1 қосымша
министрінің бұйрығына
Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрінің
Қазақстан Республикасының
2019 жылғы 9 тамыздағы № 632

Объектіні пайдалануға қабылдау актісі

" 19 " қазан 2021 г.

Тапсырыс беруші "Петропавл қаласы әкімдігінің тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі" коммуналдық мемлекеттік мекемесі, басшысы Ақжігітов Самат Сағындықұлы,

СҚО, Петропавл қ., Қазақстан Конституциясы к-сі, 23, БСН 010640001556, тел.8(715)246-42 18

Тегі, Аты, Әкесінің аты (бар болса) ЖСН, телефон-жеке тұлғалар үшін, ұйымның атауы – заңды тұлғалар үшін, БСН, телефон, пошта индексі, облыс, қала, аудан, елді мекен, көше атауы, үйдің/ғимараттың (стационарлық үй-жайдың)нөмірі

негізінде:

Сәйкестік туралы декларация (қоса беріледі) 2021 жылғы "15" қыркүйектегі ҚР "Петропавловскспецкоммунстрой" ЖШС, Солтүстік Қазақстан облысы, Петропавл Қ., 4-ші өткел Кирпичная көшесі, 5_, директор Дзюбенко Евгений Борисович, БСН 960540001004, тел. 8 (715) 2 47-57-19
Құрылыс-монтаждау жұмыстарының сапасы туралы 2021 жылғы "30" қыркүйектегі қорытынды, директор Бекенов С. Д. "ЕсильСтройЭкспертиза" ЖШС , 15.05.2020 ж. № 214 мәміле, техникалық қадағалау сарапшысы М. К. Мұқашев, ИНН 890110350127, 15.01.2021 ж. KZ58VJE00061136, 15.01.2021 ж. kz27vje00058396 аттестаттары 16.10.2020 ж., kz51vje00062717 22.02.2021 ж., БСН 040140001355, телю 8 (715) 2-34-00-97

қорытындыға қол қойылған күн, ұйымның атауы, техникалық қадағалау сарапшыларының Тегі, Аты, Әкесінің аты (бар болса), аттестаттарды алған күні және№, БСН, телефоны

Орындалған жұмыстардың жобаға сәйкестігі туралы қорытындылар (қоса беріліп отыр), 2021 жылғы "18" қыркүйектегі "Севгражданпроект" ЖШС басшысы Колкова Тамара Васильевна, "Севгражданпроект" ЖШС ГИП, Абылай Мақашев Мәлікұлы, 16.04.2020 жылғы № 13 бұйрық., лицензия 1 санатты 12013109, Бен 980340001576, тел. 8(715) 2 36-66-10

авторлық қадағалау сарапшыларының қорытындысына қол қойылған күні, ұйымның атауы, Тегі, Аты, Әкесінің аты (бар болса), аттестаттардың № және алынған күні, БСН, телефоны

жүргізіп байқау дайындығын тағылған мердігер (бас мердігер) объектіні пайдалануға қабылдауға:

"Қайта жаңарту Солтүстік арынды кәріз коллекторын д-1000 мм дюкерного өту Есіл өзенінің дейін КОС" қайта жаңарту, объект II (қалыпты) деңгейлі жауапкершіліктегі техникалық жағынан күрделі объектінің атауы, құрылыстың түрі (жаңа, кеңейту, реконструкциялау, техникалық қайта

мекен-жайы: Солтүстік Қазақстан облысы, Петропавл қаласы, Есіл өзенінің дюкер өткелінен Қос өзеніне дейін

