#ID10062528 №050240000114/200030/00

Құрылыс саласындағы жұмыстарды мемлекеттік сатып алу туралы үлгілік шарт

Жамбыл облысы №30

Басшысы атынан әрекет ететін бұдан әрі «Тапсырыс беруші» деп аталатын "Жамбыл облысы Жамбыл ауданы әкімдігінің сәулет, қала құрылысы және құрылыс бөлімі" коммуналдық мемлекеттік мекемесі Ереже негізінде әрекет ететін Тилеубаев Кайрат Ануарбекович бір тараптан және Басшысы атынан әрекет ететін бұдан әрі «Мердігер» деп аталатын "Газ-Сервис" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі екінші тараптан Жарғы негізінде әрекет ететін Аралбаев Конысбек Нурадинович, бұдан әрі бірлесіп «Тараптар» деп аталатындар 2015 жылғы 4 желтоқсандағы «Мемлекеттік сатып алу туралы» Қазақстан Республикасы Заңының (бұдан әрі – Заң) және 2020-04-26 № 4205466-1 Арнаулы тәртіп қолданылған конкурс тәсілімен мемлекеттік сатып алудың қорытындылары негізінде осы жұмыстарды мемлекеттік сатып алу туралы шартты (бұдан әрі – Шарт) жасасты және төмендегі туралы келісімге келді:

1 Ұғымдар мен айқындамалар

1.1 Осы Шартта төменде тізбеленген ұғымдар мынадай мағынаға ие:

1) Бас мердігер (бұдан әрі – Мердігер) – Тапсырыс берушімен жасалған Шартта оның контрагенті ретінде әрекет ететін заңды тұлға, сондай-ақ, консорциум (Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларында көзделген жағдайларда);

2) қосалқы мердігер – Шарт бойынша жұмыстардың бір бөлігін орындауға Мердігермен шарты және (немесе) келісімі бар тұлға немесе ұйым;

3) техникалық қадағалаушы – мердігерлік жұмыстарды Мердігердің Шарттың ережелеріне сәйкес орындауы жөніндегі бақылауды жүзеге асыруға Тапсырыс беруші тағайындаған және Мердігерге хабарланған тұлға;

4) объект – мемлекеттік сатып алуды ұйымдастырушы Мердігердің Шартта көзделген түрде салуға, қайта жаңартуға және Тапсырыс берушіге беруге тиіс деп анықтаған ғимарат, құрылым;

5) учаске – Объект құрылысын салуға немесе жұмыстарды жүргізуге бөлінген аумақ;

6) уақытша құрылымдар – Объектінің құрылысын салу мен жөндеу үшін қажетті, тұрғызылатын, орнатылатын және Объектінің құрылысын салуды аяқтағаннан кейін Мердігер алып тастайтын барлық уақытша ғимараттар мен құрылымдар

2 Шарттың мәні

2.1 Мердігер осы Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын оған қосымшаларда көрсетілген шарттарға, талаптарға сәйкес және баға бойынша жұмысты (жұмыстарды) орындауға міндеттенеді, ал Тапсырыс беруші орындалған Жұмысты (Жұмыстарды) қабылдауға және Мердігер Шарт бойынша өз міндеттемелерін тиісінше орындаған кезде ол үшін осы Шарттың талаптарында ақы төлеуге міндетті:
ерекшелігі бойынша 004-034-431 Жамбыл облысы Жамбыл ауданының Бесжылдық ауылындағы құрылысы жоспарланып отырған жаңа тұрғын алаптарына инженерлік-коммуникациялық инфрақұрылым салу. Газбен жабдықтау;

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

2.2 Жұмыстар - Жамбыл облысы Жамбыл ауданының Бесжылдық ауылындағы құрылысы жоспарланып отырған жаңа тұрғын алаптарына инженерлік-коммуникациялық инфрақұрылым салу. Газбен жабдықтау Жобасы бойынша орындалады, онда Жамбыл облысы Жамбыл ауданы Бесжылдық ауылы бар.
Бас жобалаушы - "Жамбылагрогазпроект" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі.

