

**Сатып алынатын құрылыс-монтаждау жұмыстарының және жобалау
(жобалау-сметалық)
құжаттамасын әзірлеу жөніндегі жұмыстардың техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)**

Тапсырыс берушінің атауы	Алматы қаласы Энергетика және сумен жабдықтау басқармасының шаруашылық жүргізу құқығындағы "Алматы Су" мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны
Ұйымдастырушының атауы	"Алматы қаласы Мемлекеттік активтер басқармасы" коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Лоттың №	84046419
Лоттың атауы	Работы по разработке/расчету/составлению проектно-сметной документации
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	821913.000.000008
Жұмыстың атауы:	Работы по разработке/расчету/составлению проектно-сметной документации
Өлшем бірлігі:	Жұмыс
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	7983254
Қосылған құн салығын қоспағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	7983254
Жұмыстарды орындау мерзімі:	Техникалық ерекшеліктерге сәйкес
Жұмыстарды орындау орны:	Алматы қ., Бостандық ауданы Алматы қ., Бостандық ауданы,
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

**Әлеуетті өнім берушіні
жеңімпаз деп айқындаған
және онымен мемлекеттік
сатып алу туралы шарт
жасасқан жағдайда
әлеуетті өнім берушіге
қойылатын
талаптар(қажет болған
жағдайда көрсетіледі)
(көрсетілген мәліметтерді
көрсетпегені және
ұсынбағаны үшін әлеуетті
өнім берушіні
қабылдамауға әлеуетті
өнім берушіні
қабылдамауға жол
берілмейді)**

ЖОБАЛАУҒА АРНАЛҒАН ТЕХНИКАЛЫҚ ТАПСЫРМА нысан: «Су құбыры желілерін қайта құру. Алматы қаласының Әуезов ауданында «Ақсай-1 «А» шағын ауданындағы су құбыры желісі, №8, 10, 276, 24, 26а, 17, 18, 29, 30, 31 тұрғын үйлер» р/н№ Негізгі деректер мен талаптардың тізбесі Негізгі деректер мен талаптар 1 2 3 1. Жобалауға негіздеме Қазақстан Республикасының «Қазақстан Республикасындағы сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі туралы» 2001 жылғы 16 шілдедегі №242-ІІ Заңы (27.06.2022 ж. жағдай бойынша өзгерістер мен толықтырулармен). Тапсырыс беруші мен орындаушы арасында жасалатын жобалау жұмыстарын орындауға арналған мердігерлік шарт. Су құбыры желісінің ақаулық актісі. 2. Құрылыс түрі Су құбыры желілерін қайта жаңарту 3. Жобалау кезеңділігі Жұмыс жобасы (ЖЖ), жобалық-сметалық құжаттама (ЖСК), сараптама қорытындысы 4. Нұсқалық және конкурстық әзірлемелерге қойылатын талаптар Талап етілмейді 5 Құрылыс орналасатын орын Алматы қаласы, Алатау ауданы 6 Құрылыс жағдайларының ерекшеліктері Ауданның сейсмикалығы - 9 балл 7 Бастапқы деректер Сәулеттік-жоспарлау тапсырмасы (СЖТ) Техникалық шарттар (ТШ) Су құбыры желісінің ақаулық актісі Құбырдың ұзындығы - 4349,1 ж.м., диаметрі - 250, 225, 180, 125, 100 мм. Жауапкершілік деңгейі ІІ (қалыпты), техникалық жағынан күрделі емес. 8 Жұмыс жобасын әзірлеуге қойылатын талаптар Жұмыс жобасын әзірлеуге қойылатын талаптар Жұмыс жобасын «Алматы Су» МКК техникалық шарттарының (ТШ), ҚНЖЕ ҚР 4.01-02-2009 «Сумен жабдықтау. Сыртқы желілер мен құрылыстар» талаптарына және Қазақстан Республикасы аумағында қолданыстағы басқа да нормативтік-техникалық құжаттарға сәйкес әзірлеу. Жұмыс жобасының құрамы ҚР ҚН 1.02-03-2022 «Құрылысқа арналған жобалық-сметалық құжаттаманы әзірлеу, келісу, бекіту тәртібі және құрамы» талаптарына сәйкес болуы тиіс. Құрылыс нысаны жұмыс жобасының құрамына мыналар кіреді: жұмыс жобасының паспорты; жалпы түсіндірме жазба; трассаның жоспары мен схемасы; құрылыс шешімдері; негізгі жұмыс сызбалары; жабдықтар мен негізгі құрылыс материалдары, бұйымдары мен конструкцияларының сипаттамалары; техникалық-экономикалық көрсеткіштер; сметалық құжаттама; құрылыс өндірісін ұйымдастыру (қолданыстағы нормативтер көлемінде); қоршаған ортаны қорғау (ҚОҚ) шаралары; ҚҰЖ (ПОС) бөлімі (ҚР ҚН 1.02-03-2022 сәйкес). Жұмыс жобасының бөлімдері қабылданатын жобалық шешімдерді негіздеу үшін жеткілікті көлемде әзірленуі тиіс. Жұмыс жобасын әзірлеуге дейін инженерлік-геологиялық ізденістерге тапсырыс беріп, пайдалану қажет, ал қайта жаңартылатын су құбыры желілерінің жоспарларын М 1:500 топографиялық түсірілімде орындау қажет. «Алматы қаласының жасыл желектерін күтіп-ұстау және қорғау қағидаларына» сәйкес, жобалау трассасы бойынша су құбыры ағаштардың мәжбүрлі түрде кесуге түсетін жағдайда, жасыл желектерді түгендеу және орман-патологиялық тексеру материалдарын ұсыну қажет. Орман-патологиялық зерттеу нәтижелері Алматы қаласының Экология және қоршаған орта басқармасымен келісілсін. Жобалау барысында қайта жаңартылатын су құбыры мен

