Конкурстық құжаттамаға
15-қосымша

Құрылыс-монтаждау жұмыстарымен байланысты емес сатып алынатын жұмыстардың
техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	«Шығыс Жылу» акционерлік қоғамының Риддер қаласындағы филиалы.
Ұйымдастырушының атауы:	«Шығыс Жылу» акционерлік қоғамының Риддер қаласындағы филиалы.
Конкурстың №:	№ 17753249-1
Конкурстың атауы:	Мазут сорғы ғимаратының шатырын ағымдағы жөндеу
Лоттың нөмірі:	№ 88018260-ОК2
Лоттың атауы	Работы по текущему ремонту нежилых зданий/сооружений/помещений
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	410040.300.000009
Жұмыстың атауы:	Работы по текущему ремонту нежилых зданий/сооружений/помещений
Өлшем бірлігі:	Жұмыс
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	2500896
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	2500896
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	
Жұмыстарды орындау мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап, бірақ 31.12.2026 жылдан кешіктірмей

Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	36

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	1. Нысанның сипаттамалары: Риддер қ. "Шығыс Жылу" АҚ мазут сорғы филиалының ғимараты Риддер қ., Бухмейер к-сі, 9 мекенжайында орналасқан. 1956 жылы салынған және пайдалануға берілген. Бір қабатты ғимарат. 2. Конкурстық құжаттамада орналастырылған тапсырыс берушінің "құрылыс құнының сметалық есебіне" сәйкес жұмыстардың негізгі түрлерінің тізбесі: I. негізгі шатыр 1. Шатырға көтерілу үшін ғимараттың соңғы қабырғасында ені 600 мм, биіктігі 4,0 м дейінгі металл баспалдақтарды монтаждау. Кронштейндердегі баспалдақтарды кірпіш қабырғаға биіктігі 1500 мм, 0,06 тонна құрылымдар арқылы бекіту; 2. Баспалдақ металл, ені 600 мм, екі жағынан тұтқалары бар,40х4 мм жолақты доғалары бар, биіктігі 4,0 м дейін,бекітуге арналған кронштейндері бар, бұрышы 50х4 мм, арматурасы тегіс А-1, диаметрі 18 мм, 250 мм, 0,06 т арқылы; 3. Баспалдақтарды майлы құраммен бояу, бояу саны 2, 2,2 м2 боялған бет; 4. Роликті материалдардан жасалған шатырлар. Екі қабатты жабындарды бөлшектеу, 140 м2 шатыр; 5. Карнизді кірпіш қалауды 3,5 м, 0,8 м3 дейінгі биіктікте жекелеген орындармен жөндеу; 6. Шатырдың астына тегістейтін цемент-құмды, қалыңдығы 15 мм, 84 м2 стяжкаларды бөлшектеу; 7. Шатырдың астына тегістейтін цемент-құмды стяжкаларды бөлшектеу. Әрбір 1 мм қалыңдығының өзгеруі үшін (қалыңдығы 50 мм дейін) 1112-0203-0101 нормасына 84 м2 стяжка қосыңыз; 8. Шатырдың астына тегістейтін цемент-құмды стяжкалардың құрылысы, қалыңдығы 15 мм, 84 м2 стяжкалар; 9. Шатырдың астына цемент-құмды тегістейтін стяжкалардың құрылысы. Әрбір 1 мм қалыңдығының өзгеруі үшін (50 мм-ге дейін) 1112-0203-0101 нормасына 84 м2 стяжка қосыңыз; 10. Карнизді өріктерді бекіту үшін жалпы ұзындығы 600 мм (150+450) Т-тәрізді пластиналарды, 0,05275 т конструкцияларды дайындау; 11. Көміртекті болаттан жасалған ыстықтай илектелген сұрыпты болат Прокат МЕМСТ 535-2005 ені 40 мм, қалыңдығы 4 мм, 0,05592 т; 12. Майлы құрамы бар кескіндеме-пішінді бұйымдар, боялған бетінің 2, 3,8 м2 бояу саны; 13. Т-тәрізді бұйымдар. Шатырдың карнизі бойынша 800 мм арқылы дюбель бұрандаларға монтаждау және бекіту, бір пластинаға 3 дана, 