2.3 Төменде тізбеленген құжаттар және оларда айтылған шарттар осы Шартты құрады және оның ажырамас бөлігі болып саналады, атап айтқанда:

1) осы Шарт;

2) сатып алынатын жұмыстардың орындау шарты (1-қосымша);

3) сатып алынатын жұмыстардың тізбесі (2-қосымша);

3 Шарттың сомасы және ақы төлеу шарттары

3.1 Шарттың жалпы сомасы Шартқа № 1 қосымшамен анықталады және 65 897 094.14 (алпыс бес миллион сегіз жүз тоқсан жеті мың тоқсан төрт тенге он төрт тиын) теңгені құрайды және Жұмыстарды орындаумен байланысты болатын барлық шығыстарды, сондай-ақ Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген барлық салықтар мен алымдарды, оның ішінде ҚҚС 7 060 402.94 тенге (жеті миллион алпыс мың төрт жүз екі тенге тоқсан төрт тиын)

3.2 Қазынашылықтың аумақтық органында Шарт
004 Инженерлік-коммуникациялық инфрақұрылымды жобалау, дамыту және (немесе) жайластыру бюджеттік бағдарламасы, 034 Облыстық бюджеттің ішкі көздерінің қаражатынан берілетін кредиттер есебінен кіші бағдарламасы, 431 Жаңа объектілерді салу және қолдағы объектілерді реконструкциялау ерекшелігі бойынша - 65 897 094.14 (алпыс бес миллион сегіз жүз тоқсан жеті мың тоқсан төрт тенге он төрт тиын) оның ішінде ҚҚС 2020 жылы тіркеуге жатады.

3.3 Тапсырыс беруші Шарт күшіне енгеннен кейін № 1 қосымшаға сәйкес мөлшерде аванстық төлемді жүргізеді.
Қалған соманы Тапсырыс беруші Мердігердің 30% аванс төленеді (мердігер келіссе), қалған сома төленеді есепшотына ақшалай қаражатты аудару жолымен, бұдан бұрын төленген авансты11 тепе-тең ұстап қалумен Тараптар Орындалған жұмыстардың актісіне қол қойған күннен бастап, күнтізбелік 30 (отыз) күннен кешіктірмей төлейді.
Егер құрылысқа байланысты жұмыстарды бір қаржы жылының шеңберінде орындаған жағдайда Тапсырыс беруші Мердігерге жұмыстарды аяқтағаннан және Тапсырыс беруші объектіні пайдалануға қабылдау туралы актіні қазынашылық органға тапсырғаннан кейін осы шарт сомасының қалған 5%-ын төлейді. Егер құрылысқа байланысты жұмыстарды орындаған жағдайда Тапсырыс беруші Мердігерге жұмыстарды аяқтағаннан және Тапсырыс беруші объектіні құрылысты аяқтаудың соңғы жылында пайдалануға қабылдау туралы актіні қазынашылық органға тапсырғаннан кейін осы шарт сомасының қалған 5%-ын төлейді.

3.4 Орындалатын жұмыстардың көлемі Шартқа 1-қосымшада айтылған.

3.5 Ақы төлеу алдындағы қажетті құжаттар:

1) аумақтық қазынашылық органында тіркелген Шарт;

2) орындалған Жұмыстардың актісі;

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

3) Қағидаларға 22-5-қосымшаға сәйкес нысан бойынша жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердегі жергілікті қамту үлесі бойынша есеп;

4) Мердігер Тапсырыс берушіге ұсынған орындалған жұмыстардың жалпы сомасын сипаттай, көрсете отырып, шот-фактура;

4 Тараптардың міндеттемелері.