_____
(облыс, аудан, елді мекен, шағын аудан, орам, көше, үйдің (корпустың)нөмірі)

атқарушылық техникалық құжаттаманың жинақтылығын, оның ішінде атқарушылық техникалық құжаттаманың электрондық модулі арқылы тексере отырып "__" _____ 20__ Танысу күні
мұны растайды: "Есіл өзенінің дюкер өткелінен қосқа дейін 1000 мм Солтүстік қысымды кәріз коллекторын қайта құру"_____
1. Объектіні салу негізінде жүзеге асырылуы:
1) жер учаскесіне құқық белгілейтін құжаттың "___"_____20___жыл
№_____
- СҚО Петропавл қаласы әкімдігінің 2016 жылғы 28 қазандағы №2091 Қаулысы;
жер учаскесіне құқықтар туындайтын, өзгеретін немесе тоқтатылатын заңды фактілердің (заңды құрамдардың) басталуын растайтын құжат, оның ішінде шарттар, сот шешімдері, атқарушы органдардың құқықтық актілері, мұраға құқық туралы куәлік, жер учаскесін меншік құқығымен иеленетін немесе уақытша өтеулі жер пайдалану (жалдау) құқығын сатып алған мемлекеттік емес заңды тұлғаларды қайта ұйымдастыру кезінде өткізу актісі немесе бөлу балансы.
немесе қолданыстағы ғимараттардың үй-жайларын (жекелеген бөліктерін) реконструкциялау (қайта жоспарлау, қайта жабдықтау) туралы шешімдер
бастап "___"_____20___жыл
№_____;
шешім шығарған органның атауы

2)"СҚО әкімдігінің мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау және лицензиялау басқармасы" КММ 21.09.2021 ж. № KZ44REA 00242577, 16.02.2021 ж. № KZ03REA 00172990, 18.05.2020 ж. KZ17REA 00210762 құрылыс-монтаждау жұмыстарының басталғаны туралы хабарламаны қабылдау туралы талоны_____

хабарламаны қабылдаған органның атауы, талонның қабылданған күні және №

3) "Севгражданпроект"ЖШС жобасының (жобалау-сметалық құжаттамасының),

Тапсырыс №7966 _____
жобалау ұйымының атауы, жобаның нөмірі

Петропавл қаласы әкімдігінің тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі "КММ 2018 жылғы" 13 "шілдедегі № 86 _____
жобаның күні мен нөмірі, жобаны бекіткен (қайта бекіткен) Ұйымның атауы және бекітілген күн

2. Құрылыс-монтаж жұмыстары мерзімінде жүзеге асырылды:

жұмыстың басталуы мамыр 2020 ж.;

жұмыстың аяқталуы қыркүйек 2021ж.;

құрылыстың ұзақтығы кезінде, ай:

норма бойынша немесе құрылысты ұйымдастыру жобасы бойынша, айы: 9,0;

нақты ай: 16,0 ;

3. Объектінің (кешеннің) мынадай негізгі техникалық-экономикалық

көрсеткіштер (қуат, өнімділік, өндірістік алаң, ұзындығы, сыйымдылығы, көлемі, өткізу қабілеті, тасымалдау

қабілет, жұмыс орындарының саны және сол сияқтылар барлығы бойынша толтырылады

объектілерге (тұрғын үйлерден басқа) тиісінше өлшем бірліктерімен

немесе негізгі қызмет түрлері бойынша):

Қуат, өнімділік және	Өлшем бірлігі	Жоба бойынша		Факт түрінде	
		Жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезек	Жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезек
№1 Қысымды Коллектор					
Коллектордың жалпы ұзындығы-полиэтиленді ПЭ100 SDR17 1000х59,3 "Техникалық" құбыр ГОСТ 185599-2002	км	2,9107	2,9107	2,9107	2,9107
Құрама темірбетон элементтерінен жасалған дөңгелек құдықтар т.б.901-09-11. 84 ал.II D1500 мм	д	1	1	1	1
Монолитті бетоннан жасалған тік бұрышты құдықтар т. б. 901-09-11.84 ал.IY	д	5	5	5	5
Коллектордың жалпы ұзындығы-полиэтиленді ПЭ100 SDR17 560х33,2 "Техникалық" құбыр ГОСТ 185599-2002	м	292,0	292,0	292,0	292,0
№2 Қысымды Коллектор					
Коллектордың жалпы ұзындығы-полиэтиленді ПЭ100 SDR17 1000х59,3 "Техникалық" құбыр ГОСТ 185599-2002	км	2,8925	2,8925	2,8925	2,8925
Монолитті бетоннан жасалған тік бұрышты құдықтар т. б. 901-09-11.84 ал.IY	д	5	5	4	4