құрылыстарға мамандандырылған, құрамында кемінде үш аттестатталған сарапшысы бар аккредиттелген ұйым күшімен техникалық тексеру жүргізіліп, тиісті қорытынды алынуы тиіс. 9 Су құбыры желілерінің жұмыс сызбаларын әзірлеуге қойылатын талаптар Су құбыры трассасын ҚНЖЕ ҚР 4.01-02-2009 «Сумен жабдықтау. Сыртқы желілер мен құрылыстар» талаптарына және Қазақстан Республикасында қолданыстағы нормативтік-техникалық құжаттарға сәйкес қарастыру қажет. Көше су құбыры желісінің диаметрі Д-250, 225мм болып қабылдансын, ал тұтынушыларды кіші диаметрмен қосу есеп бойынша қабылдансын. Құбыр материалы ретінде сыртқы үш қабатты «өте күшейтілген» гидроокшаулауы бар болат құбырлар (ГОСТ 9.602-2016 бойынша) немесе электрмуфталармен қосылатын ПЭ SDR 11 полиэтилен құбырлары қабылдансын (сараптама қорытындысы №01-0641/17, 22.12.2017 ж. «Алматы қаласының сумен жабдықтау және су бұру жүйелеріне инвестицияларды негіздеу»). Желідегі құдықтар құрастырмалы темірбетон элементтерінен немесе ГОСТ 8020-90 бойынша монолитті түрде қабылдансын. Жапқыш-реттегіш арматура ретінде герметикалығы «А» класындағы, корпусы иілгіш шойыннан жасалған ысырмалар қабылдансын. Жұмыс жобасын әзірлеу барысында су құбырын салу бойынша қажетті техникалық шешімдерді анықтау, барлық қолданыстағы қосылулар мен тұтынушыларды жаңа желілерге қайта қосу жобалануы тиіс. Су есептеу құралдарын орнату орнын «Алматы Су» МКК Өтім жөніндегі департаментімен келісу қажет. Жеке сектор тұтынушылары үшін есеп құралдарын көрсеткіштерді қашықтан алу радиомодулі бар су құбыры құдықтарында қарастыру қажет. Құрылыс конструкцияларын қорғауды қоса алғанда, климаттық және инженерлік-геологиялық жағдайларға сәйкес қажетті шаралар қарастырылсын, сондай-ақ жұмыстар жүргізілетін аймақтағы тығыз жағдайлар, кейбір жерлерде инженерлік дәліздің (ҚНЖЕ бойынша талап етілетін) болмауы ескерілсін. Асфальтбетон жабындысын және басқа да абаттандыру элементтерін сақтау мақсатында көлденең бағытталған бұрғылау (ГНБ) әдісін қолдануға жол беріледі. 10 Нысанның сапасына, бөсекеге қабілеттілігіне және экологиялық параметрлеріне қойылатын талаптар Қабылданатын техникалық шешімдер мен жабдықтар ұқсас нысандарды салуда қол жеткізілген заманауи техникалық деңгейге сәйкес болуы тиіс. Пайдалануға енгізілетін нысандардың экологиялық параметрлері Қазақстан Республикасының экология саласындағы нормативтік талаптарына сәйкес болуы тиіс. 11 Кезеңдер мен іске қосу кешендерін бөлу Кезектілігі жобамен анықталады. Іске қосу кешендері әзірленбейді. 12 Қоршаған ортаны қорғау шараларын әзірлеуге қойылатын талаптар Қажетті көлемде ҚОҚ қарастыру және құрылыс кезеңіне эмиссияларға рұқсат алу, сондай-ақ Қазақстан Республикасының қолданыстағы нормативтік актілеріне сәйкес басқа да табиғатты қорғау шараларын орындау қажет. Қажет болған жағдайда жасыл желектерді түгендеу және орман-патологиялық тексеру жүргізіледі. 13 Еңбек қауіпсіздігі мен гигиенасына қойылатын талаптар Жұмыс жобасы Қазақстан Республикасының еңбек қауіпсіздігі мен еңбекті қорғау және гигиена талаптарына

