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

Декларации о соответствии

«27» 07. 2021 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) ***Товарищество с ограниченной ответственностью «ПМК-117», 090000, Западно-Казахстанская, область, район Байтерек, село Новенькое государственная лицензия ГСЛ № 007164 от 03.10.2001года.***

наименование организации, юридический адрес

в лице ***директора Поповой Ольги Ивановны***

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: ***« Строительство канализационной насосной станции для ПДП «Б» северо восточной части г. Уральска »***

наименование , местонахождения объекта

заказчиком которого является ***Государственное учреждение «Отдел строительства г. Уральска », руководитель отдела Уксукбаев Арман Серикович***

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 архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.
2. Субподрядной организации: ***нет;***

наименование организации

3. Проект (проектно- сметная документация) ***Товарищество с ограниченной ответственностью «АртОрал Проект», рабочий проект 01/18-01-01***

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) ***Приказом Государственное учреждение « Отдел строительства г. Уральска », № 25 от 02.05.2019 года.***

наименование организации утвердивший (переутвердившей) проект и дата утверждения

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

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или

					очереди
Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах (подрядчика), всего	тыс.тенге	170 772.590	170 772.590	157 005.239	157 005.239
в том числе: СМР оборудование прочие затраты	тыс.тенге	91720.238 60755.288 18297.063	91720.238 60755.288 18297.063	91 659.440 48 523.810 16 814.690	91 659.3440 48 523.810 16 814.690
Канализационная насосная станция КНС					
Конструкции железобетонные подземной части КНС диаметром 9,0м, высотой 8,5 м, в том числе:					
1.Фундаменты КЖ 1 (днище)					
Покрытия щебеночные пропиткой битумом Устройство основания /толщ 150мм/	*м2*	*73*	*73*	*144*	*144*
Колодцы Устройство монолитного днища В15	м3	21.7	21.7	34.3	34.3
Элементы подземной части КЖ 2					
Стены подземной части СТМ1.СТМ2 КЖ 2					
Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 9м и толщиной до 300 мм Установка	м3	59.7	59.7	134.7	134.7
Балки обвязочные монолитные БОМ1-БОМ4	м3	10.39	10.39	17.00	17.00
Балки Б1-Б4	м3	3.14	3.14	3.14	3.14
Плиты перекрытия (П1 по П14)	м3				
Лоток ЛГМ1	шт	1	1	1	1
Перекрытия РКМ2	м3	6.6	6.6	6.6	6.6
Перекрытия РКМ2-1	м3	6.6	6.6	6.6	6.6
Плиты покрытия на отм. 4.8000 КЖ 1 (ПП1-ПП4)	шт	18	18	18	18
Общестроительные работы, кирпичное здание КНС размерами 9х9 м., h=5,4 м	шт	1	1	1	1
Конструкции металлические, в том числе:					
Монорельсовые подвесные пути	тонн конст-й	3.127	3.127	3.127	3.127
Ограждение кровли /КМ-1/	тонн конструкций	0.925	0.925	0.925	0.925

Лестница КМ1	тонн конструкций	0.349	0.349	0.349	0.349
Лестница площадки КМ2	тонн конструкций	0.387	0.387	0.387	0.387
Опоры под трубопроводы КМ2	тонн конструкций	0.338	0.3338	0.388	0.388
Водопровод и канализация, в том числе:					
Внутренняя система водоснабжения и канализации	м	37	37	37	37
Отопление и вентиляция, в том числе:					
Отопление					
Электроконвектор мощностью до 1-2,5 КВТ	шт	3	3	3	3
Электроконвектор мощностью до 1,5 КВТ	шт	2	2	2	2
Электроконвектор мощностью до 1 КВТ	шт	1	1	1	1
Вентиляция					
Вентиляция П1					
Вентиляторы радиальные низкого давления из оцинкованной стали марки ВЦ 4-75 (ВР-86-77) №3,15,Р 1.5 КВТ N 3000 об/мин ГОСТ 5976-90	комплект	2	2	2	2
Нагреватели канальные электрические прямоугольного сечения модели ЭНП 600Х350/36 Р 36 КВТ	шт	1	1	1	1
Фильтры ячейковые плоские ФЯР	шт	2	2	2	2
Клапаны КО D 355мм из оцинкованной стали	шт	3	3	3	3
Клапаны КО D 250мм	шт	1	1	1	1
Клапаны воздушные с механизмом исполнительным ВКП - 600Х800 Р-1К/220/ из оцинкованной стали N0,15 квт	шт	1	1	1	1
Вентиляция П2					
Вентиляторы осевые для подпора воздуха в системе дымоудаления из углеродистой стали марки ВО 30-160-4 Р 0,75КВТ N3000 об мин	комплект	1	1	1	1

Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольнго сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховодеи марки КОП4	шт	1	1	1	1
Вентиляция В1					
Вентиляторы радиальные низкого давления из оцинкованной стали марки ВЦ 4-75 /ВР-86-77/ №2,5,Р 0,55 КВТ, N3000 об/мин	комплект	2	2	2	2
Клапаны КО D 250мм	шт	2	2	2	2
Вентиляция В2					
Вентиляторы радиальные низкого давления из оцинкованной стали марки ВЦ 4-75 /ВР-86-77/ №2,5,Р 0,55 КВТ, N3000 об/мин	комплект	2	2	2	2
Клапаны КО D 250мм	шт	2	2	2	2
Вентиляция В4					
Вентиляторы радиальные низкого давления из оцинкованной стали марки ВЦ 4-75 /ВР-86-77/ №2,5,Р 0,55 КВТ, N3000 об/мин	комплект	1	1	1	1
Вентиляция ОВ					
Вентиляторы крышные радиальные низкого давления из углеродистой стали марки ВКР-5 ,Р 0,75 КВТ, N1000 об/мин	комплект	1	1	1	1
Канальные очистители воздухаАЭРОЛАЙФ КФУ2Э-КНСХ2000	шт	1 шт 1	1		
Канальные очистители воздуха АЭРОЛАЙФ КФУ2Э-КНСХ1000	шт	1	1		
Воздуховод из полипропилена диаметром от 400 мм по 110 мм	м	144.5	144.5	145.5	145.5
Внутреннее Элекутроснабжение КНС, в том числе:					
Шкаф / пульт/ ящик управления	шт	1	1	1	1
Шкаф /пульт/ управления СУ И 3STAR MS 80 (насосами)	шт	3	3	3	3
Ящик с понижающим трасформатором ЯТП-0.25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30.тина НЭК ГОСТ 12434-93	шт	1	1	1	1
Светильники светодиодные	шт	23	23	23	23

типа ДПП03-16					
Лоток металлический штампованный шириной 200 мм	шт	1	1	1	1
Технологическое оборудование КНС, в том числе:					
Решетка -дробилка канализационная со шкафом управления и решетками ДКС-Н120	шт	2	2	2	2
ЗАТВОР Щитовой ручной 600х900	шт	2	2	2	2
Таль электрическая канатная грузоподъм. 1 тонна, Н=12 м, n=188 кВт	шт	2	2	2	2
Кран мостовой ручной однобалочный г/ под 1 тонн, пролет 9м	шт	1	1	1	1
Кран мостовой ручной однобалочный г/ под 1 тонн, Н=6м	шт	1	1	1	1
Насос центробежный консольный, горизонтальный сточно-динамический, одноступенчатый с электродвигателем Q=205м3 часС, Н=16,N22 т n=1500	шт	3	3	3	3
Задвижка стальная фланцевая Ру=10 кг/см2 ,ф250 мм	шт	6	6	6	6
Задвижка стальная фланцевая Ру=10 кг/см2 ,ф350 мм	шт	4	4	4	4
Клапан обратный фланцевый чугунный Ру=16 кг/см2, ф250	шт	3	3	3	3
Трубы из нержавеющей стали 12х18Н10Т,диаметром от 32х4,0 мм до 355,6х7,0 мм	м	82	82	82	82
Отвод стальной 90, диаметром от 50 мм до350 мм*	шт	19	19	19	19
Тройник стальной приварной ф355,6х8-273х6 мм	шт	3	3	3	3
Насос погружной Q=10м3 часС, Н=10,N1,1 кВт n=2880 (ГНОМ 10-10)	шт	1	1	1	1
Автоматизация технологических процессов, в том числе:					

Устройство терморегулирующие диаметрическое. Электрическое, контакты замыкающие датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа DANFOSS	шт	2	2	2	2
Манометр электроконтактный /1 МПА электрокомплект	комп-т	3	3	3	3
Мановакуумметр 01-06 МПА электрокомплект	комп-т	3	3	3	3
Манометр общего назначения /1 МПА,10 кг/см2	комп-т	5	5	5	5
Противопожарная сигнализация, в том числе:					
Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 2 II	шт	1	1	1	1
Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5 4-А3	**шт**	14	14	14	14
Извещатели пожарные дымовые модели ИП	**шт**	2	2	2	2
Извещатели пожарные ручные модели ИПР -3 СУ	шт	1	1	1	1
Наружные сети Электроснабжения, в том числе:					
Опоры прямостоечные трубчатые Транс НП-6.0-7.0-02Ц	шт	6	6	6	6
Светильники уличные светодиодные модели "KEREMET" C 60 W ,60ВТ, 7200 ЛМ,500 К, IP67 СТ РК 2595-2014	шт	6	6	6	6
Кабели силовые не распространяющие горение	м	210	210	210	210
Наружные сети водопровода и канализации, в том числе:					
НК-1					
Труба ПЭ PE 100 SDR 17 ф355х21,1мм	м	65	65	33	33
Монтаж лотков Л11-/2 для напорной трубы ПЭ SDR17 ф355 х21,1мм на отметке -2,300	шт			4	4
В-1					
Труба ПЭ для водоснабжения PE 100 SDR	м	23	23	23	23

