Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

Декларация о соответствии

"23" июля 2020 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) РК, Павлодарская область, г. Павлодар, Северный промышленный район, а/я 14, ТОО «Средазэнергомонтаж Павлодар»
(наименование организации, юридический адрес)
в лице Генерального директора Календарева Т.А.
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации)
по объекту «Строительство подкачивающей насосной станции №2/3 для теплоснабжения микрорайоне «Сары арка» в г. Павлодаре. Корректировка»
(наименование и местонахождение объекта)
Заказчиком которого является ГУ «Отдел строительства города Павлодара» Садыков А.Б.
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)
удостоверяет, что:

1. Строительно – монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно–сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектур-ной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Субподрядные организации: АО «Трест Средазэнергомонтаж», ИП «РемСтрой ПВ» ТОО «STROI-PV» ТОО П.К.К. СТЕМА
(наименование организации)

3. Проект (ПСД) ТОО НПФ «СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ», Проект № 09-15.РП
(наименование проектной организации, номер проекта)
утвержден(а) ГУ «Отдел строительства города Павлодара», заключение №16-0063/18 от 16.04.2018г.
(наименование организации, утвердившей (пере утвердившей) проект и дата утверждения)

4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели Территория ПНС
1	Площадь участка, в т. ч.	га	0,219
2	Площадь застройки	м²	646,0
3	Площадь покрытий дорог, тротуаров и площадок	м²	1362,0
4	Площадь озеленения	м²	182,0
5	Процент застройки	%	29,5
6	Процент покрытий	%	62,2
7	Процент озеленения	%	8,3
8	Производительность подкачивающей насосной станции №2/3	т/ч	5200

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными: Новое строительство подкачивающей насосной станции №2/3;

- строительство наружных технологических трубопроводов от ПНС №2/3 с присоединением к магистрали ТМ-1;
- прокладка силового кабеля от ТП-282 до ПНС №2/3. Строительство ведется в микрорайоне №3 на промышленной площадке Северного сетевого района ТОО «Павлодарские тепловые сети».

Предусматривается строительство новой подкачивающей насосной станции №2/3 производительностью до 5 200 т/ч для повышения давления прямой сетевой воды в трубопроводе тепло магистрали ТМ-1.

Новое отдельно стоящее здание подкачивающей насосной станции ПНС №2/3 размещено с северной стороны от корпуса существующей насосной станции №2 с учетом подъездных путей для проезда автотранспорта, разворотных площадок, благоустройства территории.

В ПНС №2/3 устанавливается пять насосных агрегатов. Четыре – рабочих, один – резервный. Устанавливаемые насосы оборудованы частотно-регулированным приводом, позволяющим обеспечивать требуемый расход сетевой воды и поддерживать заданное давление в круглогодичном режиме.

Подключение насосов к тепломагистрали ТМ-1 осуществляется трубопроводами Ду1000мм.

ПНС №2/3 оснащается необходимыми средствами механизации, ремонтной площадкой.

В качестве запорной арматуры на трубопроводах обвязки применены шаровые краны с электроприводом и возможностью дистанционного управления.

Дренирование трубопроводов осуществляется в бак сбора воды, далее по схеме «из бака в трубу» откачивается насосами в магистральный трубопровод.

Для обвязки насосов агрегатов и присоединения к тепловым магистралям применены трубы стальные. Тепловая изоляция трубопроводов предусмотрена из скорлуп ППУ с наружным покрытием из фольги-ткани.

В здании ПНС №2/3 предусмотрены системы водоснабжения и канализации:

Хозяйственно-противопожарный водопровод;

Водопровод горячей воды;

Хозяйственно-бытовая канализация;

Производственная напорная канализация;

Проектируемая ПНС №2/3 оснащена системами отопления, вентиляции, кондиционирования.

Выполнена прокладка наружных сетей отопления, водоснабжения, канализации.

Предусмотрена система видеонаблюдения за технологическим оборудованием ПНС 2/3, СНС-2/3, СНС-2/2.

Предусмотрена автоматическая и охранная сигнализация помещения ПНС-2/3 с выходом сигнала на общий щит управления.