0,05275 т конструкциялар; 14. Ұзындығы 5х60 мм шатырға арналған өздігінен бұрап тұратын бұрандасы бар телескопиялық бекіткіш, 210 дана; 15. Қалыңдығы 0,7 мм, ені 500 мм, 57 м мырышталған болаттан жасалған карнизді өріктерді дайындау және орнату; 16. Қалыңдығы 0,7 мм, ПВХ жабыны бар, ені 150 мм металл жолақтарын карнизді төгінділерге дайындау және орнату (арнайы жабын, полимерлі жабыны бар металл емес). Дюбель-бұрандаларға жолақтарды бекіту, 1 мп, 57 м үшін 6 бұрандадан; 17. ПВХ жабыны бар пластиналар (арнайы жабын, полимерлі жабыны бар металл емес), ені 150 мм, 57 м; 18. 4,2х32 мм, 570 дана жартылай сфералық басы және прессшайбойы бар мырышталған Бұрандалы бұрандалы бұранда; 19. Геотекстильді төсеу, 140 м2 оқшауланған бет; 20. Геотекстиль 200 г/м2, 140 м2; 21. Тегіс ПВХ мембранасынан жасалған шатырлардың құрылғысы (жолақтардың ені 1200 мм-ден аспайды). Мембрана панельдерін бір-бірімен және карниздерде

	дәнекерлейтін құрылғы, тігістің ұзындығы бойынша 200 мм арқылы бекітпелер, 140 м2 шатыр; 22. Полимерлі гидрооқшаулағыш мембрана -45°С-тан бастап, қалыңдығы 1,2 мм, полиэфирлі тормен нығайтылған, 154 м2 температурада R 5 мм жолақтағы икемділік; 23. Ұзындығы 50 мм шатырға арналған өздігінен бұрап тұратын бұрандасы бар телескопиялық бекіткіш, 587 дана; 24. Құрылыс қоқысы (механикаландырылған). Тиеу, 11,68 т; 25. Елді мекендерде құрылыс жүктерін самосвалдармен тасымалдау. Жүк көтергіштігі 5-тен 10 тоннаға дейін, тасымалдау қашықтығы 5 км, 58,4 тонна км. Материалдар: 1.Құм ГОСТ 8736-2014 табиғи, 2,5704 м3; 2.М50, 0,2024 м3 маркалы қалау цемент ГОСТ 28013-2023 ерітіндісі; 3.М75, 4,284 м3 маркалы қалау цемент ГОСТ 28013-2023 ерітіндісі; 4.М100 маркалы 530-2012, 0,3216 1000 усл. дана; 5.Мырышталған көміртекті ГОСТ 14918-2020 қалыңдығы 0,7 мм, 0,17442 т; 6.Көміртекті болаттан жасалған ыстықтай илектелген сұрыпты болат Прокат МЕМСТ 535-2005 ені 40 мм, қалыңдығы 4 мм, 0,05591712 т; 7.Диаметрі 4 мм, 0,00338256 кг ГОСТ 2246-70 балқытылмаған беті бар СВ-10нма маркалы легирленген дәнекерлеу сымы; 8.Ұзындығы 4 м-ден 6,5 м-ге дейін, ені 75 мм-ден 150 мм-ге дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм-ге дейін кесілген қылқан жапырақты ағаштар ГОСТ 8486-86 сорт 1, 0,0000618 м3; 9.Гайка мен шайбасы бар Болт ГОСТ ISO 8992-2015 құрылыс, 0,000804 т; 10.Ұзындығы 5х60 мм шатырға арналған өздігінен бұрап тұратын бұрандасы бар телескопиялық бекіткіш, 797 дана; 11.Шеге ГОСТ 283-75 құрылыс, 0,0006 кг; 12.Геотекстиль 200 г/м2, 140 м2; 13.Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75 типті Электрод, диаметрі 4 мм АНО-4 маркасы, 1,82256 кг; 14.Техникалық газ тәрізді оттегі ГОСТ 5583-78, 0,161328 м3; 15.Пропан-бутан, техникалық қоспасы ГОСТ 34858-2022, 0,050976 кг; 16.ҚР СТ шүберек 1160-2002, 0,018 кг; 17.Баспалдақ металл, ені 600 мм, екі жағынан тұтқалары бар,40х4 мм жолақты доғалары бар, биіктігі 4,0 м дейін,бекітуге арналған кронштейндері бар, бұрышы 50х4 мм, арматурасы тегіс А-1, диаметрі 18 мм, 250 мм, 0,06 т арқылы; 18.Ыстықтай илектелген профильдері басым ғимараттар мен құрылыстардың жекелеген құрылымдық элементтері құрастыру бірлігінің орташа салмағы 0,1-ден 0,5 т - ға дейін, 0,00006 т; 19.