берушінің алдын ала жазбаша келісімінсіз ауыстыруға жол берілмейді.

Өндірушінің аккредиттелген/аттестатталған зертханасы болуы немесе шикізат пен дайын өнімнің сапасын бақылау үшін тиісті өкілеттіктері бар құзыретті зертханамен шарт жасасуы тиіс.

Әрбір өндірістік партияға Жеткізуші сапа паспортын, сынақ хаттамаларын, өнімнің шығу тегін растайтын құжаттарды, өнімнің қолданылатын нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкестігі туралы құжаттарды, өндірістік партияның нөмірі туралы ақпаратты, өндірілген күнін және ішкі қысымның ұзақ уақыт әсер етуіне төзімділік сынақтарының нәтижелерін ұсынуға міндетті.

Нақты жеткізілген құбырлар партиясымен байланысын анықтау мүмкін емес сапа құжаттарын Тапсырыс беруші өнім сапасын растау ретінде қабылдамауы мүмкін.

Өндіруші өнімнің осы техникалық ерекшеліктің және нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкестігіне кепілдік береді.

Жеткізілетін өнімге кепілдік мерзімі жеткізу күнінен бастап кемінде 10 жыл болып белгіленеді.

Жеткізу кезінде құбырлардың өндірілген күні өнімнің пайдаланудың ұзақ мерзімді қалдық ресурсын қамтамасыз ететіндей болуы тиіс.

Ұзақ уақыт сақталғанын, күн сәулесінің әсерін, атмосфералық жауын-шашынның әсерін, ластануды, деформацияны немесе сапаның өзге де нашарлауын көрсететін белгілері бар құбырларды Тапсырыс беруші қабылдамайды.

Жеткізуші сатып алу рәсімінде белгіленген тәртіппен және мерзімдерде өтінімдерді ашқанға дейін ұсынылатын өнімнің үлгісін Тапсырыс берушіге ұсынуға міндетті.

3. Қоймаға және сақтауға қойылатын талаптар

Жеткізуші құрылыс-монтаж жұмыстары басталғанға дейін полиэтилен құбырларын Құлсары қаласында жеткізуді және жауапты сақтауды қамтамасыз етуге міндетті.

Жеткізушінің Құлсары қаласында орналасқан, полиэтилен құбырларын сақтауға жарамды қойма үй-жайы меншігінде болуы тиіс.

Тапсырыс берушінің талабы бойынша Жеткізуші қойма үй-жайына меншік құқығын растайтын құжаттарды ұсынуға міндетті.

Қойма Қазақстан Республикасының заңнамасында және полиэтилен құбырларын сақтауға арналған нормативтік құжаттарда белгіленген техникалық, өртке қарсы, санитариялық және пайдалану талаптарына сәйкес болуы тиіс.

Құрылыс-монтаж жұмыстары басталғанға дейін құбырлар арнайы арналған жабық қоймада сақталуы тиіс.

Қойма өнімді тікелей күн сәулесінен, атмосфералық жауын-шашыннан, ластанудан, механикалық зақымданудан, химиялық заттардың әсерінен және өнімнің сапасын нашарлатуы мүмкін басқа да факторлардан қорғауды қамтамасыз етуі тиіс.

Құбырларды тікелей топырақта, су басуы мүмкін жерлерде немесе құбырлардың бетін зақымдауы мүмкін материалдармен бірге сақтауға жол берілмейді.

Жеткізуші шарт талаптарына сәйкес құбырлардың саны мен жай-күйінің сақталуын қамтамасыз етуге міндетті.

«Жылыойгаз» ЖШС-нің жауапты қызметкерлері қойманы тексеруге, өнімнің санын, жай-күйін, таңбалануын және сақтау жағдайларын тексеруге құқылы.

Тапсырыс беруші сақтаудағы өнімге іріктеп түгендеу және сапаны бақылау жүргізуге құқылы.

4. Сапаны бақылау және қабылдау

Тапсырыс беруші жеткізуге дейін, сақтау барысында және өнімді беру кезінде жеткізілетін құбырларға визуалды, құжаттамалық және аспаптық бақылау жүргізуге құқылы.

Тапсырыс беруші жеткізілетін партиядан үлгілерді іріктеп алып, тәуелсіз сынақтар жүргізуге құқылы. Сынақтар Тапсырыс беруші таңдаған зертханада жүргізілуі мүмкін.

Өнімнің техникалық ерекшелік талаптарына сәйкес келмейтіні анықталған жағдайда үлгілерді алу, тасымалдау және сынақтар жүргізуге байланысты шығындарды Жеткізуші көтереді.

Елеулі көрсеткіштердің кемінде біреуі бойынша сәйкессіздік анықталған жағдайда Тапсырыс беруші сәйкессіз өнімді ауыстыруды, сапасы тиісті өнім жеткізуді, сынақтарды қайта жүргізуді, қосымша құжаттарды ұсынуды және құжатпен расталған шығындарды өтеуді талап етуге құқылы.