Щит управление и контроля ПНС №2/3 расположен в помещении щита управления существующей СНС-2. Предусмотрена АСУ ТП насосной станции ПНС-2/3 с отображением технологического процесса на рабочем столе машиниста насосных станций.

6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования, а именно:

Наименование показателей устанавливаемого оборудования	Единицы измерения	Кол-во	Показатели	примечание
Насосный агрегат с ЧРП типа 350-KIDV-515-OU-FE	шт.	5	Q=1300 м³/ч H=40м	4-рабочие 1-резерв
Насос опорожнения типа 15SV 10F110T	шт.	2	Q=16 м³/ч H=115м	
Бак сбора воды	шт.	1	V=10м³	
Погружной дренажный насос типа Гном 6-10Д	шт.	1	Q=6 м³/ч H=10м	
Трансформатор ТС-1600-10/0,4	шт.	2		

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;
8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ; ноябрь 2018 год
месяц, год
окончание работ; июль 2020 года
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства 7 месяцев;
фактически 19 месяцев;
9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;
10. Исполнительная геодезическач съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена
(обязательное приложение к декларации о соответствии);
11.Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

Зам. Ген. директора по производству ТОО «Павлодарские тепловые сети» Панихин С.А.
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата, МП)
Генеральный директор АО «Павлодарская РЭК» Глотов А.В.
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата, МП)
Главный инженер ТОО "Темиржолсу Павлодар" Идрисов С.З.
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата, МП)

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением, выдаваемым государственной организацией, осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров, проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) (экспертное заключение прилагается);
(не требуется)
13.Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения *(не требуется)*

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата, МП
Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект «Строительство подкачивающей насосной станции №2/3 для теплоснабжения микрорайоне «Сарыарка» в г.Павлодаре. Корректировка» готовым к приемке в эксплуатацию,
наименование объекта (комплекса)
гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Зам. Генерального директора ТОО «Средазэнергомонтаж Павлодар» Кучеренко Н.П.
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата, место печати)

Қазақстан Республикасы
Инвестициялар және даму
министрінің 2017 жылғы
24 сәуірдегі № 235 бұйрығына
3 қосымша

Сәйкестік туралы декларация

"23" июля 2020 жыл.

Мердігер (бас мердігер) ҚР, Павлодар облысы, Павлодар қ, Солтүстік өндірістік аудан, 14 а/я, «Средазэнергомонтаж Павлодар» ЖШС

(ұйым атауы, заңды мекен-жайы)

бас директор Т.А. Календарев
атынан

(ұйым басшысының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда))

«Павлодар қаласындағы «Сарыарқа» ықшамдауданың жылумен жабдықтау үшін №2/3 басқылай сорғы станциясының құрылысы. Түзету» объектісі бойынша

(объектінің аты және орналасқан жері)

тапсырыс беруші болып табылатын «Павлодар қаласы құрылыс бөлімі» ММ бөлім басшысы Садыков А.Б.

ұйым атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)

мынаны растайды:

1. Объектіде құрылыс-монтаждау жұмыстары сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласында мемлекеттік нормативтерге, бекітілген жобаға (жобалау-сметалық құжаттамаға) сәйкес орындалды;

2. Қосалқы мердігерлік ұйымы: АҚ «Трест Средазэнергомонтаж», ЖҚ «Ремстрой ПВ» ЖШС «STROI-PV» ЖШС «П.К.К. СТЕМА»

ұйым атауы

3. Жоба (жобалау-сметалық құжаттама) «СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ» ҒӨФ ЖШС, Жоба № 09-15.РП

жобалау ұйымының атауы, жоба нөмірі

«Павлодар қаласы құрылыс бөлімі» мемелекеттік мекеме, 16.04.2018ж. № 16-0063/18 бұйрықпен бекіткен;

жобаны бекіткен (қайта бекіткен) ұйым атауы және бекітілген күні

4. Объектінің (кешеннің) мынадай негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштері бар (қуаттылық, өнімділік, өндіріс алаңы, ұзақтылық, сыйымдылық, көлемі, өткізу қабілеті, тасымалдау қабілеттілігі, жұмыс орындары саны және тағы басқалар, негізгі қызмет түрі немесе мақсатты өнімдерге сәйкес өлшем бірлікте барлық объект бойынша (тұрғын үйлерді қоспағанда) толықтырылды:

№ п/п	Көрсеткіштер атауы	Өлшем бірлігі	Көрсеткіштер
1	Жер учатскісі, соның ішінде	га	0,219
2	Салынатын ауданы	м²	646,0
3	Жолдарды, тротуарларды және участкелерді қамту аймағы	м²	1362,0
4	Көгалдандыру аймағы	м²	182,0
5	Құрылыс пайызы	%	29,5
6	Қаптау пайызы	%	62,2
7	Көгалдандыру пайызы	%	8,3
8	№2/3 басқылай сорғы станциясының өнімділігі	т/сағ	5200

5. Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімі мына деректермен сипатталады: №2/3 айдау сорғы станциясының жаңа құрылысы;

- ТМ-1 магистраліне қосылатын №2/3 ПНС-тан сыртқы технологиялық құбырлар құрылысы;
- ТП-282-ден №2/3-ге дейін күштік кабель төсеу. Құрылыс "Павлодарские тепловые сети" ЖШС Солтүстік желілік ауданының өнеркәсіптік алаңында №3 шағын ауданында жүргізілуде.

ТМ-1 жылу магистралінің құбырында тікелей желілік су қысымын арттыру үшін өнімділігі 5 200 т/с дейін №2/3 жаңа айдау сорғы стансасын салу көзделіп отыр.

ПНС №2/3 айдау сорғы станциясының жаңа жеке тұрған ғимараты автокөліктің өтуі үшін кірме жолдарды, бұрылыс алаңдарын, аумақты абаттандыруды ескере отырып, қолданыстағы №2 сорғы станциясы корпусының солтүстік жағында орналасқан.

№2/3 ПНС-да бес сорғы агрегаты орнатылады. Төрт жұмысшы, біреуі – резервтік. Орнатылатын сорғылар желілік судың талап етілетін шығынын қамтамасыз етуге және берілген қысымды жыл бойы режимде ұстап тұруға мүмкіндік беретін жиіліктік-реттелетін жетекпен жабдықталған.

ТМ-1 жылу магистраліне сорғыларды қосу Ду1000мм құбыржолдарымен жүзеге асырылады.

№2/3 ӨНС қажетті механикаландыру құралдарымен, жөндеу алаңымен жабдықталады.

Электр жетегі және қашықтықтан басқару мүмкіндігі бар шарлы крандар қолданылады.

Құбыржолдарды дренаждау су жинау бағына жүзеге асырылады, одан әрі "бактан құбырға" схема бойынша сорғылармен магистральдық құбырға сорылады.

Агрегаттар сорғыларын байлау және жылу магистральдарына қосу үшін болат құбырлар қолданылады. Құбырлардың жылу оқшауламасы фольга-матадан жасалған сыртқы жабыны бар ППУ қабығынан қарастырылған.

№2/3 ПНС ғимаратында сумен жабдықтау және кәріз жүйелері қарастырылған:

Шаруашылық-өртке қарсы су құбыры;

Ыстық су құбыры;

Шаруашылық-тұрмыстық кәріз;

Өндірістік қысымды кәріз;

ПНС №2/3 жылыту, желдету, ауа баптау жүйелерімен жабдықталған.

Сыртқы жылыту, сумен жабдықтау, кәріз желілерін төсеу орындалды.

ПНС 2/3, СНС-2/3, СНС-2/2 технологиялық жабдықтарына бейнебақылау жүйесі қарастырылған.

Жалпы басқару қалқанына сигнал шығатын ПНС-2/3 үй-жайының Автоматты және күзет дабылы қарастырылған.

№2/3 ӨНС басқару және Бақылау қалқаны бар АҒС-2 басқару қалқанының үй-жайында орналасқан. Технологиялық үрдісті көрсететін ПНС-2/3 сорғы станциясының ТП АБЖ-да сорғы станциялары машинисінің жұмыс үстелінде қарастырылған.