ПВХ жабыны бар пластиналар (арнайы жабын, полимерлі жабыны бар металл емес), ені 150 мм, 57 м; 20.Полимерлі гидрооқшаулағыш мембрана -45°С-тан бастап, қалыңдығы 1,2 мм, полиэфирлі тормен нығайтылған, 154 м2 температурада R 5 мм жолақтағы икемділік; 21.ҚР СТ ГФ-021 глифтальді праймер ГОСТ Р 51693-2003, 0,0000186 т; 22.Еріткіш Р-4 МЕМСТ 7827-74, 0,000036 т; 23.Майлы бояу, ауа-райына төзімді ГОСТ 10503-71, 1,476 кг; 24.Электродтар, d=5 мм, Э42 ҚР СТ ISO 2560-2012, 0,001002288 т; 25.Құрылыс қоқысы, 1,612 т; 26.4,2х32 мм, 570 дана жартылай сфералық басы және прессшайбойы бар мырышталған Бұрандалы бұрандалы бұранда; 26. Табиғи кептіру майы ГОСТ 32389-2013, 0,162 кг. 3. Жұмыстарды орындау шарттары: 3.1. Шартқа қол қойылған сәттен бастап 5 (бес) жұмыс күні ішінде Тапсырыс берушіге жұмыстарды жүргізудің желілік

	кестесін бекітуге ұсыну, онда Тапсырыс берушінің жөндеу жұмыстарының жоспар-кестесіне сәйкес жұмыстарды орындаудың егжей-тегжейлі тәртібі мен мерзімдері баяндалады; 3.2. Келісімшартқа қол қойылған сәттен бастап 5 (бес) жұмыс күні ішінде жұмыс құны өзгерген жағдайда Тапсырыс берушінің өкіліне қағаз және электрондық жеткізгіштердегі жұмыс құнының сметалық есебінде көрсетілген материалдар мен жұмыс көлемін төмендетпей, жұмыс құнының сметалық есебін бекіту үшін форматта ұсыну .xls; 3.3. Тапсырыс берушінің талабы бойынша мердігердің/Орындаушының өкілін жұмыстан дереу шеттету. Бұл ретте жұмыстан шеттетілген мердігердің/Орындаушының өкілі ақылға қонымды қысқа мерзімде (бірақ 72 сағаттан аспайтын) мердігердің/Орындаушының басқа өкілімен ауыстырылады; 3.5. Жұмыстарды орындағаннан кейін электрондық-цифрлық қолтаңбамен бекітілген веб-портал арқылы орындалған жұмыстардың актісін ұсыну; 3.6. Қолданыстағы заңнаманы бұза отырып, жұмыстарды орындауға байланысты үшінші тұлғалардың келтірген материалдық және өзге де залалын өтеуге; 3.7. Шартты бұзған/тоқтатқан кезде 3 (үш) жұмыс күні ішінде АКТ бойынша Тапсырыс берушіге атқарушылық және өзге де құжаттаманы қоса алғанда, жұмыстардың нәтижелерін Тапсырыс берушіге беруге; 3.8. Тапсырыс берушіге тапсырыс берушінің нысаны бойынша келісілген және бекітілген қағаз тасығышта орындалған жұмыстардың актісін, сондай-ақ 2В, 3КС нысанын және ҚР ҚН сәйкес шығындарды ашып көрсете отырып, материалдар мен жабдықтарды есептен шығаруға арналған ведомості ұсыну 8.02-02-2002 орындалған жұмыс көлемі бойынша "Қазақстан Республикасындағы құрылыстың сметалық құнын айқындау тәртібі"; 3.9. Жұмыс көлемі конкурстық құжаттаманың ажырамас бөлігі болып табылатын сметалық есепке және осы техникалық ерекшелікке сәйкес орындалуы тиіс. 3.10. Жұмыстарды орындаудан "бұрын" және "кейін" объектінің жай-күйінің Фотоматериалдарын ұсыну. 3.11. Жұмыс басталғанға дейін Орындаушы: 3.11.1. Тапсырыс берушімен жұмыс жүргізу жобасын (ППР)ресімдеу және келісу; 3.11.2. Тапсырыс берушіге наряд-рұқсат бойынша жұмыстар үшін жауапты тұлғалардың тізімдерін және объектіге рұқсат алу және кіріспе нұсқамадан өту үшін Орындаушының персоналы мен техникасының тізімдерін ұсыну; 3.11.3. ПТЭ, ПТБ, ППБ білімдерін тексеру, мамандар мен қызметкерлердің жалпы медициналық тексеруден өткендігі туралы белгілері бар персоналдың біліктілік куәліктерін ұсыну; 3.11.4. Қолданылатын негізгі материалдар мен бұйымдардың кіріс бақылауынан өту 3.11.5. Жұмыс наряд-рұқсат бойынша жүргізілсін. 