Өнімді саны бойынша қабылдау оның сапасы мен техникалық ерекшелікке сәйкестігін автоматты түрде растауды білдірмейді.

Қалыпты қабылдау кезінде анықталуы мүмкін болмаған жасырын ақаулар бойынша Жеткізушіге кепілдік мерзімі ішінде талап қойылуы мүмкін.

5. Тапсырыс берушінің құқықтары

Тапсырыс беруші өндірушінің өндірістік алаңдарына барып, өндірістік желілерді, сынақ зертханаларын, шикізатты сақтау жағдайларын, пайдаланылатын шикізатқа қатысты құжаттарды, технологиялық процесті, сапаны бақылау жүйесін, шикізат пен дайын өнімнің сынақ құжаттарын тексеруге, сондай-ақ бақылау үлгілерін алуға құқылы.

Тапсырыс беруші сондай-ақ Жеткізушінің Құлсары қаласындағы қоймасын тексеруге құқылы.

Жеткізуші Тапсырыс берушіге жәрдем көрсетуге және заңнамаға және өндірушінің құпиялылық талаптарына қайшы келмейтін шектерде құжаттар мен өндірістік объектілерге қолжетімділікті қамтамасыз етуге міндетті.

6. Жеткізуге қойылатын талаптар

Жеткізу шарт талаптарына сәйкес партиялармен немесе біржолғы түрде жүзеге асырылады.

Әрбір партия өндірушіні, өндірістік алаңды, өндірілген күнді, партия нөмірін, санын, құбыр өлшемін, материалын, сынақ нәтижелерін және нормативтік талаптарға сәйкестігін бірмәнді анықтауға мүмкіндік беретін құжаттар жиынтығымен бірге жеткізілуі тиіс.

Әртүрлі өндірушілердің немесе әртүрлі өндірістік партиялардың өнімдерін оларды сәйкестендіру мүмкіндігінсіз араластыруға жол берілмейді.

Жеткізу кезінде Жеткізуші тасымалдау және тиеу-түсіру жұмыстары кезінде құбырлардың сақталуын қамтамасыз етуге міндетті.

Полиэтилен құбырларының зақымдалуына әкелуі мүмкін тиеу, түсіру және тасымалдау тәсілдерін пайдалануға тыйым салынады.

7. Жеткізу шарттары

Жеткізуді Жеткізуші Құлсары қаласындағы қоймаға дейін жүзеге асырады.

Буып-түю, тиеу, тасымалдау, түсіру және өнімді Жеткізушінің қоймасына орналастыру құны, егер шартта өзгеше тікелей белгіленбесе, жеткізілетін өнімнің құнына енгізілуі тиіс.

Тапсырыс берушінің өтінімін алғаннан кейін Жеткізуші құбырларды қоймадан құрылыс-монтаж жұмыстары жүргізілетін орынға тікелей жеткізуді қамтамасыз етуге міндетті.

8. Материалдарды дайындау, жеткізу және сақтау мерзімі

8.1. Өнімді дайындау мерзімі — шарт жасалған күннен бастап 21 (жиырма бір) күнтізбелік күннен аспауы тиіс.

8.2. Жеткізуші өнім дайындалғаннан кейін шартта көзделген барлық өнімді Құлсары қаласындағы арнайы арналған жабық қоймаға жеткізуді және құрылыс-монтаж жұмыстары басталғанға дейін оның тиісті сақталуын қамтамасыз етуге міндетті.

8.3. Құрылыс-монтаж жұмыстарын бастаудың жоспарланған мерзімі — 2029 жылғы III тоқсан.

8.4. Өнімді ұзақ уақыт сақтау мерзіміне байланысты Жеткізуші полиэтилен құбырларының барлық сақтау кезеңінде, құрылыс-монтаж жұмыстарын орындау үшін өнімді бергенге дейін, оның сақталуын, пайдалану және физикалық-механикалық сипаттамаларының сақталуын қамтамасыз етуге міндетті.

8.5. Өнімді жеткізген сәттен бастап құрылыс-монтаж жұмыстары басталғанға дейін, шамамен 2029 жылғы III тоқсанға дейін, Жеткізушінің қоймасында сақтау құны жеткізу құнына енгізілуі тиіс және Тапсырыс беруші тарапынан қосымша ақы төленбейді.

8.6. Жеткізуші бүкіл сақтау кезеңінде өнімді тиісті сақтау жағдайларын қамтамасыз етуге, оның ішінде тікелей күн сәулесінен, атмосфералық жауын-шашыннан, температураның өзгеруінен, ластанудан, механикалық зақымданудан және полиэтилен құбырларының сапасына әсер етуі мүмкін өзге де факторлардан қорғауға міндетті.