4.1 Мердігер:

1) Шарт бойынша өзіне алған міндеттемелердің толық және тиесілі орындалуын қамтамасыз етуге;

2-1) Шарт бойынша жұмыстарды орындау мақсатында Қазақстан Республикасы Инвестиция және даму министрі міндетін атқарушының 2015 жылғы 26 қарашадағы № 1107 бұйрығымен бекітілген(Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 12767 болып тіркелген) Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің және оларды берушілердің дерекқорын қалыптастыру және жүргізу қағидаларына сәйкес қалыптастырылған тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің және оларды берушілердің (бар болса)дерекқорына енгізілген құрылыс материалдарын, жабдықтарды, бұйымдар мен конструкцияларды пайдалануға;

2-2) Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындау кезінде орындалатын Жұмыстардың Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын осы Шартқа қосымшаларда көрсетілген талаптарға сәйкес келуін қамтамасыз етуге;

3) Тапсырыс берушінің алдын ала жазбаша келісімінсіз Тапсырыс беруші немесе Шарттың талаптарын орындау үшін Мердігер тартқан персоналды қосқанда, оның атынан басқа тұлғалар ұсынған техникалық құжаттаманың мазмұнын ашпауға міндеттенеді. Көрсетілген ақпарат бұл персоналға құпия және міндеттемелерді орындауға қажетті шамада ұсынылуы тиіс;

4) Тапсырыс берушінің алдын ала жазбаша рұқсатынсыз жоғарыда тізбеленген құжаттарды және ақпаратты Шартты жүзеге асыру мақсатынан басқа мақсатта пайдаланбауға;

5) Тапсырыс берушінің бірінші талабы бойынша Шарт бойынша міндеттемелердің орындалу барысы туралы ақпарат ұсынуға;

6) Мердігердің Шарт талаптарын тиісінше орындамауымен және/немесе өзге заңсыз іс-әрекеттермен келтірген шығындарды Тапсырыс берушіге толық көлемде өтеуге міндеттенеді

7) Тапсырыс берушіге веб-портал арқылы электрондық цифрлық қолтаңбамен бекітілген орындалған жұмыстар актісін жіберу және ресімдеуге

8) Тапсырыс беруші орындалған жұмыстар актісін бекіткеннен кейін Электрондық шот-фактуралардың ақпараттық жүйесінде шот-фактураны электронды нысанда жазып беру қағидаларына сәйкес электрондық шот-фактуралардың ақпараттық жүйесі арқылы электрондық нысанда шот-фактура жазуға;

9) Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2018 жылғы «13» қарашасындағы №746 қаулысына сәйкес «2017 – 2021 жылдарға арналған өнімді жұмыспен қамту және бұқаралық кәсіпкерлікті дамыту» «Енбек» бағдарламасы аясында және «Жұмыспен қамтудың жол картасы» бойынша халықты жұмыспен қамту орталығының жолдамасы бойынша жұмыс орындарын қамтамасыз

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

етеді. Аталған нысан бойынша құрылатын жұмыс орындарының саны __, оның ішінде жұмыспен қамту орталықтары арқылы ____ жұмыс орны.
10) Жұмыстарды орындауға қажетті құрылыс материалдары міндетті түрде жергілікті отандық өндірушілерден тізімге сәйкес алынуы тиіс (тізім осы келісім шарттың бөлігі болып табылады).
11) Жұмыспен қамту орталықтары арқылы тартылған жұмысшылардың жалақысы айына 85 000 (сексен бес мың) теңгеден кем болмауы керек.
12) Жұмыспен қамтудың жол картасы» бойынша жұмысқа қабылданған азаматтарға жұмыс орнына келгеннен кейін бірден 2 ЕТЖ немесе 85 000 (сексен бес мың) теңге көлемінде «көтеру» беруі тиіс. Тұрақты ай сайынғы жалақыдан бөлек.
13) Жұмыс беруші жұмыс істейтіндердің барлығын лайықты еңбек жағдайын жасауға және қорғаныс құралдарымен қамтамасыз етуге міндетті.

