ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1267653 , 2026-40-6262 Жезқазған қаласы – Қызылорда қаласы учаскесінде талшықты-оптикалық байланыс желісін (ТОБЖ) салу бойынша «кілт тапсыру» шарттарымен кешенді жұмыстарды сатып алу (ДУП) сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (25 Р, 4573628) Құрылыс бойынша «толық аяқталған» кешендік жұмыстар

Тапсырыс беруші: "Қазақтелеком" АҚ

Ұйымдастырушы: "Қазақтелеком" акционерлік қоғамының филиалы "Телеком Жинақтау" дирекциясы"

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	25 Р
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Құрылыс бойынша «толық аяқталған» кешендік жұмыстар, Жобалық және іздестіру жұмыстарды атқаруды, "кілтке" салуды, жобалық пен іздестіру жұмыстарын басқаруды, "кілтке" салуды (қажет болған кезде) қамтитын құрылыс бойынша кешенді жұмыстар және аталған жұмыстарға ілесе жүретін тауарларды жеткізу, қызметтерді көрсету
Қосымша сипаттама	Комплексные работы по строительству, включающие выполнение проектных и изыскательских работ, строительство «под ключ», управлени
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қызылорда облысы, Кызылординская область, Улытауская область (ДУП)
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 12.2027 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 15%, Аралық төлем - 75%, Соңғы төлем - 10%

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

Сатып алынатын кешенді жұмыстардың техникалық сипаттамасы

"Жезқазған – Қызылорда қаласы учаскесінде ТОБЖ төсеу" объектісі бойынша "кілтпен" кешенді жұмыстарды сатып алуды жүргізеді.

1. Жалпы ережелер мен түсініктемелер:

1.1. Екі өңірдің аумағындағы жұмыстар бірыңғай кешенді жоба шеңберінде жүзеге асырылады. Желінің учаскелері ортақ функционалдық мақсатқа ие және ортақ техникалық тұжырымдамасы, бірыңғай жобалық шешімдері мен талаптары бар бірыңғай желілік инфрақұрылымның технологиялық тұрғыдан өзара байланысты бөліктерін құрайды. Өңірлік шекаралар олардың технологиялық біртұтастығы мен функционалдық мақсатын өзгертпейді.

1.2. "Жезқазған – Қызылорда қаласы учаскесінде ТОБЖ төсеу" объектісі бойынша Мердігер мыналарды қамтитын кешенді жұмыстарды: ТОБЖ ЖКҚ бойынша жер бөлу, жерге орналастыру жобасын дайындау, жобалау және іздестіру жұмыстарын орындау, "кілтпен" салу және ЖСҚ әзірлеуді қамтитын кешенді жұмыстарды орындауы қажет.

1.3. "Кешенді жұмыстар (Технологиялық жобалау, жобалау-іздестіру жұмыстары (ЖІЖ), авторлық қадағалау (АҚ), құрылыс-монтаж жұмыстары (ҚМЖ) болып табылады. Шарт жасасу нәтижесінде мердігердің міндеттемелері барлық жұмыстарға қолданылады, қандай да бір жұмыстан бас тарту алынып тасталады. Нысан бойынша жұмыстың барлық түрлерін орындау көрсетілген мерзімнен кешіктірілмей аяқталуы тиіс.

1.4. Кешенді жұмыстардың құны, Мердігер шарт жобасының сатысында ұсынатын сметалық есеппен анықталады және ЖІЖ жұмыстарының барлық кешенін қамтиды, ол жобалау-іздестіру жұмыстарының барлық кешенін (негізгі және ілеспе жұмыстардың кешені) және ҚМЖ-дағы ірілендірілген смета (ҚМЖ бойынша негізгі және ілеспе жұмыстардың кешені, оның ішінде: барлық өтпелер/қиылыстар кез келген тәсілмен, негізгі/ілеспе материалдарды қамтитын, ТОК төсеу және монтаждау), сондай-ақ авторлық қадағалау қызметтеріне арналған шығындар.

1.5. Төлем нақты орындалған жұмыс көлемі үшін жүргізіледі.

1.6. Мердігер жобалау-іздестіру жұмыстарына, жер бөлуге, табиғат пайдалануға, авторлық қадағалау функцияларын орындауға және ҚМЖ орындауға рұқсаттарды ресімдеуге және алуға байланысты барлық шығыстарды көтереді.