3.11.6. Орындаушының жұмысшы персоналының тұрмыстық үй-жайлары және аспапты сақтауға арналған үй-жайлар Орындаушының объектідегі уақытша құрылыстарында орналасуы тиіс. 3.11.7. Жұмыстарды орындау барысында Орындаушы жасырын жұмыстарға актілер жасай отырып, куәландыру үшін Тапсырыс берушіге жасырын жұмыстарды ұсынады. 3.11.8. Жұмыстарды жүргізу орнына материалдарды тиеу, түсіру және жеткізу Орындаушының күшімен жүргізілсін. 3.11.9. Қағидаларға сәйкес жұмыстарды қауіпсіз жүргізудің міндетті шарттары

	талаптарының орындалуын қамтамасыз ету: A) Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2015 жылғы 20 ақпандағы № 122 бұйрығымен бекітілген Электр станциялары мен жылу желілерінің жылу механикалық жабдықтарын пайдалану кезіндегі қауіпсіздік техникасы. b) Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2015 жылғы 20 ақпандағы № 123 бұйрығымен бекітілген энергетикалық кәсіпорындар үшін өрт қауіпсіздігі. c) Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2015 жылғы 30 наурыздағы № 247 бұйрығымен бекітілген Электр станциялары мен желілерін техникалық пайдалану. d) жүк көтергіш механизмдерді пайдалану кезінде өнеркәсіптік қауіпсіздікті қамтамасыз ету, Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің 2014 жылғы 30 желтоқсандағы № 359 бұйрығымен бекітілген. 3.11.10. Орындаушы күн сайын құрылыс қоқыстары мен қалдықтарын әкетіп, құрылыс қоқыстары мен қалдықтарын күнделікті кәдеге жаратуға шарт жасасуы тиіс. 3.11.11. "Шығыс Жылу" АҚ-да қолданыстағы ішкі нормативтік құжаттардың (нұсқаулықтардың) талаптарымен танысу. 4. Материалдарға қойылатын талаптар: 4.1. Жұмысты орындау үшін материал 100% Орындаушы. 4.2. Жұмыстарды жүргізу кезінде пайдаланылмаған жаңа материалдар пайдаланылуы тиіс. Қолданылатын материалдардың сапасы ГОСТ талаптарына және ҚР аумағында қолданылатын техникалық шарттарға сәйкес болуы тиіс. 4.3.Шетелдік фирмалар шығаратын немесе жеткізетін материалдар мен бұйымдарды жеткізген жағдайда техникалық сипаттамалардың ҚР тиісті нормативтік құжаттарының талаптарына сәйкестігін тексеру және қамтамасыз ету қажет. 5. Жұмыстардың сапасын бақылау және қабылдау: 5.1. Жұмыс түрлерінің орындалуына қарай, МТ порталында орындалған жұмыстардың актілері бекітілгенге дейін Орындаушы Тапсырыс берушіге сатып алынатын жұмыстарды жүргізу кезінде қажетті атқарушылық құжаттаманы, талаптарға сәйкес, ҚР Құрылыс кодексін, — құрылыс өндірісін ұйымдастыру, ҚР БК 1.03-106 — атқарушылық құжаттама, ҚНжЕ II-Д. 5-72, сондай-ақ басқа да құжаттарды ұсынуы тиіс Қазақстан Республикасының аумағында қолданыстағы нормативтік құжаттар. Атқарушылық құжаттаманы Тапсырысшыға берілген атқарушылық құжаттаманың тізбесін қоса бере отырып, папкада (файлда) қағаз жеткізгіште тапсыру. 5.2. Тапсырыс берушіге Қазақстан Республикасының аумағында қолданыстағы нормативтік құжаттарға сәйкес пайдалануға дайын объектіні тапсыру. 5.3. Орындалған жұмыстардың нәтижесін қабылдау мердігер/орындаушы атқарушылық құжаттаманы қағаз және электрондық жеткізгіштерде 2 данада уақтылы ұсынған жағдайда, мердігер / Орындаушы Шартта, оған заңнамада қолданылатын қосымшаларда көзделген барлық міндеттемелерді орындағаннан кейін жүзеге асырылады. 5.4. Тапсырыс берушіге объектінің жұмыстарды қабылдауға/жұмыс кезеңіне дайындығы туралы жазбаша хабарлау; 5.5. Тапсырыс беруші мердігерден/орындаушыдан объектінің жұмыстарды тапсыруға дайындығы туралы жазбаша хабарлама алғаннан кейін 3 (үш) жұмыс күнінен кешіктірілмейтін мерзімде жұмыстарды қабылдауға не мердігерді/Орындаушыны міндетті түрде хабардар ете