4.2 Мердігер:

1) Шарт бойынша орындалған Жұмыстар үшін тапсырыс берушіден ақы төлеуді талап етуге;

2) Тапсырыс берушімен орындау мерзімін алдын ала келісе отырып, шартқа № 1 қосымшада көрсетілген Жұмыстарды мерзімінен бұрын орындауға құқылы;

4.3 Тапсырыс беруші:

1) Жұмыстарды орындау үшін Мердігер мамандарының кіруін қамтамасыз етуге;

2) орындалған Жұмыстардың сәйкес келмеуін анықтаған кезде дереу жазбаша Мердігерді хабардар етуге;

3) Жұмыстарды қабылдау кезінде веб-портал арқылы орындалған жұмыстар актісін бекітуге не Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларының 426-4-тармағында белгіленген мерзімде оның қабылданбауына дәлелді негіздемелерді көрсете отырып жұмысты қабылдаудан бас тартуға;

3-1) орындалған жұмыстар актісі бекітілгеннен кейін Электрондық шот-фактуралардың ақпараттық жүйесінде шот-фактураны электронды нысанда жазып беру қағидаларына сәйкес электрондық шот-фактуралардың ақпараттық жүйелері арқылы электрондық нысанда Мердігер жазған шот-фактураны қабылдауға;

4) осы Шартта белгіленген тәртіппен және мерзімде ақы төлеуді жүргізуге міндеттенеді.

4.4 Тапсырыс беруші:

1) орындалған Жұмыстардың сапасын тексеруге;

2) Жұмыстарды мерзімінен бұрын орындаған жағдайда Тапсырыс беруші Шарттың талаптарына сәйкес жұмыстарды мерзімінен бұрын қабылдауға және оған ақы төлеуге құқылы. Жұмыстарды қабылдау мүмкіндігі болмаған жағдайда оны мерзімінен бұрын орындаудан бас тартуға жол беріледі.

5 Жұмыстардың техникалық ерекшелікке және (немесе) жобалау-сметалық құжаттамаға сәйкестігін тексеру

5.1 Тапсырыс беруші немесе оның өкілдері техникалық ерекшелікте және (немесе) жобалау-сметалық құжаттамада (Шартқа 2-қосымша) көрсетілген талаптарға сәйкес келуі тұрғысында

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

орындалған жұмыстарды бақылауды және тексеруді жүргізуі мүмкін. Бұл ретте осы тексерулер бойынша барлық шығыстарды Мердігер тартады. Тапсырыс беруші осы мақсаттар үшін анықталған өзінің өкілдері туралы Мердігерді жазбаша түрде уақтылы хабардар етуі тиіс.

5.2 Осы Шарт шеңберінде орындалатын жұмыстар техникалық ерекшелікте және (немесе) жобалау-сметалық құжаттамада көрсетілген стандарттарға сәйкес келуі немесе олардан жоғары болуы тиіс.

5.3 Егер орындалған Жұмыстардың нәтижелері тексеру кезінде техникалық ерекшелік және (немесе) жобалау-сметалық құжаттама талаптарына (Шартқа 2-қосымша) сәйкес келмейді деп танылса, Мердігер тексеру сәтінен бастап 15 күн ішінде Тапсырыс беруші тарапынан қандай да бір қосымша шығындарсыз техникалық ерекшелік және (немесе) жобалау-сметалық құжаттама талаптарына сәйкессіздіктерді жою жөнінде шаралар қабылдайды.

5.4 Жұмыстардың техникалық ерекшелікке және (немесе) жобалау-сметалық құжаттамаға сәйкес келуін тексеру кезінде Тапсырыс берушінің инспекторларына Тапсырыс беруші тарапынан қандай да бір қосымша шығындарсыз сызбалар мен өндірістік ақпаратқа қол жеткізуді қоса алғанда, барлық құралдар беріледі және жәрдем көрсетілетін болады.

5.5 Жоғарыда көрсетілген тармақтың біреуі де Мердігерді Шарт бойынша басқа міндеттемелерден босатпайды.

6 Жұмыстарды тапсыру және қабылдап алу тәртібі

6.1 Жұмыс орындалды деп саналады Мердігердің Жұмыстарды осы Шартқа қосымшаларда көрсетілген талаптарға толық сәйкестікте Тапсырыс берушіге толық тапсырған жағдайда орындалды деп саналады.