1.7. Мердігер жұмыстарды тиісінше жүзеге асыру барысында алынатын барлық алымдарды, баждарды және қосымша шығыстарды төлейді, жұмыстарды орындауға байланысты барлық тәуекелдерді мердігер өзіне алады.

1.8. ЖІЖ, шешімдер, қаулылар, СЖТ және т.б. бойынша жұмыстар барысында ресімделетін барлық құжаттар Тапсырыс берушінің атына "Қазақтелеком"АҚ тіркелуі тиіс.

1.9. Егер объектілерде кешенді жұмыстарды орындау барысында объектіге қол жеткізу, объектінің құрылыс дайындығының болмауы, басқа (бөгде) операторлардың болуы проблемасы туындаған жағдайларда, Тапсырыс беруші объектілерді ауыстыру және алып тастау құқығын шарттық құнынан аспайтын етіп өзіне қалдырады.

2. Жобалау-іздестіру жұмыстарына және ЖСҚ сараптамасына қойылатын талаптар:

2.1. ЖСҚ және ЖОЖ әзірлей отырып, жобалау-іздестіру жұмыстарын орындау заңнамалық және нормативтік құжаттарға: ҚР ҚН 1.02-03-2022; ҚР ЕЖ 1.02-105-2014; ҚР ҚН 1.03-00-2022; ҚР ҚН 1.03-05-2011; ҚР ҚН 2.02-01-2023; ҚР ЕЖ 3.02-143-2014; ВҚН 116-93 байланыс ЖКҚ жобалау бойынша нұсқаулық; «Қазақтелеком» АҚ филиалы – Жобаларды басқару дирекциясының Бас директоры – Жобаларды басқару жөніндегі директорының № 161 бұйрығына «Пассивті оптикалық желілердің желілік құрылыстарын жобалау, салу, реконструкциялау және пайдалану қағидалары» қосымшасына.; 02.01.2021 ж. №400-VI ҚР Экологиялық кодексімен (соңғы енгізілген өзгерістерді ескере отырып); 20.06.2003 ж. № 442-II ҚР Жер кодексімен, 26.12.2019 ж. №288-VI ҚР Заңымен (соңғы енгізілген өзгерістерді ескере отырып); Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің 2022 жылғы 3 маусымдағы № 180

бұйрығымен (соңғы енгізілген өзгерістерді ескере отырып) бекітілген және ЖІЖ мен ЖОЖ тапсырмасына сәйкес жерге орналастыру жұмыстарын орындау қағидаларымен.

2.2. Жұмыс жобасын әзірлеу кезінде ТОБЖ сақталуын, материалдық ресурстарды үнемді жұмсауды, еңбек шығындарын азайтуды, пайдалану үшін оңтайлы жағдайларды қамтамасыз ететін заманауи технологияларды көздеу.

2.3. Траншеялар мен шұңқырларды экскаватормен немесе қолмен қазу кезінде жобада жерді қалпына келтіру және жоспарлау, асфальт/бетон жабындарын қалпына келтіру қарастырылады.

2.4. Талшықты-оптикалық байланыс желісін төсеу трассасы сәулет (аудандық, қалалық) тізіліміне сәйкес ұйымдармен келісілуі тиіс. Қолданыстағы инженерлік коммуникациялармен (жер үсті және жер асты) қиылыстар осы коммуникациялар мен құрылыстарды пайдаланатын ұйымдардың (иелерінің) техникалық шарттары бойынша орындалуы тиіс.

2.5. Мердігер міндеттенеді:

1) Қоса берілген жобалауға арналған тапсырмаға сәйкес жобалау-іздестіру жұмыстарының толық тізбесін орындау;

2) Жобалау-сметалық құжаттама (ЖСҚ) ведомстводан тыс сараптамадан өткенге дейін Тапсырыс берушімен келісілуі тиіс;

3) Тапсырыс беруші оң қорытынды алғанға дейін ЖСҚ-ның кешенді ведомстводан тыс және мемлекеттік сараптамадан өту процесін сүйемелдеу;

4) «Қазақтелеком» АҚ ведомстволық сараптамасының оң қорытындысын ала отырып, ЖСҚ бойынша техникалық шешімдер мен сметалық бағаларды келісу;