	отырып, дәлелді бас тартуға кірісуге міндетті. Жұмыстарды қабылдау жөндеуден қабылдау актісіне (жұмыс комиссиясының актісіне) қағаз жеткізгіште қол қою арқылы ресімделеді. 5.6. Тапсырыс беруші орындалған жұмыстарды қабылдау барысында жұмыстардың нәтижелерін нашарлататын шарттан ауытқуларды немесе жұмыстардағы өзге де ақауларды анықтаған кезде оларды түзету мерзімдерін көрсете отырып, анықталған ақаулар туралы Акт жасалады. Орындалған жұмыстар актісіне мердігерге/Орындаушыға қойылған барлық анықталған ақаулар жойылғаннан кейін ғана қол қойылады. Мердігер / Орындаушы анықталған ақаулар туралы актіні алған күннен бастап Тапсырыс берушімен келісім бойынша ең аз қысқа мерзімде анықталған ақауларды өз есебінен жоюға міндетті. 5.7. Кепілді мерзім кезеңінде шарттан ауытқулар немесе қабылдаудың әдеттегі тәсілі кезінде белгіленбеген өзге де ақаулар анықталған жағдайда, Тапсырыс беруші мердігерді/Орындаушыны анықталған сәттен бастап 10 (он) жұмыс күні ішінде хабардар етуге міндетті, бұл ретте мердігер/Орындаушы хабарламаны алған күннен бастап Тапсырыс берушімен келісім бойынша ең аз қысқа мерзімде міндетті өз есебінен анықталған ақауларды жою. Тапсырыс беруші көрсеткен мерзімде мердігердің/Орындаушының өкілі келмеген немесе мердігердің/Орындаушының ақаулар туралы актіге қол қоюдан бас тартқан жағдайда, Тапсырыс беруші қол қойған сәттен бастап күшіне енетін (келмегені немесе қол қоюдан бас тартқаны туралы белгісі бар) біржақты тәртіппен анықталған ақаулар туралы акт жасайды. Мердігер / Орындаушы Тапсырыс беруші ақаулар туралы актіні жасаған кезде дәлелді қарсылықтар ұсынған жағдайда, мердігер / Орындаушы ақаулар туралы актіде орындалған немесе көрсетілген жұмыстардың көлемі немесе сапасы туралы мәселені шешу үшін тәуелсіз сараптама ұйымын тартуға құқылы. 5.8. Орындаушы есептілік нысандарын, оның ішінде, бірақ онымен шектелмей ұсынады: 5.8.1. Дайындаушы кәсіпорындардың техникалық құжаттамасы (кепілдік талондары, нұсқаулықтар, пайдалану жөніндегі нұсқаулықтар, штаттық өлшеу аспаптарын тексеру туралы куәліктер және т.б.).); 5.8.2. Жасырын жұмыс актілері; 5.8.3. Атқару схемасы; 5.8.4. Сертификаттар, пайдаланылатын материалдарға декларациялар, кіріс бақылау қорытындысының нәтижелері; 5.8.5. Жұмыс өндірісі жобасы.

Әлеуетті өнім беруші оны жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушінің көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін бас тартуына жол берілмейді)	

Приложение 15
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых работ, не связанных со строительно-монтажными работами (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Филиал акционерного общества «Шығыс Жылу» в городе Риддере.
Наименование организатора	Филиал акционерного общества «Шығыс Жылу» в городе Риддере.