сәйкес болуы тиіс. 14 Азаматтық қорғаныс және төтенше жағдайлардың алдын алу шараларын әзірлеуге қойылатын талаптар ҚР ҚБҚ 4.01-02-2014 талаптарына сәйкес табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлардан халық пен аумақтарды қорғау жөніндегі қажетті шаралар қарастырылсын. Өрт гидранттарын (ӨГ) орнату кезінде екі еселік жабу жүйесі бар, жөндеуге жарамдылығы жоғары және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде су беруді тоқтатуды қажет етпейтін, «FA JAFAR S.A.» компаниясының өнімдеріне ұқсас гидранттар қолданылсын. 15 Өндірісті игеру талаптары Қазақстан Республикасының нормалары мен қағидаларына сәйкес. 16 Қазақстандық қамту бойынша талаптар Қазақстан Республикасының Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрінің 2022 жылғы 26 мамырдағы №286 бұйрығымен бекітілген тауарлар, жұмыстар және қызметтер мен олардың жеткізушілерінің дерекқорын қалыптастыру және жүргізу қағидаларына сәйкес дерекқорға енгізілген қазақстандық өндірістің құрылыс материалдарын, жабдықтарын, бұйымдары мен конструкцияларын қолдану міндетті түрде қарастыру, сондай-ақ ҚР Ұлттық экономика министрінің 19.03.2015 ж. №229 бұйрығымен бекітілген қағидаларын ескеру 17 Инженерлік-геологиялық ізденістер мен топографиялық түсірілімге қойылатын талаптар Топографиялық ізденістерді құрылыс аумағында инженерлік коммуникациялар трассалары бойынша орындау. Инженерлік-геологиялық ізденіс жұмыстарын жүргізу. Жобаны 1:500 масштабтағы топографиялық негізде әзірлеу. 18 Жұмыстарды орындау мерзімдері ҚР ҚЖ 1.02-110-2013 жобалау ұзақтығы. 16-кестеге сәйкес. Сумен жабдықтау, кәріз, газбен жабдықтау, жылумен жабдықтау, электрмен жабдықтау жүйелерінің желілері мен құрылыстары. Жалпыға ортақ пайдаланылатын автомобиль жолдары, қалалық жолдар, көшелер және қосымшалар 2-тармақ: Айлардағы жобалаудың ұзақтығы: құбырдың диаметрі Д -250,225 мм, ұзындығы-4349,1 п.м., 3,2 айды құрайды. Үлкен ұзындықтағы трассалар дербес учаскелерге бөлінеді. Жобалау ұзақтығы сыни жолды анықтайтын учаске бойынша қабылданады. Кестеге сәйкес анықталған жобалау ұзақтығының мерзімдері жобалау алдындағы жұмыстарға кететін уақытты ескермейді: эскиз жасау, геологиялық негіз алу, техникалық шарттарды алу және т.б., сондай-ақ жобалау құжаттамасын келісу уақыты. 19 Жұмыс жобасына сараптама жүргізу талаптары Жобалық құжаттама тапсырыс беруші бекіткенге дейін сараптамадан өтеді. Жұмыс жобасының сараптамасын мердігер жүргізеді. Сараптамадан өту барысында (кешенді ведомстводан тыс және экологиялық сараптаманың оң қорытындысын алғанға дейін) жобалау ұйымы сараптамалық жұмыстарды сүйемелдеп, ескертулер болған жағдайда ЖСҚ-ға тиісті түзетулер, толықтырулар мен өзгерістер енгізуі тиіс. 20 Жұмыс жобасын бекіту талаптары Жобалық құжаттама заңнамада белгіленген тәртіппен бекітілген сәттен бастап аяқталған болып есептеледі. Объектіні салуға арналған жобалық құжаттама сараптаманың оң қорытындысы алынғаннан кейін 1 айдан кешіктірмей бекітуге ұсынылуы тиіс. 21 Жобалық-сметалық құжаттаманың толықтығына қойылатын талаптар ЖСҚ даналарының саны (қағаз