5) Жер учаскесіне құқық белгілейтін құжаттарды (Қаулы (Шешім, Өкім), тиісті есеп-қисабымен бірге жер учаскесін жалдау шарты, кадастрлық паспорт) ұсыну (тапсыру). Барлық құжаттар әділет органдарында тіркелуі және тіркеуді растайтын кадастрлық анықтама алынуы тиіс. Құжаттар «Қазақтелеком» АҚ атына ресімделуі тиіс;

6) Салынған байланыс желісінің атқарушылық түсірілімін ұсыну;

7) Тіркелген объектіні пайдалануға қабылдау актісін ұсыну. Сонымен қатар, елді мекен аумағында телекоммуникация желілерінің орналастырылғанын растайтын сәулет органдарынан, мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау (МСҚБ) органдарынан және «ЖерҒӨО» (Жер ресурстары жөніндегі ғылыми-өндірістік орталық) тарапынан жазбаша растауды (желі туралы мәліметтердің Бірыңғай мемлекеттік жылжымайтын мүлік кадастрының (БМЖМК) дерекқорына енгізілгенін) ұсыну. Құжаттар «Қазақтелеком» АҚ атына ресімделуі тиіс.

3. Құрылыс-монтаждау жұмыстарына қойылатын талаптар:

3.1. Құрылыс-монтаж жұмыстары (ҚМЖ) жобалық шешімдеріне сәйкес, заманауи технологияларды қолдана отырып, тиісті сапада, мердігер жеткізген материалдар мен бөлшектерді

пайдалана отырып жүргізілуі керек. ҚМЖ өндіру процесі және орындалған жұмыстардың сапасы жұмыс өндірісі журналында көрсетілуі тиіс.

3.2. Мердігердің материалдары мен құрамдас бөліктері, жабдықтаулары қоса берілген техникалық талаптарға, сапа стандарттарына және Қазақстан Республикасының сертификаттауына сәйкес болуы керек.

3.3. Пайдаланылған материалдар мен компоненттерді пайдалануға тыйым салынады.

3.4. Арнайы және жасырын жұмыстарды орындау кезінде, мердігер ҚМЖ өндірісін техникалық қадағалауды жүзеге асыратын Тапсырыс берушінің өкілін алдын ала (2-3 жұмыс күні бұрын) хабардар етуге міндетті. Тапсырыс берушінің техникалық қадағалауымен анықталған технологияның бұзылуын немесе жобадан ауытқуды жұмыс жүргізу процесінде мердігер 3 (үш) жұмыс күні ішінде жоюға міндетті.

3.5. ҚМЖ өндірісінде технологияның өзгеруі және жоспарланған көлемнен немесе жобалық шешімнен ауытқулар болуы мүмкін, олар мердігермен бірлесіп Тапсырыс берушінің хаттамалық шешімімен орындалуы және тіркелуі тиіс.

3.6. Құрылыс-монтаждау жұмыстарын орындау барысында мердігер атқарушылық құжаттаманы ресімдеуі тиіс. Құжаттама қолданыстағы стандарттарға, нысандарға және "Қазақтелеком" АҚ ведомстволық стандарттарына сәйкес ресімделуі тиіс (атқарушылық құжаттаманың тізбесі қосымшада көрсетілген - АҚ СТ 80429-5/012- 2020).

3.7. Жұмыстарды Тапсырыс беруші бекіткен жұмыс жобасының, жерге орналастыру жобасының, құрылысқа жер бөлуге арналған шешімдер мен қаулылардың, сервитут шарттарының, СЖТ, МСҚБ, ҚР ҚН 1.03-00-2022 және басқа да қолданыстағы нормативтік құжаттар рұқсаттарының негізінде жүзеге асыру тиіс.

3.8. ҚР Экологиялық кодексіне және ҚОӘБ жобасына сәйкес желі құрылысының экологиялық қауіпсіздігі қамтамасыз етілуі тиіс.

3.9. Табиғатты қорғау шараларын сақтауға қойылатын талаптар: қолданыстағы СаННжЕ және ҚОӘБ жобасына сәйкес.

3.10. Қауіпсіздік режиміне және еңбек гигиенасына қойылатын талаптар: жоба және ҚР ҚН 1.03-05-2011 сәйкес.