№ конкурса:	№ 17753249-1
Наименование конкурса:	Текущий ремонт кровли здания мазутонасосной
Номер лота:	№ 88018260-ОК2
Наименование лота:	Работы по текущему ремонту нежилых зданий/сооружений/помещений
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	410040.300.000009
Наименование работы:	Работы по текущему ремонту нежилых зданий/сооружений/помещений
Единица измерения:	Работа
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	2500896
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	2500896
Срок выполнения работы:	С даты подписания договора, но не позднее 31.12.2026 года
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	36

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	1.Характеристики объекта: Здание мазутонасосной филиала АО «Шығыс Жылу» г. Риддере находится по адресу г. Риддер, ул. Бухмейера 9. Построен и сдан в эксплуатацию в 1956 году. Одноэтажное здание. 2.Перечень основных видов работ, согласно «Сметного расчета стоимости строительства» Заказчика, размещённого в конкурсной документации: I. Основная кровля 1. Монтаж лестницы металлической шириной 600 мм, высотой до 4,0 м, на торцевой стене здания для подъема на кровлю. Крепление лестницы на кронштейнах к кирпичной стене через 1500 мм по высоте, 0,06 т конструкций; 2. Лестница металлическая, шириной 600 мм, с поручнями с двух сторон,с дугами из полосы 40х4 мм, высотой до 4,0 м,с кронштейнами для крепления, уголок 50х4 мм, арматура гладкая А-1, диаметром 18 мм, через 250 мм, 0,06 т; 3. Покраска лестницы масляным составом, количество покрасок 2, 2,2 м2 окрашиваемой поверхности; 4. Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий из двух слоев, 140 м2 кровли; 5. Ремонт кирпичной кладки карниза отдельными местами, на высоте до 3,5 м, 0,8 м3; 6. Демонтаж стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15 мм, 84 м2 стяжки; 7. Демонтаж стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины (до толщины 50 мм), 84 м2 стяжки; 8. Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15 мм, 84 м2 стяжки; 9. Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины (до 50 мм), 84 м2 стяжки; 10. Изготовление Т-образных пластин общей длиной 600 мм (150+450) для крепления карнизных сливов, 0,05275 т конструкций; 11. Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 40 мм, толщиной 4 мм, 0,05592 т; 12. ПокраскаТ-образных изделий масляным составом, количество покрасок 2, 3,8 м2 окрашиваемой поверхности; 13. Т-образные изделия. Монтаж и крепление через 800 мм по карнизу кровли на дюбель шурупах, 3 штуки на одну пластину, 0,05275 т конструкций; 14. Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 5х60 мм, 210 шт; 15. Изготовление и установка карнизных сливов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, шириной 500 мм, 57 м; 16. Изготовление и установка на карнизные сливы полос металла толщиной 0,7 мм, с ПВХ покрытием, шириной 150 мм, (специальное покрытие, не металл с полимерным покрытием). Крепление полос на дюбель-шурупах, по 6 шурупов на 1 мп, 57 м; 17. Пластины с ПВХ покрытием (специальное покрытие, не металл с полимерным покрытием), шириной 150 мм, 57 м; 18. Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм, 570 шт; 19. Укладка геотекстиля, 140 м2 изолируемой поверхности; 20. Геотекстиль 200 г/м2, 140 м2; 21. Устройство кровель из ПВХ-мембраны плоских (ширина полос не более 1200 мм). Устройство со сваркой полотнищ мембраны между собой и на карнизах, крепеж через 200 мм по длине шва, 140 м2 кровли; 22. Полимерная

	гидроизоляционная мембрана гибкость на брусе R 5 мм при температуре от -45°С, толщиной 1,2 мм, армированная сеткой из полиэстера, 154 м2; 23. Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 50 мм, 587 шт; 24. Мусор строительный (механизированная). Погрузка, 11,68 т; 25. Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км, 58,4 т км. Материалы: 1. Песок ГОСТ 8736-2014 природный, 2,5704 м3; 2. Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М50, 0,2024 м3; 3. Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М75, 4,284 м3; 4. Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100, 0,3216 1000 усл. шт; 5. Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной 0,7 мм, 0,17442 т; 6. Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 40 мм, толщиной 4 мм, 0,05591712 т; 7. Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм, 0,00338256 кг; 8. Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1, 0,0000618 м3; 9. Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный, 0,000804 т; 10. Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 5х60 мм, 797 шт; 11. Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный, 0,0006 кг; 12. Геотекстиль 200 г/м2, 140 м2; 13. Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм, 1,82256 кг; 14. Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78, 0,161328 м3; 15. Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022, 0,050976 кг; 16. Ветошь СТ РК 1160-2002, 0,018 кг; 17. Лестница металлическая, шириной 600 мм, с поручнями с двух сторон,с дугами из полосы 40х4 мм, высотой до 4,0 м,с кронштейнами для крепления, уголок 50х4 мм, арматура гладкая А-1, диаметром 18 мм, через 250 мм, 0,06 т; 18. Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т, 0,00006 т; 19. Пластины с ПВХ покрытием (специальное покрытие, не металл с полимерным покрытием), шириной 150 мм, 57 м; 20. Полимерная гидроизоляционная мембрана гибкость на брусе R 5 мм при температуре от -45°С, толщиной 1,2 мм, армированная сеткой из полиэстера, 154 м2; 21. Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003, 0,0000186 т; 22. Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74, 0,000036 т; 23. Краска масляная, атмосферостойкая ГОСТ 10503-71, 1,476 кг; 24. Электроды, d=5 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012, 0,001002288 т; 25. Мусор строительный, 1,612 т; 26. Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм, 570 шт; 27. Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013, 0,162 кг. 3. Условия выполнения работ: 3.1. В течении 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания Договора предоставить Заказчику на утверждение линейный график производства работ, где излагаются детальный порядок и сроки выполнения Работ согласно план-графика ремонтных работ

	Заказчика; 3.2. В течении 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания Договора при условии изменения стоимости Работ предоставить представителю Заказчика для утверждения Сметный расчет стоимости работ без снижения объемов материалов и работ, указанных в сметном расчете стоимости работ на бумажном и электронном носителях в формате .xls; 3.3. Немедленно отстранить от Работ Представителя Подрядчика/Исполнителя по требованию Заказчика. При этом Представитель Подрядчика/Исполнителя, отстраненный от Работ, в разумно короткий срок (но не более 72 часов) заменяется другим Представителем Подрядчика/Исполнителя; 3.5. Предоставить акт выполненных Работ посредством веб-портала утвержденный электронно-цифровой подписью после выполнения работ; 3.6. Возместить материальный и иной ущерб, причиненный третьими лицами в связи с выполнением работ с нарушением Применимого законодательства; 3.7. При расторжении/прекращении Договора в течение 3 (трех) Рабочих дней передать Заказчику по акту результаты Работ Заказчику, включая Исполнительную и иную документацию; 3.8. Предоставить Заказчику акт выполненных работ на бумажном носителе, согласованный и утвержденный по форме Заказчика, а также форму 2В, 3КС и ведомость на списание материалов и оборудования с расшифровкой затрат согласно СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» по выполненным объемам Работ; 3.9. Объемы работ выполнить в соответствии со сметным расчетом, являющегося неотъемлемой частью конкурсной документации и настоящей технической спецификацией. 3.10. Предоставлять Фотоматериалы состояния объекта «До» и «После» выполнения работ. 3.11. До начала работ Исполнитель должен: 3.11.1. Оформить и согласовать с Заказчиком Проект Производства Работ (ППР); 3.11.2. Предоставить Заказчику списки ответственных лиц для работ по наряду-допуску и списки персонала и техники Исполнителя для получения допуска на объект и прохождения вводного инструктажа; 3.11.3. Предоставить квалификационные удостоверения персонала с отметками о проверки знаний ПТЭ, ПТБ, ППБ, прохождении общего медицинского осмотра специалистов и работников; 3.11.4. Пройти входной контроль применяемых основных материалов и изделий 3.11.5. Работы производить по наряду-допуску. 3.11.6. Бытовые помещения рабочего персонала Исполнителя и помещения для хранения инструмента должны располагаться во временных сооружениях Исполнителя на объекте. 3.11.7. В ходе выполнения работ Исполнитель представляет скрытые работы Заказчику для освидетельствования, с составлением актов на скрытые работы. 3.11.8. Погрузку, разгрузку и доставку материалов к месту производства работ производить силами Исполнителя. 3.11.9. Обеспечить выполнение требований обязательных условий безопасного производства работ в соответствии с Правилами: а) Техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей, утвержденные Приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 февраля 2015 года №