	тасығышта) - 3 дана және электрондық тасығышта 1 дана (PDF, DWG) Ескерту: жобалық-сметалық құжаттаманы әзірлеу және объектінің нарықтық құнын айқындау кезінде 2003 жылғы 30 маусымдағы №261 Қазақстан Республикасы ИИДМ Құрылыс істері комитетінің бұйрығымен бекітілген (01.10.2003 ж. бастап қолданысқа енгізілген), кейінгі өзгерістер мен толықтыруларымен бірге «Қазақстан Республикасында құрылыс сметалық құнын айқындау тәртібін» басшылыққа алу қажет.
--	--

* мәліметтер мемлекеттік сатып алу жоспарынан алынады (автоматты түрде көрсетіледі).
Ескертпе: осы техникалық ерекшелікте әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.

Техническая спецификация закупаемых работ строительно-монтажных работ и работ по разработке проектной (проектно-сметной) документации (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Алматы Су" Управления энергетики и водоснабжения города Алматы
Наименование организатора	Коммунальное государственное учреждение "Управление государственных активов города Алматы"
Номер лота	84046419
Наименование лота:	Работы по разработке/расчету/составлению проектно-сметной документации
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	821913.000.000008
Наименование работы:	Работы по разработке/расчету/составлению проектно-сметной документации
Единица измерения:	Работа
Количество(объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	7983254
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	7983254
Срок выполнения работы:	Согласно технической спецификации
Место выполнения работы:	г.Алматы, Бостандыкский район г.Алматы, Бостандыкский район,
Размер авансового платежа:	0
Гарантийный срок (в месяцах)	12