3.11. Шарт жасасқаннан кейін Тапсырыс берушімен MS-Project-те "Гант" диаграммасы форматында жұмыстарды жүргізудің толық кестесін (ЖЖК) әзірлеу және келісу.

3.12. Жұмыстарды жүргізудің барлық мерзімі ішінде апта сайын Тапсырыс берушіге бекітілген ЖЖК бойынша жұмыстардың орындалу барысы туралы есеп ұсынылсын.

3.13. Жұмыстардың орындалуы, Тапсырыс берушінің техникалық қадағалау өкілдері қол қойған актілермен расталуы тиіс.

3.14. Нақты орындалған жұмыс көлемі үшін, төлем шарттық баға тізімдемесі және мердігердің сметасына (офертаға) сәйкес жүргізіледі. Мердігердің сметасы (оферта), шарттық құн шегінде, 8.01-08-2022 ж ҚР ҚНБҚ Д қосымшасына сәйкес жасалған сатып алынатын жұмыстарға арналған сметалық құжаттама "ҚР-дағы құрылыстың сметалық құнын айқындау тәртібі" (Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитетінің 2022 жылғы 01 желтоқсандағы №223-нқ Бұйрығы, соңғы енгізілген өзгерістерді ескере отырып).

3.15. Мердігер міндеттенеді:

1) Жұмыстарды орындау процесінде анықталған ескертулер, құрылысы аяқталған объектіні қабылдауға ұсынғанға дейін мерзімінде жойылсын;

2) АҚ СТ 80429-4/045- 2019 сәйкес, атқарушылық құжаттама жиынтығын, сәйкестік туралы Декларацияны, құрылыс-монтаждау жұмыстарының сапасы туралы қорытындыны ұсына отырып, объектіні пайдалануға беруге тиіс;

3.16. Орындалған жұмыстарға кепілдік мерзімі, Тараптар объектіні пайдалануға қабылдау жөніндегі комиссия актісіне қол қойған күннен бастап 24 ай болып белгіленеді.

3.17. Талшықты-оптикалық байланыс желісін (ТОБЖ) базалық станцияларды орналастыру алаңдарына ТОБЖ салу кезінде ұялы байланыс операторларының базалық станцияларының белсенді жабдықтарына қосу мүмкіндігін көздеу

3.18 Тапсырыс берушінің талап етуі бойынша талшықты-оптикалық байланыс желілерін (ТОБЖ) қолданыстағы DWDM Infinera (Nokia) көліктік жүйелеріне қосу, оның ішінде арналар бойынша оптикалық сигналдардың деңгейлерін өлшеу және оптикалық арналардың (лямбдалардың) сапасын бағалау жұмыстарын орындау. Аталған жұмыстарды орындау тендерлік құжаттамада белгіленген біліктілік талаптарына сәйкес Infinera (Nokia) компаниясының қолданыстағы сертификаты бар білікті маманмен жүзеге асырылуы тиіс.

4. Авторлық қадағалау қызметтерін көрсетуге қойылатын талаптар:

4.1. Авторлық қадағалау қызметтері қолданыстағы құрылыс нормалары мен ережелеріне ҚР ҚН 1.03-00-2022, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті төрағасының 2016 жылғы 15 қыркүйектегі № 110-НҚ бұйрығына, соңғы енгізілген өзгерістерді ескере отырып, бекітілген жоба-сметалық құжаттамаға және бекітілген жоба-сметалық құжаттамаға, Қазақстан Республикасы өнеркәсіп және құрылыс министрінің м. а. бұйрығымен бекітілген 22.06.2026 № 321 ескере отырып, "сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласында инжинирингтік қызметтер көрсету қағидаларына" сәйкес жүргізілуі тиіс.

4.2. Авторлық қадағалауды жоба (жоба-сметалық) құжаттамасын әзірлеушілер жүзеге асырады. Автор және (немесе) жобаны әзірлеуші, сондай-ақ авторлық қадағалауды жүргізу құқығы берілген сарапшылар құрылыстың бүкіл кезеңіне арналған құрылыс объектісіне барудың әзірленген жоспар-кестесіне және авторлық қадағалау журналын жүргізуге сәйкес объектіге бару арқылы жобалық шешімге сәйкестікке авторлық қадағалауды жүзеге асырады.