6.2 Мердігер орындалған жұмыстарды қабылдап алу/тапсыру кезінде Тапсырыс берушіге мынадай құжаттарды ұсынады:

1) егер жұмыстар Қазақстанда шығарылған материалдардан және жабдықтардан орындалған жағдайда – белгіленген үлгіде «СТ-KZ» тауардың шығарылуы туралы сертификаттың түпнұсқасы немесе көшірмесі (не уәкілетті ұйым растаған);

2) егер жұмыстар шетелде шығарылған материалдардан және жабдықтардан орындалған болса - белгіленген тәртіппен шығарған елдің тиісті органы берген Тауардың шығуы туралы тиісті сертификаттың тұпнұсқасы немесе нотариалды куәландырылған көшірмесі.

7 Кепілдік. Сапа

7.1 Мердігер Тапсырыс берушіге Шарт бойынша Жұмыстарды орындау кезінде пайдаланылатын материалдар мен жабдықтардың техникалық ерекшеліктерге және (немесе) жобалау-сметалық құжаттама сәйкес болуына, Жұмыстар оның сапасын техникалық ерекшеліктің және (немесе) жобалау-сметалық құжаттаманың талаптарына сәйкес келмейтін деңгейге дейін төмендететін ақауларсыз орындалатынына кепілдік береді.
Осы талаптарға сәйкес келмейтін Жұмыстар, оның ішінде жеткіліксіз негізделген және рұқсатсыз өзгертілген жұмыс ақаулы деп танылады.
Мердігер (қосалқы Мердігер) жүзеге асырмаған пайдалану, түрлендіру ережелерін бұзу, дұрыс ұстамау немесе жеткіліксіз техникалық қызмет көрсету себебінен, сондай-ақ жабдықты қалыпты пайдалану кезінде оның ұйғарынды тозуы немесе бүлінуі себебінен залалды өтеу немесе түзету Мердігер беретін кепілдіктерге кірмейді.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Тапсырыс берушінің талап етуі бойынша Мердігер материалдар мен жабдықтардың сапасының техникалық ерекшеліктерге және/немесе жобалық-сметалық
сәйкес келетінін куәландыратын құжаттарды беруге тиіс

7.2 Мердігер Тапсырыс берушіге пайдалануға кепілдікті 5 жыл мерзіміне береді.

7.3 Мердігер орындалған Жұмыстарды және Жұмыстарға байланысты барлық материалдарды, жабдықтарды, ресурстарды және өзге де позицияларды жаңбырға, су тасқынына, аязға, өртке, ұрлауға және өзге де себептерге байланысты зиянның, зақымданудың, жойылудың барлық түрлерінен қорғауды қамтамасыз етуге міндетті.
Мердігер өзінің жұмыстарын жүргізу кезінде жоба бойынша басқа жұмыстарды, сондай-ақ Тапсырыс берушіге тиесілі меншікті және оған тиесілі құрылыстарды қандай да бір зақымдану түрлерінен және жолды, ғимараттарды, материалдардың қоймаларын және жылжымалы және жылжымайтын мүліктің өзге де түрлерін қоса алғанда (бірақ, онымен шектеліп қоймай) басқа да себептерден қорғауды қамтамасыз етуге тиіс. Мердігер жоғарыда айтылғандарға байланысты шеккен барлық шығындар Тапсырыс берушінің тарапынан қосымша өтелуге жатпайды.

8 Тараптардың жауапкершілігі

8.1 Тараптар өз міндеттерін орындамаған немесе тиісінше орындамаған жағдайда осы Шарт шеңберінде барлық даулар мен келіспеушіліктер Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасына сәйкес шешіледі.

8.2 Секвестр және/немесе тиісті бюджеттердің қолма-қол бақылау шотында ақшаның жеткіліксіз болған жағдайларды есептемегенде, егер Тапсырыс беруші өзіне тиесілі қаражатты Мердігерге Шартпен қаралған мерзімдерде төлемесе, онда Тапсырыс беруші Мердігерге кешіктірілген әр күн үшіншарттың тиесілі сомасынан 0,1% мөлшерінде тұрақсыздық айыбын (айыппұл) төлейді. Бұл ретте тұрақсыздық айыбының (айыппұл, өсімақы) жалпы сомасы Шарттың жалпы сомасынан 10%артпауы тиіс.