17 DN40x2,4 мм,					
Колодцы круглые из сборного железобетона диаметр 1,5 м. Устройство в грунтах сухих	шт	1	1	1	1
К-1					
Труба полипропиленовая безнапорная гофрированная для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 400 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	52	52	52	52
Задвижка фланцевая с обрезным клином модели 6100, , корпус из серого чугуна для воды PN10, DN 400мм типа FAF	шт	1	1	1	1
Колодцы круглые из сборного железобетона диаметр 1.5 м. Устройство в грунтах сухих	шт	2	2	2	2
НКА /аварийный/					
Труба ПЭ для водоснабжения PE 100 SDR 17 DN 75x4,5 мм,	м	40	40		
Труба ПЭ для водоснабжения PE 100 SDR 17 DN 90x5,4 мм,	м			40	40
Задвижка фланцевая с обрезным клином модели 6100, , корпус из серого чугуна для воды PN10, DN 80 мм типа FAF	шт	3	3	3	3
Клапан обратный поворотный фланцевый для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN16, DN 65мм типа AVK	шт	2	2	2	2
Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа ГНОМ 16-16 , подача 16 м3/час, напор 16 м, двигатель мощностью 2,2 КВТ ,3000 обор/ мин ГОСТ 20763-85	шт	1	1	1	1
***Благоустройство территории КНС*, в том числе:**					
Асфальтовое покрытие площадки с бордюрным камнем	м2 шт	295.8 79	295.8 79	253.41 79	253.41 79
Асфальтовое покрытие	м2	44.6	44.6	44.6	44.6

подъездной дороги с бордюрным камнем	шт	25	25	25	25
Озеленение газоны	м2	253.8	253.8	253.8	253.8
Посадка деревьев	шт	11	11	11	11

5. Технологические и архитектурно строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

Проектом предусматривается строительство канализационной насосной станции для ПДП «Б» северо –восточной части г. Уральска

Целевое назначение - водоотведение сточных вод от новых застраиваемых жилых домов микрорайона расположенного в Северо - Восточной части г. Уральска, ЗКО

Здание КНС представляет собой одноэтажное здание прямоугольное в плане с размерами 9.0х9.0 м и высотой 4.5 м. Стены надземной части здания выполняются из кирпича марки 100. Перегородки толщиной 120 мм выполняются с укладкой горизонтальной арматурой через 5 рядов кладки по всей длине. Вокруг здания устраивается отмостка долиной 25 мм. шириной 1.0 метр по плотно утрамбованному основанию Перекрытие на отм. -0.030м –сборно-монолитное железобетонное с опиранием его на обвязочных балок и на стены подземной части. В надземной части насосной станции расположены монтажные площадки, венткамеры, санузел, душевая, предусмотрено место установки шкафа управления.

Подземная часть круглая в плане диаметром 9.0 м , глубиной 8.5 м из монолитного железобетона толщина стенок 0.3 м, разделена глухой водонепроницаемой перегородкой на 2 отсека. В одном отсеке располагается приемный резервуар для приема сточных вод и помещение решеток –Дробилок-2 шт. Во втором отсеке располагается машинный зал с установкой 3-х насосов для перекачки сточных вод

Поверхности бетонных и железобетонных конструкций, соприкасающихся с грунтом, обмазывается горячим битумом БН-70/30 за два раза

Под бетонным основанием предусмотрен подстилающий слой из щебня М-1000 фракции 40-60 мм толщиной 150 мм, пролитую горячим битумом БН-70/30 до полного насыщения с размерами превышающие размеры бетонной подготовки на 100 мм в каждую сторону..

Сточные воды поступают в приемный резервуар КНС по существующему коллектору и далее насосами по напорной трубе из нержавеющей стали подается в существующую канализационную сеть. Емкость приемного резервуара насосной станции составляет 117 м3. В помещении резервуара все железобетонные конструкции и закладные детали защищены эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 в 4-ре слоя.