Бастапқы кезеңде жобалық қуаттарды игеру нормаларына сәйкес келетін көлемде жобада көзделген өнімді шығару (қызметтер көрсету) _____;

Көлемі көрсетілген өнім шығарудың басталу фактісі

Тұрғын үйдің келесі көрсеткіштері бар:

Көрсеткіштер	Өлшем бірлігі	Жоба бойынша	Факт түрінде

Жалпы алаңы	шаршы метр (бұдан әрі-м2)		
Қабаттар саны	қабат		
Жалпы құрылыс көлемі	текше метр (бұдан әрі-м3)		
Оның ішінде жер асты бөлігі	м3		
Жапсарлас, жапсарлас-жанастыра және жапсарлас салынған үй-жайлардың алаңы			

Көрсеткіштер	Жоба бойынша			Факт түрінде		
	Пәтер саны	Пәтер ауданы, м^2		Пәтер саны	Пәтер ауданы, м^2	
		жалпы	тұрғын		жалпы	тұрғын
Барлық пәтерлер, оның ішінде: бір бөлмелі екі бөлмелі үш бөлмелі төрт бөлмелі және одан да көп						

4. Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері мынадай деректермен сипатталады:

II (қалыпты) жауапкершілік деңгейінің объектісі, техникалық жағынан күрделі.

"Севгражданпроект" ЖШС жобасына сәйкес *"Есіл өзенінің дюкер өткелінен КТҚ дейін 1000 мм Солтүстік қысымды кәріз коллекторын қайта жаңарту"* нысанына №7966 тапсырысқа сәйкес коллекторлар жер бетінен 2,09-4,95 м тереңдікте ГОСТ 18599-2001 бойынша ПЭ 100 SDR17 д 560 және Д 1000 мм полиэтилен құбырларынан орындалған. № 1 қысымды кәріз коллекторын қосу қолданыстағы № 3 камерада жүзеге асырылады. Реконструкцияланған кәріз коллекторлары өздігінен ағатын-арынды болып табылады (қысым жер белгілерінің айырмасы есебінен жасалады және 0,21 МПа-ға сәйкес келеді). Жер жұмыстары ҚР ҚН сәйкес кешенді-механикаландырылған тәсілмен орындалады 5.01-01-2013 "жер құрылыстары, негіздер мен іргетастар". Топырақтың дамуы ашық әдіспен - экскаватормен және жабық әдіспен - КББ орнату арқылы жүзеге асырылады.

КББ әдісімен орындалады: электр берудің жоғары вольтты желісі тіректерінің астына трассаны төсеу;

мұнай құбырларының қиылысуы (д 1220 мм футлярларда орындалған);

дюкер өткеліндегі автожолдың қиылысы;

"Старицы" қиылысы.

Бұрғылау бентонитті (полимерлік) бұрғылау ерітінділерін пайдалана отырып, локация жүйесінің бақылауымен орындалды.

Қазаншұңқырлар мен оларға орналастырылған пластмасса құбырларды қайта толтыру құммен жүргізіледі.

Құбырлардың жапсарлары ҚР ҚН талаптарына сәйкес құбырлардың беріктігі мен герметикалығына алдын ала сынақтар жүргізгеннен кейін көміледі 4.01-103-2013 "сумен жабдықтау және канализацияның сыртқы желілері мен құрылыстары".

Сооружения на коллекторах

Камеры

Смотровые колодцы выполнены из сборных железобетонных изделий по типовым проектам т.п.р 902-09-22.84: колодцы прямоугольные монолитные, колодцы круглые из сборного железобетона диаметром 1,5 м.