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)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ по объекту: «Реконструкция водопроводных сетей. Водопроводная сеть в мкр. «Акса́й-1 «А», жилые дома №8, 10, 27б, 24, 26а, 17, 18, 29, 30, 31 в Ауэзовском районе города Алматы» № п/п Перечень основных данных и требований Основные данные и требования 1 2 3 1. Основание для проектирования Закон Республики Казахстан «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан» от 16 июля 2001 года №242-ІІ (с изменениями и дополнениями по состоянию на 27.06.2022 г.) Договор подряда, на выполнение проектных работ заключаемый между заказчиком и исполнителем. Дефектный акт водопроводной сети. 2. Вид строительства Реконструкция водопроводных сетей 3. Стадийность проектирования Рабочий проект (РП), проектно-сметная документация (ПСД), заключение экспертизы 4. Требования по вариантной и конкурсной разработке Не требуется 5 Место размещения строительства город Алматы, Алатауский район 6 Особые условия строительства Сейсмичность района – 9 баллов 7 Исходные данные Архитектурно планировочное задание (АПЗ) Технические условия (ТУ) Дефектный акт водопроводной сети Протяженность трубопровода – 4349,1 п.м., диаметр – 250, 225, 180, 125, 100 мм. Уровень ответственности ІІ (нормальный), технически не сложный. 8 Требования к разработке рабочего проекта Разработать рабочий проект согласно требованиям: технических условий (ТУ) ГКП на ПХВ «Алматы Су», СНиП РК 4.01-02-2009 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» и другой нормативно-технической документации, действующей на территории Республики Казахстан. Состав рабочего проекта, согласно требованиям СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектно-сметной документации на строительство». В состав рабочего проекта (РП) на строительство объекта входят: паспорт рабочего проекта; общая пояснительная записка; план и схема трассы; строительные решения; основные рабочие чертежи объекта строительства; спецификации оборудования и основных строительных материалов, изделий и конструкций; технико-экономические показатели; сметная документация; организация строительства, в объеме действующих нормативов; мероприятия по защите окружающей среды (ООС); раздел ПОС (согласно СН РК 1.02-03-2022). Разделы рабочего проекта следует разработать, в объеме достаточном для обоснования принимаемых проектных решений. До выполнения рабочего проекта заказать и использовать инженерно-геологические изыскания, планы реконструируемых сетей водопровода выполнить на топографической съемке М 1:500. В соответствии с «Правилами содержания и защиты зеленых насаждений города Алматы», в случае попадания по трассе проектирования водопровод под вынужденный снос деревьев, необходимо предоставить материалы инвентаризации и лесопатологического обследования зеленых насаждений. Результаты лесопатологии согласовать с Управлением экологии и окружающей среды г.Алматы. При проектировании выполнить техническое обследование реконструируемого водопровода и

сооружений силами специализированной аккредитованной организацией, имеющей в своем составе не менее трех аттестованных экспертов и получить соответствующее заключение. 9 Требования к разработке рабочих чертежей сетей водопровода Трассу водопровода предусмотреть в соответствии с требованиями СНиП РК 4.01-02-2009 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» и нормативно-технической документацией, действующей в Республики Казахстан. Диаметр уличной водопроводной сети принять Д-250-225 мм, подключение потребителей меньшего диаметра принять по расчету. Материал труб принять из стальных труб с наружной трехслойной «весьма усиленной» гидроизоляции по ГОСТ 9.602-2016 или из полиэтиленовых труб ПЭ SDR 11 с соединением труб на электромуфтах (заключение экспертизы №01-0641/17 от 22.12.2017г. «Обоснование инвестиций систем водоснабжения и водоотведения города Алматы»). Колодцы на сети принять из сборных железобетонных элементов или монолитные по ГОСТ 8020-90. Запорно-регулирующую арматуру принять - задвижки, герметичности класса «А», корпус из ковкого чугуна. В процессе разработки рабочего проекта определить необходимые технические решения по строительству водопровода, запроектировать переключение в новые сети всех существующих подключений и потребителей. Место установки прибора учета воды, согласовать с Департаментом по сбыту ГКП на ПХВ «Алматы Су». Приборы учета для потребителей частного сектора предусмотреть в водопроводных колодцах с встроенным радиомодулем дистанционного съема показаний. Предусмотреть необходимые мероприятия, включая защиту строительных конструкций в соответствии с климатическими и разрабатываемыми инженерно-геологическими изысканиями на площадке строительства, учесть стесненность условий, отсутствие в ряде мест инженерного коридора (требуемого по СНиП) в районе работ. Допускается использование метода ГНБ с целью сохранения асфальтобетонного покрытия и других элементов благоустройства. 10 Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам объекта Принимаемые технические решения и оборудование должны соответствовать современному техническому уровню, достигнутому в строительстве аналогичных объектов. Экологические параметры вводимых объектов должны отвечать нормативным требованиям документов Республики Казахстан по экологии. 11 Выделение очередей и пусковых комплексов Очередность определить проектом. Пусковые комплексы не разрабатывать. 12 Требования и условия в разработке природоохранных мер и мероприятий Предусмотреть в необходимом объеме ООС и получение разрешения на эмиссии на период строительства, выполнить другие природоохранные мероприятия в соответствии с требованиями государственных стандартов, строительных норм и правил, а также других нормативных актов Республики Казахстан, регулирующих природоохранную деятельность. При необходимости, провести инвентаризацию и лесопатологическое обследование зеленых насаждений. 13 Требования к режиму безопасности и гигиене труда Рабочий проект должен отвечать