8.7. Тапсырыс берушінің талабы бойынша Жеткізуші сақтау кезеңінің барлық уақытында құбырларды тексеру, түгендеу және олардың жай-күйін бақылау мүмкіндігін қамтамасыз етуге міндетті.

8.8. Құрылыс-монтаж жұмыстары басталғанға дейін Тапсырыс беруші сақтаудағы өнімге бақылау тексеруін және қажет болған жағдайда іріктеп сынақтар жүргізуге құқылы.

8.9. Сақтау кезеңінде зақымданулар, деформациялар, физикалық-механикалық сипаттамалардың нашарлауы, таңбалаудың жоғалуы немесе сапаның төмендеуінің өзге де белгілері анықталған жағдайда Жеткізуші тиісті өнімді өз есебінен осы техникалық ерекшеліктің талаптарына сәйкес келетін жаңа өнімге ауыстыруға міндетті.

8.10. Жеткізуші 2029 жылғы III тоқсанда құрылыс-монтаж жұмыстары басталғанға дейін шартта көзделген өнім номенклатурасы мен санының толық көлемде тиісті күйде болуына кепілдік береді.

8.11. Жеткізушіге байланысты емес себептер бойынша құрылыс-монтаж жұмыстарын бастау мерзімінің ауыстырылуы Жеткізушіні өнімнің сақталуын қамтамасыз ету міндетінен босатпайды және, егер шартта өзгеше көзделмесе, сақтау үшін қосымша ақы алуға негіз болып табылмайды.

8.12. Өнімді құрылыс-монтаж жұмыстары басталғанға дейін сақтау мерзімі белгіленген кепілдік мерзімін қысқартпайды және өнімнің пайдалану сипаттамаларының төмендеуіне әкелмеуі тиіс.

8.13. Құрылыс-монтаж жұмыстары басталған күні жеткізілетін өнімнің қалдық кепілдік мерзімі кемінде 8 (сегіз) жыл болуы тиіс.

9. Жеткізушінің жауапкершілігі

Жеткізуші өнімнің осы техникалық ерекшеліктің талаптарына сәйкестігіне, ұсынылған құжаттардың дұрыстығына, нақты жеткізілген өнімнің мәлімделген өндірушіге сәйкестігіне, өндірістік партияның сәйкестігіне, тасымалдау және сақтау талаптарының сақталуына, өнімнің сақталуына, пайдаланылған шикізаттың сапасына және сынақ нәтижелерінің дұрыстығына жауапты болады.

Дұрыс емес құжаттарды ұсыну, шығу тегі белгісіз өнімді немесе мәлімделген өндірушіге сәйкес келмейтін өнімді жеткізу жеткізу шарттарының елеулі бұзылуы болып табылады.

10. Қосымша талаптар

Тапсырыс берушінің талабы бойынша Жеткізуші өнімнің сапасы мен шығу тегін растайтын құжаттардың түпнұсқаларын немесе тиісті түрде куәландырылған көшірмелерін ұсынуға міндетті.

Тапсырыс беруші өндірушіден жеткізілетін өнімнің өндірілген фактісін, партия нөмірін, өндірілген күнін және мәлімделген сипаттамаларға сәйкестігін растауды сұратуға құқылы.

Жеткізуші жеткізілетін өнімнің өндірушіден және шикізат партиясынан бастап нақты жеткізілген құбырлар партиясына дейін толық қадағаланушылығын қамтамасыз етуге міндетті.

Осы техникалық ерекшеліктің талаптарын орындауға байланысты барлық шығындарды, оның ішінде тасымалдау, сақтау, үлгілерді ұсыну, көзделген сынақтарды жүргізу және талаптарға сәйкес келмейтін өнімді ауыстыру шығындарын, егер шартта өзгеше тікелей белгіленбесе, Жеткізуші көтереді.

Осы техникалық ерекшеліктің, қолданыстағы нормативтік құжаттардың талаптарына немесе шарт талаптарына сәйкес келмейтін өнімді Тапсырыс беруші қабылдамауы мүмкін.

Жеткізуші мұндай өнімді шартта белгіленген мерзімдерде өз есебінен ауыстыруға міндетті.

11. Өнімге қойылатын негізгі қорытынды талаптар

ПЭ100 / Ø225 мм / SDR11 / қабырға қалыңдығы 20,5 мм / жұмыс қысымы кемінде 0,63 МПа / ұзындығы 12 м түзу кесінділер / газбен жабдықтауға арналған / бастапқы шикізат / партияны міндетті сәйкестендіру / сапаны бақылау / Құлсары қаласындағы жабық қоймада сақтау / кемінде 10 жыл кепілдік.

ПТО инженері
«Жылыойгаз»ЖШС



Субиханова А.