	122. b) Пожарной безопасности для энергетических предприятий, утвержденные Приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 февраля 2015 года № 123. c) Технической эксплуатации электрических станций и сетей, утвержденные Приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 30 марта 2015 года № 247. d) Обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации грузоподъемных механизмов, утверждены Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 359. 3.11.10. Исполнитель ежедневно должен вывозить строительный мусор и отходы, заключить договор на ежедневную утилизацию строительного мусора и отходов. 3.11.11. Ознакомиться с действующими в АО «Шығыс Жылу» требованиями внутренних нормативных документов (инструкций). 4. Требования, предъявляемые к материалам: 4.1. Для выполнения работ материал 100% Исполнителя. 4.2. При проведении работ должны быть использованы новые материалы, не бывшие в употреблении. Качество применяемых материалов должно соответствовать требованиям ГОСТ и технических условий, действующих на территории РК. 4.3.В случае поставки материалов и изделий, выпускаемых или поставляемых зарубежными фирмами, необходимо проверить и обеспечить соответствие технических характеристик требованиям соответствующих нормативных документов РК. 5. Контроль качества и приемка работ: 5.1. По мере выполнения видов работ, до утверждения актов выполненных работ на портале ГЗ Исполнитель должен предоставить Заказчику исполнительную документацию, необходимую при проведении закупаемых работ, согласно требованиям, Строительный кодекс РК, — Организация строительного производства, СП РК 1.03-106 — Исполнительная документация, СНиП II-Д.5-72, а также и других действующих на территории Республики Казахстан нормативных документов. Исполнительную документацию сдать Заказчику на бумажном носителе в папке (файле) с приложением перечня предоставленной исполнительной документации. 5.2. Сдать Заказчику объект готовый к эксплуатации согласно действующим на территории Республики Казахстан нормативным документам. 5.3. Приемка результата выполненных Работ осуществляется после выполнения Подрядчиком/Исполнителем всех обязательств, предусмотренных Договором, Приложениями к нему, Применимым Законодательством, при условии своевременного предоставления Подрядчиком/Исполнителем Исполнительной документации в 2 экземплярах на бумажном и электронном носителях. 5.4. Письменно известить Заказчика о готовности Объекта к приемке Работ/Этапа Работ; 5.5. Заказчик в срок не позднее 3 (трёх) Рабочих дней после получения письменного извещения от Подрядчика/Исполнителя о готовности объекта к сдаче работ, обязан приступить к приёмке Работ либо к мотивированному отказу с обязательным извещением Подрядчика/Исполнителя. Приемка Работ оформляется путем подписания Акта приемки из ремонта (акта рабочей комиссии) на бумажном носителе. 5.6. При обнаружении Заказчиком отступлений от Договора в ходе приемки выполненных Работ, ухудшающих

	результаты Работ, или иных дефектов в работах, составляется Акт о выявленных дефектах с указанием сроков их исправлений. Акт выполненных работ подписывается только после устранения всех выявленных дефектов, предъявленных к Подрядчику/Исполнителю. Подрядчик/Исполнитель обязан в минимально короткий срок, по согласованию с Заказчиком, со дня получения Акта о выявленных Дефектах устранить выявленные Дефекты за свой счет. 5.7. В случае обнаружения отступлений от Договора или иных Дефектов в период Гарантийного срока, которые не могли быть установлены при обычном способе приёмки, Заказчик обязан известить Подрядчика/Исполнителя в течении 10 (десяти) Рабочих дней с момента обнаружения, при этом Подрядчик/Исполнитель обязан в минимально короткий срок по согласованию с Заказчиком со дня получения уведомления устранить выявленные Дефекты за свой счет. В случае неявки в указанный Заказчиком срок представителя Подрядчика/Исполнителя или отказа Подрядчика/Исполнителя от подписания акта о дефектах, Заказчик составляет акт о выявленных дефектах в одностороннем порядке, вступающий в силу с момента подписания Заказчиком (с отметкой о неявке или отказе от подписания). В случае предоставления Подрядчиком/Исполнителем мотивированных возражений при составлении Заказчиком акта о дефектах, Подрядчик/Исполнитель вправе привлечь для решения вопроса об объеме или качестве выполненных или отраженных в акте о дефектах работ, независимую экспертную организацию. 5.8. Исполнитель предоставляет формы отчетности, в том числе, но не ограничиваясь: 5.8.1. Техническую документацию предприятий-изготовителей (гарантийные талоны, инструкции, руководства по эксплуатации, свидетельства о поверке штатных измерительных приборов и тд.); 5.8.2. Акты скрытых работ; 5.8.3. Исполнительную схему; 5.8.4. Сертификаты, декларации на используемые материалы, результаты заключения входного контроля; 5.8.5. Проект производства работ.
Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)	