4.3. Жүктелген міндеттерді орындамағаны (тиісінше орындамағаны) не өз қызметін Қазақстан Республикасы заңнамасының талаптарын бұза отырып жүзеге асырғаны үшін, Авторлық қадағалауды жүзеге асыратын адамдар Қазақстан Республикасының заңдарында белгіленген жауаптылықта болады.

4.4. Құрылыс нысаны аяқталған кезде авторлық қадағалауды жүзеге асыратын тұлғалар, Тапсырыс берушіге Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің бұйрығымен бекітілген нысан бойынша орындалған жұмыстардың жобаға сәйкестігі туралы қорытынды береді.

5. Жұмыстардың орындау көлемдерін, мерзімдерін, бақылау және орындалған жұмыстар үшін есеп айырысу үшін, қорытындылар хаттамасы шыққан күннен кейін 4 жұмыс күн ішінде мердігер шарт жасасу сатысында мынадай құжаттар ұсынады:

5.1. Нысан бойынша негізгі деректер:

3 (техникалық күрделі емес нысандар) деңгей;

Объектілер саны кемінде-1. Үнемдеу болған жағдайда Тапсырыс беруші объектілер тізімін толықтыруға құқылы. Тапсырыс беруші шарттық құнынан аспай, қол жетімділік, құрылыс дайындығы, басқа операторлар болған кезде объектілерді ауыстыруға және алып тастауға құқылы.

5.2. Жұмыстарды орындаудың жалпы мерзімі - шарт жасалған сәттен бастап 31.12.2027.

5.3. Жұмыстарды орындау орны: Ұлытау және Қызылорда облысы.

5.4. Орындаушы дайын құжаттаманы мына мекенжай бойынша ұсынады: Астана қаласы, Кенесары көшесі, 55.

6. Шарт жасасу сатысында мердігер мынадай құжаттарды ұсынады:

6.1. ЖІЖ арналған сметалық есеп;

6.2. ҚМЖ үшін үлкейтілген смета;

6.3. Шарттық баға тізімдемесі;

6.4. Жұмыстарды орындау түрлері мен мерзімдері туралы ақпаратты бар, жұмыстарды жүргізу кестесі.

Қосымшалар:

- ЖОЖ арналған тапсырма;

3. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес анықталатын құрылыс нысандарының жауапкершілік деңгейі туралы ақпарат

Техникалық жағынан күрделі емес II (қалыпты) жауапкершілік деңгейі.

4. Жобалау-сметалық құжаттама

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

Задание на ПИР Кызылорда_Жезказган_подписанный.pdf

Задание на ПИР Жезказган_Кызылорда_подписанный.pdf

Қол қойған	Ерликов Диас Арманович
Қол қойылған күні	27.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

**по закупке 1267653 , 2026-40-6262 Закуп комплексных работ «под ключ» по строительству волоконно-оптической линии связи (ВОЛС) на участке г. Жезказган – г. Кызылорда (ДУП)
способом Открытый тендер**

Лот № 1 (25 Р, 4573628) Комплексные работы по строительству «под ключ»

Заказчик: Акционерное общество "Казахтелеком"

Организатор: "Дирекция "Телеком Комплект" - филиал Акционерного общества "Казахтелеком"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	25 Р
Наименование и краткая характеристика	Комплексные работы по строительству «под ключ», Комплексные работы по строительству, включающие выполнение проектных и изыскательских работ, строительство «под ключ», управление проектными и изыскательскими работами, строительством «под ключ» (при необходимости), и сопутствующая(ие) указанным работам поставка товаров, оказание услуг
Дополнительная характеристика	Комплексные работы по строительству, включающие выполнение проектных и изыскательских работ, строительство «под ключ», управлени
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Кызылординская область, Кызылординская область, Улытауская область (ДУП)
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 12.2027
Условия оплаты	Предоплата - 15%, Промежуточный платеж - 75%, Окончательный платеж - 10%

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

Техническая спецификация закупаемых комплексных работ

АО «Казахтелеком» проводит закупку комплексных работ «под ключ» по объекту: «Прокладка ВОЛС на участке г.Жезказган – г. Кызылорда».