Изоляционные материалы:

Внутренняя изоляция подземной части КНС выполнена - первый слой (грунтовка), последующий слой изоляционным материалом Пенитрон и Пенекрит.

Стыки швов по периметру КНС через каждую высоту опалубки (1.25м) выполнены с применением изоляционного материала Пенибара.

Оборудование:

В приемном резервуаре сточных вод устанавливается решетка –дробилка-2 шт.

- Решетка -дробилка канализационная со шкафом управления ДКС-Н120 марки CMO2410-X0520N CHANE VJYCNTR/SASL, поставщик ТОО «Су Арнасы - Сервис ЛТД» г. НурСултан;

В машинном зале устанавливаются насосное оборудование 3 комплекта:

-Насос центробежный консольный, горизонтальный сточно-динамический, одноступенчатый с электродвигателем Q=205м3/час, H=16, N22 m n=1500 марки СД 250/225 УРГ -3 комплекта, один резервный. Работа насоса автоматизирована, в зависимости от уровня сточных вод в приемной резервуаре. Предусмотрено два выхода напорного трубопровода из стальных нержавеющих труб диаметром 350 мм из насосной станции. На напорном трубопроводе каждого насоса устанавливаются обратные клапана и задвижки диаметром 250мм и 350 мм. Для откачки воды из приямка предусмотрен насос ГНОМ 10-10. Для монтажа и демонтажа насосов и производства ремонтных работ в машинном зале предусмотрено: - в надземной части-таль электрическая; -в подземной части – кран ручной .

Вода для хозяйственно-питьевых нужд подается от внутриплощадочных существующей сетей по ул. Светлая.

Отопление осуществляется от электрических конвекторов.

Вентиляция выполнена: вытяжная, механическая-из под перекрытия приемного резервуара; общеобменная механическая в машзале; местная от укрытия дробилки; в душевой и санузле естественная вытяжка дефлектором.

Электроснабжение насосной станции предусмотрено напряжением 380/220В. Выполнено электроосвещение помещений светодиодными светильниками в герметичном исполнении. Выполнено внешнее освещение площадки насосной станции.

Объем технологического контроля обеспечивает автоматическую работу насосной станции без постоянного обслуживающего персонала. Выполнена автоматическая пожарная сигнализация В качестве пожарных извещателей приняты тепловые ИП-103 и дымовые ИП-212-45

краткие технические хаоактеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и кострукциям, инженерному и технологическому оборудованию

На объекте проектом предусматривается установка оборудования:

- Решетка -дробилка канализационная со шкафом управления и решетками ДКС-Н120 -2 шт;
- ЗАТВОР щитовой ручной 600х900 -2 шт;
- Таль электрическая канатная грузоподьм. 1 тонна, H=12 м, n=188 кВт- 2 шт;
- Кран мостовой ручногй однобалочный г/ под 1 тонн. пролет 9м и 6 м -2 шт;
- Насос центробежный консольный, горизонтальный сточно-динамический, одноступенчатый с электродвигателем Q=205м3/час, H=16,N22 m n=1500 -3 шт;
- Насос погружной Q=10м3/час, H=10,N1,1 кВт n=2880 -2 шт;
- Вентиляторы радиальные низкого давления из оцинкованной стали марки ВЦ 4-75 /ВР-86-77/ №2,5,Р 0,55 КВТ, N3000 об/мин - 4 шт;
- Вентиляторы осевые для подпора воздуха в системе дымоудаления из углеродистой стали марки ВО 30-160-4 Р 0,75КВТ N3000 об/мин -1 шт;
- Вентиляторы крышные радиальные низкого давления из углеродистой стали марки ВКР-5 ,Р 0,75 КВТ, N1000 об/мин -1 шт.

7. Мероприятия по охране труда , обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности,охране окружающей среды предусмотренные проектом выполнены:

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ ***июнь 2020 год***;

месяц, год

окончание работ ***2021 год***

месяц, год

при продолжительности строительства . 6 месяцев:
по норме или по проекту организации строительства. месяц 6
фактически . месяц **6** :

9. Применяемые строительные материалы. конструкции. оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

10.Исполнительная геодезическая 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. газоснабжение. электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта. что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

_ ТОО «Батыс Су-Арнасы» _____

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

« » Июль 2021 года

Дата

МП

_____

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

« » ***2021 года***

Дата

МП

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект : « ***Строительство канализационной насосной станции для ПДП «Б» северо-восточной части г. Уральска»***

наименование объекта, комплекса

готовым к приемке в эксплуатацию и 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 / 5 лет/ в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Попова Ольга Ивановна _____

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя , подпись

М.П

дата 14 Июль 2021 год