(инженерлік және техникалық құрал-жабдықтың негізгі материалдары және құрастыру бойынша оны орналастыру ерекшелігі бойынша қысқаша техникалық сипаттама)

6. Объектіде жобада қарастырылған жеке сынағаннан және кешенді байқаулардан кейін оны қабылдау туралы актіге сәйкес көлемде құрал-жабдықтар орнатылды;

Орнатылатын жабдық көрсеткіштерінің атауы	Өлшем бірліктері	Саны	Көрсеткіштер	Ескертпе
Сорғы агрегаты ЧРП-мен типті 350-KIDV-515-OU-FE	дана	5	Q=1300 м³/ч H=40м	4-жұмысшылар 1-резерв
Босату сорғысы типі 15SV 10F110T	дана	2	Q=16 м³/ч H=115м	
Бак сбора воды	дана	1	V=10м³	
Су асты дренажды сорғы типі Гном 6-10Д	дана	1	Q=6 м³/ч H=10м	
Трансформатор ТС-1600-10/0,4	дана	2		

7. Жобада қарастырылған еңбекті қорғау бойынша іс-шаралар, жарылу қауіпсіздігін, өрт қауіпсіздігін қамтамасыз ету, қоршаған табиғи ортаны қорғау және сейсмикаға қарсы іс-шаралар орындалды;

8. Құрылыс-монтаждау жұмыстары мына мерзімде жүзеге асты:

жұмыстың басталуы 2018 жыл қараша;

жылы, айы

жұмыстың аяқталуы 2020 жыл шілде ;

жылы, айы

құрылыстың ұзақтығы, айы кезінде:

құрылыс ұйымының жобасы немесе нормасы бойынша, 7 ай;

нақты 19 ай;

9. Қолданылған құрылыс материалдары, конструкциялау, құрал-жабдықтар және бұйымдар мемлекеттік нормативтер және жоба талабына сай келеді;

10. Атқарулық геодезиялық түсіру нақты жағдайе жерасты инженерлік желілері мен ғимараттар (құрылыстар) орындалды.

(сәйкестік туралы декларацияның міндетті қосымша)

11. Сыртқы инженерлік коммуникация (суық және ыстық сумен жабдықтау, канализация, жылумен жабдықтау, газбен жабдықтау, электрмен жабдықтау және байланыс) ннженерлік және коммуналдық қамтамасыз ету бойынша қызмет жеткізушісі растайтын объектіні қалыпты пайдалануды қамтамасыз етеді.

Инженерлік және коммуналдық қамтамасыз ету бойынша қызмет жеткізушісі:

«Павлодарские тепловые сети» ЖШС ММ бас директордың орынбасары Панихин С.А.

ұйым атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы, күні, мөр орны (болған жағдайда)

«Павлодарская РЭК» АҚ бас директоры Глотов А.В.

ұйым атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы, күні, мөр орны (болған жағдайда)

«Теміржолсу Павлодар» ЖШС бас инженер Идрисов С.З.

ұйым атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы, күні, мөр орны (болған жағдайда)

12. Ғимараттың дыбыстыоқшаулауы проектқа сәйкес келеді және сараптамалық қорытындымен расталды, мемлекеттік ұйым шығарған

(қажет емес)

13. Қатынас қамтамасыз етілген мүгедектер топтарыға, халықтың әлеуметтік қауіпсіздік органдарымен расталған

(қажет емес)

Мердігер (бас мердігер) «Павлодар қаласындағы «Сарыарқа» ықшамдауданың жылумен жабдықтау үшін №2/3 басқылай сорғы станциясының құрылысы. Түзету»

объект (кешен) атауы

объектісін пайдалануға қабылдауға дайын деп есептейді,

орындалған құрылыс-монтаж және арнайы жұмыстар сапасына кепілдік береді, және объектіде құрылыс кезінде оның кінәсінен туындаған ақауларды жоюға Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес кепілдік мерзіміне сай өз міндетіне алады.

Мердігер (бас мердігер)

«Средазэнергомонтаж Павлодар» ЖШС бас директордың орынбасары Н.П. Кучеренко

басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы, күні, мөр орны (болған жағдайда)