1. Общие положения и пояснения:

1.1. Работы на территории двух регионов осуществляется в рамках единого комплексного проекта. Участки линии имеют общее функциональное назначение и представляют собой

технологически взаимосвязанные части единой сетевой инфраструктуры, имеющего общую техническую концепцию, единые проектные решения и требования. Региональные границы не изменяют технологического единства и функционального назначения.

1.2. Подрядчику необходимо выполнить комплексные работы, включающие в себя: землеотвод под ЛКС ВОЛС, изготовление землеустроительного проекта, выполнение проектных и изыскательских работ, строительство «под ключ» и разработка ПСД по объекту «Прокладка ВОЛС на участке г. Жезказган – г.Кызылорда».

1.3. Комплексные работы представляет собой комплекс работ (Технологическое проектирование проектно-изыскательские работы (ПИР), Авторский надзор (АН), Строительно-монтажные работы (СМР)). В результате заключения договора, обязательства Подрядчика распространяются на все работы, отказ от каких-либо исключен. Выполнение всех видов работ по объекту должно быть завершено не позднее указанного срока.

1.4. Стоимость комплексных работ определяется сметным расчётом, который предоставляется Подрядчиком на стадии проекта Договора и включает в себя весь комплекс работ ПИР (комплекс основных и сопутствующих работ) и укрупненной сметы на СМР (комплекс основных и сопутствующих работ по СМР, в т.ч: прокладка ПЭТ в грунте, ВЛС, все переходы/пересечения любым способом, прокладка и монтаж ВОК, включающие основные/сопутствующие материалы), а также затраты на услуги авторского надзора.

1.5. Оплата производится за фактически выполненные объемы работ.

1.6. Подрядчик несёт все расходы, связанные с оформлением и получением разрешений на проектно-изыскательские работы, землеотвод, природопользование, прохождением ведомственной, с целью прохождения Заказчиком вневедомственной/государственной экспертизы ПСД, выполнением функций авторского надзора и выполнением СМР.

1.7. Подрядчик выплачивает все сборы, пошлины и дополнительные расходы, взимаемые в ходе надлежащего осуществления работ, все риски, связанные с выполнением работ, берет на себя Подрядчик.

1.8. Все документы, оформляемые в ходе работ по ПИР, Решения, Постановления, АПЗ, и прочее, должны быть на имя Заказчика АО «Казахтелеком».

1.9. Заказчик оставляет за собой право замены и исключения объектов, не превышая договорной стоимости в случаях, если в ходе выполнения комплексных работ на объектах, возникли проблемы с доступом на объект, отсутствием стройготовности объекта, наличия других (сторонних) операторов.

2. Требования к проектно-изыскательским работам и экспертизе ПСД:

2.1. Выполнение проектно-изыскательских работ, с разработкой ПСД и ЗУП, предусматривает проведение геодезических и геологических изысканий, разработку и согласование проекта, в соответствии с законодательными и нормами документами СН РК 1.02-03-2022; СП РК 1.02-105-2014; СН РК 1.03-00-2022; СН РК 1.03-05-2011; СН РК 2.02-01-2023; СП РК 3.02-143-2014; ВСН 116-93 Инструкция по проектированию ЛКС связи; Приложению к Приказу № 161 Генерального директора – Директора по управлению проектами Дирекции управления проектами – филиала АО «Казахтелеком»

«Правил проектирования, строительства, реконструкции и эксплуатации линейных сооружений пассивных оптических сетей»; Экологическим кодексом РК от 02.01.2021г №400-VI (с учетом последних внесенных изменений.); Земельным кодексом РК от 20.06.2003г №442-II; Законом РК об охране и использовании объектов историко-культурного наследия от 26.12.2019г №288-VI (с учетом последних внесенных изменений.); Правилами выполнения землеустроительных работ, утвержденных Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 3 июня 2022 года № 180 (с учетом последних внесенных изменений.) и согласно Задания на ПИР и ЗУП .

2.2. При разработке рабочего проекта предусмотреть современные технологии, обеспечивающие сохранность ВОЛС, экономное расходование материальных ресурсов, снижение трудовых затрат, оптимальные условия для эксплуатации.

2.3. При разработке траншей и котлованов экскаватором или ручным способом, в проекте предусмотреть рекультивацию и планировку земель, восстановление асфальта/бетонных покрытий.