Камеры № 3 и № 6 в плане имеют квадратную форму размерами 4,0мх4,0 с рабочей части высотой 3,5м

Конструктивная часть

1.Тақта түбі-құрама темірбетон плита т. б. 901-09-11. 84 альбом V

2.Камера қабырғалары-монолитті бетон кл. В15 қалыңдығы 400 мм

3.902-09-22.84 альбом VII және серия 3.006.1-2/02 в. 1-2

4.Камера мойыны - 3.900.1-14 в. 1 сериялы құрама темірбетон сақиналар

5.М100 - 40мм жартылай цемент ерітіндісі

Құдықтарды пенетронмен 2 рет оқшаулау, түйіспелер пенекритпен бітеледі.

Гидрооқшаулау жұмыстары ҚР ҚНжЕ талаптарын сақтай отырып орындалды 1.03-05-2011. "Құрылыстағы еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы".

Камераларды қоршау

Қоршау панельдері, қақпалар - металл, 3.0173 в 2,5 сериялары бойынша жасалған. МЕМСТ 8509 бойынша 50х4 бұрыштан жасалған қаңқа, № 50х3 торды толтыру 5336-80 поГОСТ

Қоршау торлары - ГОСТ 10704-91 сәйкес D102х4 құбырларынан жасалған металл торлар. 12.5 жылы, F35 аязға төзімділігі бойынша.

ҚАБЫЛДАУ КАМЕРАСЫНА ЖАПСАРЛАС ҚҰРЫЛЫС ҒИМАРАТ СИПАТТАМАСЫ

Құрылымдық бөлігі

Іргетастар (раманың астында) - сульфатқа төзімді портландцементтегі бетон (бетон kl.B7.5).

Қаңқа-тіреулер мен металл құбырлар арқалықтары

Сыртқы қабырғалар-МЕМСТ 18124-95 бойынша асбестцементті жалпақ Парақ

Қаптау-күшейтілген профильдің асбест-цементті толқынды парағы.

Жапсарлас құрылыстың көлемдік-жоспарлау көрсеткіштері ("а" - "В" осьтерінде)

№п/п	Атауы	Өлшем бірлігі	Барлығы
1	Құрылыс көлемі	$м^3$	93,90
2	Құрылыс алаңы	$м^2$	39,10
3	Жалпы алаңы	$м^2$	38,75

ҚҰБЫРЛАРДЫ ЭЛЕКТРОХИМИЯЛЫҚ ҚОРҒАУ

Электрохимиялық қорғаныс жүйесіне катодтық станция, байланыс құрылғылары, бақылау-өлшеу пункттері, қорғаныс және анодты жерге қосу, қуат беру және дренаж кабельдері кіреді.

Желілік катодты түрлендіргіш КТҚ-ның сыртқы қабырғасына орнатылады және КТҚ-ның сыртқы қабырғасы мен КТҚ-ның ішкі қабырғасы бойынша төселетін АВВГ 3х4 кабелімен ЖТҚ-ның орнына қосылады. Анодты жерге қосу темір-кремнийлі электродтардан жасалады.

Қорғалатын құбырларды анодты жерге тұйықтаумен және анодты жерге тұйықтауды катодты станциямен жалғау жерде траншеяға салынатын АВБбШв маркалы кәбілмен орындалады. Анодты жерге қосу қорғалатын құрылыстардан шамамен 20 м қашықтықта орнатылады.

ҚОРАПТАРДЫ ГАЛЬВАНИКАЛЫҚ ҚОРҒАУ

Коррозиялық белсенділігі жоғары топыраққа салынатын кәріз трассасында Болат футлярларды топырақ коррозиясынан қорғау үшін қорғаныш жабындары және футлярларды катодты поляризациялау көзделеді.

Жобаланатын катодты поляризация футлярдың бүкіл ұзындығы бойынша - 0,8 В аспайтын және - 0,85 в төмен емес ең жоғары қорғаныс әлеуетін қамтамасыз етеді.

Электрохимиялық қорғаныс ретінде корпустың гальваникалық қорғанысы қолданылады, онда қорғаныс тогы қорғалған металға қосылған қосалқы электродтың (протектордың) көмегімен пайда болатын коррозиялық элемент арқылы шығарылады.
Болат футлярды қорғау үшін жылу құбырынан кемінде 3 метр қашықтықта топтарға Орнатылатын ПМ-10У протекторлары пайдаланылады.