нормативным требованиям Республики Казахстан по режиму безопасности охране и гигиене труда 14 Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций

Предусмотреть необходимые мероприятия в соответствии с нормами и правилами в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера согласно РДС РК 4.01-02-2014. При установке пожарных гидрантов (ПГ) в разрабатываемых ПСД применять ПГ с системой двойного запираания, обеспечивающие высокую ремонтно-пригодность и отсутствие необходимости в отключении подачи воды в период проведения ремонтных работ, аналогичные производимых компанией «FA JAFAR S.A.»

15 Требования к ассимиляции производства В соответствии с требованиями норм и правил Республики Казахстан. 16 Требования по казахстанскому содержанию

Предусмотреть обязательные требования по применению строительных материалов, оборудования, изделий и конструкций казахстанского производства, включенных в базу данных товаров, работ, услуг и их поставщиков, сформированных в соответствии с «Правилами формирования и ведения базы данных товаров, работ, услуг и их поставщиков», утвержденных приказом и.о. Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 26 мая 2022 года № 286 и «Правилами организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)», утвержденных Приказом Министра национальной экономики РК от 19.03.2015г. №229

17 Требования к проведению инженерно-геологических изысканий и топографической съемке Топографические изыскания выполнить в пределах застройки по трассам инженерных коммуникаций. Выполнить инженерно-геологические изыскания. Разработку проекта выполнить на топографической основе в масштабе 1:500. 18 Сроки выполнения работ СП РК 1.02-110-2013

Продолжительность проектирования. Согласно таблицы 16. Сети и сооружения систем водоснабжения, канализации, газоснабжения, теплоснабжения, электроснабжения. Автомобильные дороги общего пользования, городские дороги, улицы и приложения пункт 2:

Продолжительность проектирования в месяцах: диаметр трубы Д - 250, 225 мм, протяженностью - 4349,1 п.м., составит - 3,2 месяца. Трассы большой протяженности разбиваются на самостоятельные участки. Продолжительность проектирования принимается по участку, определяющему критический путь. Сроки продолжительности проектирования, определенные по таблице, не учитывают время на предпроектные работы: составление эскиза, получение геоподосновы, получение технических условий и т. п., а также время на согласование проектной документации. 19 Требования к экспертизе рабочего проекта По проектной документации, до ее утверждения Заказчиком, проводится экспертиза. Экспертиза рабочего проекта проводится Подрядчиком. При прохождении экспертизы (до получения положительного заключения комплексной вневедомственной и экологической экспертиз) проектная организация ведет сопровождение экспертных работ и должна (в случае замечаний)

	внести в ПСД соответствующие корректировки, дополнения и изменения. 20 Требования к утверждению рабочего проекта Разработка проектной документации считается законченной с момента ее утверждения в порядке, установленном законодательством. Проектная документация на строительство объекта должна быть представлена на утверждение не позднее 1 месяца после получения положительного заключения экспертизы. 21 Требования к комплектности проектно-сметной документации Количество экземпляров ПСД (на бумажном носителе) - 3 экземпляра и 1 экземпляр на электронном носителе (PDF, DWG) Примечание: при составлении проектно-сметной документации и определении рыночной стоимости объекта руководствоваться «Порядком определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», введенному в действие приказом Комитета по делам строительства МИИТ РК от 30.06.2003г. №261 (в действии с 01.10.2003г.), последующими изменениями и дополнениями.
--	---

* сведения подтягиваются из плана государственных закупок (отображаются автоматически).
Примечание: Установление в настоящей технической спецификации квалификационных требований, предъявляемых к потенциальному поставщику, не допускается.