2.4. Трасса прокладки волоконно-оптической линии связи должна быть согласована с организациями, в соответствии с реестром архитектуры (районной, городской). Пересечения, с существующими инженерными коммуникациями (наземными и подземными), должны быть выполнены по техническим условиям организаций (владельцев), эксплуатирующих данные коммуникации и сооружения.

2.5. Подрядчик обязуется:

1) Выполнить полный перечень проектно-изыскательских работ, в соответствии с прилагаемым Заданием на проектирование;

2) Проектно-сметная документация должна быть согласованно заказчиком перед прохождением вневедомстевенной экспертизы.

3) Сопровождение прохождения комплексной вневедомственной, государственной экспертизы ПСД до получения Заказчиком положительного заключения;

4) Согласовать технические решения и сметные расценки по ПСД с получением положительного заключения ведомственной экспертизы АО "Казахтелеком".

5) Предоставить (сдать) правоуставливащие документы (Постановление (Решение, Распоряжение), Договор аренды земельного участка с расчетом, Кадастровый паспорт. Все должно быть зарегистрировано в органах юстиции. И полученной кадастровой справкой , что подтверждает регистрацию. Документы должны быть оформлены на АО "Казахтелеком".

6) Предоставление Исполнительной съемки (уже построенной линии).

7) Предоставление Акта ввода в эксплуатацию с регистрацией. С предоставлением письменного подтверждения о размещении линий телекоммуникаций на территории населенного пункта с органов архитектуры, ГАСКа и НПЦзем (размещение в базе ЕГКН). Документы должны быть оформлены на АО "Казахтелеком".

3. Требования к строительно-монтажным работам:

3.1. Строительно-монтажные работы (СМР) должны быть выполнены в соответствии с проектными решениями, с применением современных технологий, должным качеством, с использованием материалов и комплектующих - поставки Подрядчика. Процесс производства СМР и качество выполненных работ должны быть отражены в журнале производства работ.

3.2. Материалы и комплектующие, поставки Подрядчика, должны соответствовать проектно-сметной документации, стандартам качества и сертификации Республики Казахстан.

3.3. Запрещается использование бывших в употреблении материалов и комплектующих.

3.4. При выполнении специальных и скрытых работ, Подрядчик обязан заранее (за 2-3 рабочих дня) оповестить представителя Заказчика, осуществляющего технический надзор за производством СМР. Нарушения технологии или отклонений от проекта, выявленные техническим надзором Заказчика, в процессе производства работ, Подрядчик обязан устранять в течении 3 (трех) рабочих дней.

3.5. При производстве СМР возможны изменения технологии и отклонения от запланированного объема или проектного решения, которые должны приниматься к исполнению и фиксироваться протокольным решением Заказчика, совместно с Подрядчиком.

3.6. В процессе выполнения строительно-монтажных работ, Подрядчиком должна оформляться исполнительная документация. Документация должна быть оформлена согласно действующим стандартам, формам и ведомственным стандартам АО «Казахтелеком» (перечень исполнительной документации указан в приложении - СТ АО 80429-5/012- 2020).

3.7. Работы осуществлять на основании утверждённого Заказчиком Рабочего проекта, Землеустроительного проекта, Решений и Постановлений на отвод земли под строительство, договоров сервитута, АПЗ, разрешений ГАСК, СН РК 1.03-00-2022 и других действующих нормативных документов.

3.8. Должна быть обеспечена экологическая безопасность строительства сети в соответствии с Экологическим кодексом РК, и проектом ОВОС.

3.9. Требования к соблюдению природоохранных мер: в соответствии с действующими СаНПиН и Проектом ОВОС.

3.10. Требования к режиму безопасности и гигиене труда: в соответствии со СН РК 1.03-05-2011 и Проектом.

3.11. После заключения Договора разработать и согласовать с Заказчиком детальный график производства работ (ГПР) в формате диаграммы «Ганта» в MS-Project.

3.12. В течение всего срока проведения работ еженедельно представлять Заказчику отчет о ходе выполнения работ по утвержденному ГПР.

3.13. Выполнение работ должно подтверждаться актами, подписанными представителями технического надзора Заказчика.