_____;
оны орналастыру ерекшеліктері бойынша, негізгі материалдар мен конструкциялар, инженерлік және технологиялық жабдықтар бойынша қысқаша техникалық сипаттамалар

5. Объектіде жобада көзделген жабдық жеке сынақтан және кешенді сынаудан кейін оны қабылдау туралы актілерге сәйкес мөлшерде орнатылған;

6. Сыртқы инженерлік коммуникациялар (суық және ыстық сумен жабдықтау, кәріз, жылумен жабдықтау, газбен жабдықтау, электрмен жабдықтау және байланыс) объектіні (ғимараттарды, құрылыстарды, үй-жайларды) қалыпты пайдалануды қамтамасыз етеді және қалалық пайдалану ұйымдары қабылдаған
_____

7. Бекітілген жоба (жобалау-сметалық құжаттама)бойынша сметалық құны:
барлығы **1 813, 260147** млн. теңге,
соның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары **1 382,041293** млн. теңге,
жабдықтар, құрал-саймандар және мүкәммал 176,405087 млн.;
8. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны:
1 620 537, 37709 мың теңге, оның ішінде:
құрылыс-монтаж жұмыстарының құны: **1 570 913, 95104** мың теңге;
жабдықтың, құрал-сайманның және Мүкәммалдың құны: - мың теңге;

9. Жергілікті қамту үлесі жобалау-сметалық құжаттамада 97,48% көзделген және іс жүзінде 71,15% қолданылған (мемлекеттік инвестициялар және квазимемлекеттік сектор қаражаты есебінен қаржыландырылатын объектілерде);
10. Ғимараттың энергия тиімділігі класы __-__;

11. "Есіл өзенінің дюкер өткелінен Қос-қа дейін 1000 мм Солтүстік қысымды кәріз коллекторын қайта жаңарту" объектісі бекітілген жобаға (жобалау-сметалық құжаттамаға) және сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес салынған.

ШЕШТІ:
"Есіл өзенінің дюкер өткелінен қосқа дейінгі 1000 мм Солтүстік қысымды кәріз коллекторын қайта жаңарту"
объектінің (кешеннің)атауы
пайдалануға қабылдансын.

Тапсырыс беруші:
Ақжігітов С. С. _____
басшының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), қолы

М. о. (болған жағдайда)

Техникалық қадағалау:

1) аттестатталған сарапшы (- лар)

Бекенов С.Д., директор «ЕсильСтройЭкспертиза» ЖШС _____

сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), аттестаттың мамандануы, қолы, Күні

Мұқашев М. К., техникалық қадағалау сарапшысы 15.01.2021 ж. KZ58VJE00061136, 15.01.2021 ж. kz27vje00058396 аттестаттары 16.10.2020 ж., kz51vje00062717 22.02.2021 ж., БСН 040140001355 _____

сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), аттестаттың мамандануы, қолы, Күні

М. о. (болған жағдайда)

2) аккредиттелген ұйым

_____

құрамында аттестатталған сарапшысы(-лары) бар (ұйымның атауы), Басшының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), қолы, Күні

Авторлық қадағалау:

1) жобаны әзірлеуші

Колкова Т. В., басшысы "Севгражданпроект" ЖШС _____

(ұйымның атауы, Тегі, Аты, Әкесінің аты (бар болса), лауазымы, қолы, Күні

М. о. (болған жағдайда)

Мақашев А. М. "Севгражданпроект" ЖШС,ГИП _____

(сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), аттестаттың мамандануы), қолы, Күні

М. о. (болған жағдайда)

2) Ұйым

_____

құрамында аттестатталған сарапшысы(-лары) бар (ұйымның атауы), Басшының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), қолы, Күні

М. о. (болған жағдайда)

3) аттестатталған сарапшы (- лар)

_____

(сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), аттестаттың мамандануы), қолы, Күні

Мердігер (бас мердігер)