3.14. Оплата, за фактически выполненные объемы работ, производится согласно ведомости договорной цены и сметы подрядчика (оферта) на СМР. Смета подрядчика (оферта) составляется после разработки и проведения экспертизы ПСД, согласно Приложения Д к НДЦС РК 8.01-08-2022 "Порядок определения сметной стоимости строительства в РК" (Приказ Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 01 декабря 2022 года №223-нқ, с учетом последних внесенных изменений.), в пределах договорной стоимости.

3.15. Подрядчик обязуется:

1) Замечания, выявленные в процессе выполнения работ, устранить в срок, до предъявления к приемке, законченного строительством, объекта;

2) Сдать объект в эксплуатацию, с предоставлением комплекта Исполнительной документации, Декларации о соответствии, Заключения о качестве строительно-монтажных работ, согласно СТ АО 80429-4/045- 2019;

3.16. Гарантийный срок на выполненные работы устанавливается 24 месяца со дня подписания Сторонами Акта комиссии по приемке объекта в эксплуатацию.

3.17. Предусмотреть возможность подключения волоконно-оптической линии связи (ВОЛС) к активному оборудованию базовых станций операторов сотовой связи при строительстве ВОЛС к площадкам для размещения базовых станций.

3.18 По требованию Заказчика выполнить работы по подключению ВОЛС к действующим транспортным системам DWDM Infinera (Nokia), включая измерение уровней оптических сигналов по каналам и оценку качества оптических каналов (лямбд). Выполнение указанных работ должно осуществляться квалифицированным специалистом, обладающим действующим сертификатом Infinera (Nokia), в соответствии с квалификационными требованиями, установленными тендерной документацией.

4. Требования к оказанию услуг авторского надзора:

4.1. Услуги авторского надзора должны производиться в соответствии с утверждённой проектно-сметной документацией, согласно Приказа Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 15 сентября 2016 года № 110-НҚ с учетом последних внесенных изменений, «Правил оказания инжиниринговых услуг в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности», утверждённых приказом и.о. Министра промышленности и строительства Республики Казахстан от 22.06.2026 № 321.

4.2. Авторский надзор осуществляется разработчиками проектной (проектно-сметной) документации. Автор и (или) разработчик проекта, а также эксперты, которым делегировано право проведения авторского надзора, осуществляют авторский надзор на соответствие с проектным решением

посредством посещения объекта в соответствии с разработанным планом-графиком посещений объекта строительства на весь период строительства и ведением журнала авторского надзора.

4.3. За невыполнение (ненадлежащее выполнение) возложенных обязанностей либо осуществление своей деятельности с нарушением требований законодательства Республики Казахстан лица, осуществляющие авторский надзор, несут ответственность, установленную законами Республики Казахстан.

При завершении объекта строительства лица, осуществляющие авторский надзор, выдают Заказчику Заключение о соответствии выполненных работ проекту, по форме утвержденной приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан.

5. Состав, объем и сроки выполнения работ:

5.1. Основные данные по объекту:

3 уровень (технически несложные объекты);

Количество объектов не менее – 1. При наличии экономии, заказчик вправе дополнить список объектов. Заказчик вправе замены и исключения объектов при отсутствии доступа, строй готовности, наличии других операторов, не превышая договорной стоимости.

5.2. Общий срок выполнения работ – до 31.12.2027.

5.3. Место выполнения работ: Улытау и Кызылординская область.

5.4. Исполнитель предоставляет готовую документацию по адресу: г. Астана, ул. Кенесары 55.

6. Для контроля объемов, сроков выполнения работ и расчета за выполненные работы, на стадии заключения договора в течение 4-х рабочих дней после дня выхода протокола итогов, подрядчиком предоставляются следующие документы:

6.1. Сметный расчет на ПИР;

6.2. Укрупненная смета на СМР;

6.3. Ведомость договорной цены;

6.4. График производства работ, который должен содержать информацию по видам и срокам выполнения работ.

Приложения:

- Задание на ПИР;

3. Информация об уровне ответственности объектов строительства, который определяется в соответствии с законодательством Республики Казахстан

Объект II (нормального) уровня ответственности, не относящийся к технически сложным.

4. Проектно-сметная документация

Задание на ПИР Кызылорда_Жезказган_подписанный.pdf

Задание на ПИР Жезказган_Кызылорда_подписанный.pdf

Подписал	Ерликов Диас Арманович
Дата подписания	27.11.2026