Дзюбенко Е. Б. _____

басшының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), қолы

М. о. (болған жағдайда)

"Есіл өзенінің дюкер өткелінен КОС-қа дейінгі 1000 мм Солтүстік қысымды кәріз коллекторын қайта жаңарту"	Қосымша 13 объектіні қабылдау актісіне пайдалануға
	формасы

Объектінің техникалық сипаттамалары

(желілер, су таратқыштар, коллекторлар және сол сияқтылар)

№ п/п	Атауы	Қлшем бірлігі	Саны, ұзындығы	Ескерту
1	2	3	4	5
Су құбыры				
1	Су таратқыштар (жалпы ұзындығы)	м		
	1) болат құбырлардан	м		
	2) шойын құбырлардан	м		
	3) асбест-цемент құбырларынан	м		
	4) темірбетон құбырлардан	м		
	5) полиэтилен құбырларынан	м		
2	Тарату желісі	м		
	(жалпы ұзындығы)	м		
	1) болат құбырлардан	м		
	2) шойын құбырлардан	м		
	3) асбест-цемент құбырларынан	м		
	4) полиэтилен құбырларынан	м		
3	5)			
	Басқа құрылғылар	д		
	Қарау құдығы	д		
	Ысырма d-300 мм	д		
	"d-150 мм	д		
	" d-	д		
	Клапандар d-	д		
	" d-			
	" d-	д		
	Кран d-	д		
	" d-			
	" d-	д		
	Су құбыры шүмегі			

	Су құбыры колонкасы			
	Болат қорап	д		
Кәріз	Ішетін субұрқақ			
1		м	6095,2	
	Коллекторлар (жалпы ұзындығы)	м		
	1) Керамикалық құбырлардан	м		
	2) шойын құбырлардан	м		
	3) бетон құбырларынан	м		
	4) асбест-цемент құбырларынан	м		
	5) темірбетон құбырлардан	м		
	6) полиэтилен құбырларынан	м	5803,2	ПЭ100 SDR17 1000Х59,3 "Техникалық" полиэтиленді құбыр ГОСТ 185599-2001
	Д1000 мм	м	292	ПЭ100 SDR17 560х33.2 "техникалық" полиэтиленді құбыр ГОСТ 185599-2001
	Д560 мм	м		
2	7)	м		
	Кәріз желісі	м		
	(жалпы ұзындығы)	м		
	1) Керамикалық құбырлардан	м		
	2) шойын құбырлардан	м		
	3) бетон құбырларынан	м		
	4) асбест-цемент құбырларынан	м		
3	5) темірбетон құбырлардан			
	6) қысымсыз гофрленген құбырлардан	д	10	
	Басқа құрылғылар	д	9	Тік бұрышты монолитті камералар б. 902-09-11. 84
	Қарау құдығы	д	1	Т.б. бойынша құрастырмалы темірбетон сақиналардан жасалған құдықтар 902-09-11. 84 Д=1500 мм
		д		

Құдықтың көлденең кимасы	Құдықтың тік кимасы

Масштаб _____	Масштаб _____

Ерекшелігі:

№ р/с	Атауы	Маркасы	Материалы	Диаметрі (мм) (өлшемі)	Саны	Ескерту
5	Камера	II	бетон	3500х2500	1	
6	Камера	II	бетон	4000х2500	1	
7	Камера	II	бетон	4000х4000	1	
8	Камера	II	бетон	2500х2500	1	
10	Камера	II	бетон	3000х2000	1	
1	Камера	II	бетон	4500х2500	1	
2	Камера	II	бетон	4500х3000	1	
3	Камера	II	бетон	4000х4000	1	
4	Камера	II	бетон	2500х2000	1	
11	Колодец	В-2	бетон	Д1500	1	

Ұңғыманы тұрақты нүктелерге байланыстыру схемасы

Тапсырыс Беруші _ С. С. Ақжігітов_____
басшының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), қолы

Мөр орны (болған жағдайда)

Авторлық қадағалау _Макашев А. М._____
сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), қолы

Мөр орны (болған жағдайда)