8.3 Жұмыстарды орындау мерзімін өткізіп алған жағдайда Тапсырыс беруші Мердігер міндеттемелерін толық орындамаған жағдайда Мердігерден мерзімі өткен әрбір күн үшін шарттың жалпы сомасынан 0,1% мөлшерінде тұрақсыздық айыбын (айыппұл, өсімақы) ұстап қалады (өндіріп алады) немесе міндеттемелерін тиісінше орындамаған (ішінара орындамаған) жағдайда орындалмаған міндеттемелер сомасынан 0,1% мөлшерінде тұрақсыздық айыбын (айыппұл, өсімақы) ұстап қалады (өндіріп алады). Бұл ретте тұрақсыздық айыбының (айыппұлдың, өсімақының) жалпы сомасы Шарттың жалпы сомасының 10 % артық болмауы тиіс.

8.4 Мердігер Жұмыстарды орындаудан бас тартқан немесе Шарт бойынша Жұмыстарды орындау мерзімі өткен күннен бастап бір айдан астам мерзімде, бірақ Шарттың қолдануы аяқталу мерзімінен кешіктірмей Жұмыстарды орындау мерзімін кешіктірген жағдайда, Мердігерден мерзімін кешіктірген әр күн үшін Шарттың жалпы сомасынан 0,1% мөлшерінде тұрақсыздық айыбын (айыппұл, өсімақы) өндіре отырып, осы Шартты біржақты тәртіпте бұзуға құқығы бар.
Бұл ретте Тапсырыс беруші барлық орындалған (қабылданған) Жұмыстардың құны үшін төлем жүргізеді.

8.5 Тұрақсыздық айыбын (айыппұл, өсімақы) төлеуосы Шартта көзделген міндеттерді орындаудан Тараптарды босатпайды.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

8.6 Кез келген өзгеріс Шарт бойынша Жұмыстарды орындау үшін Мердігерге қажетті құнның немесе мерзімнің азаюына әкелетін болса, Шарттың сомасы немесе Жұмыстарды орындау кестесі, немесе екеуіне де сәйкес түрде түзетулер енгізіледі, ал Шартқа сәйкес түзетулер енгізіледі. Мердігердің түзетулерді жүргізу туралы барлық сұранымдары Мердігер Тапсырыс берушіден өзгерістер туралы тапсырма алған күннен 30 (отыз) күн ішінде ұсынылуы тиіс.

8.7 Мердігердің осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін Тапсырыс берушінің алдын-ала жазбаша келісімінсіз біреуге не толық, не ішінара беруіне рұқсат етілмейді

8.8 Қосалқы мердігерлерді (бірлесіп орындаушыларды) тартқан жағдайда Мердігер осы Шарт шеңберінде жасалған барлық қосалқы мердігерлік шарттардың көшірмелерін Тапсырыс берушіге ұсынады. Қосалқы мердігерлердің болуы Мердігерді Шарт бойынша материалдық немесе басқа жауапкершіліктен босатпайды.
Жұмыстарды орындау үшін қосалқы мердігерлерге берілуі мүмкін жұмыстардың шекті көлемдері жиынтығында орындалатын жұмыстардың екіден бір көлемінен аспауға тиіс.
Бұл ретте қосалқы мердігерлерге өткізілетін мемлекеттік сатып алудың мәні болып табылатын жұмыстарды орындау көлемдерін өзге қосалқы мердігерлерге беруге тыйым салынады.
Жұмыстарды орындайтын Қазақстан Республикасы мүгедектерінің қоғамдық бірлестіктеріне және Қазақстан Республикасы мүгедектерінің қоғамдық бірлестіктері құрған ұйымдарға мемлекеттік сатып алудың мәні болып табылатын жұмыстарды орындау бойынша қосалқы мердігерлерді тартуға жол берілмейді

9 Шарттың қолданылу мерзімі және бұзылу талаптары

9.1 Шарт Тапсырыс беруші оны Қазақстан Республикасы Қаржы министрлігінің аумақтық қазынашылық органында тіркегеннен кейін күннен бастап күшіне енеді және 2020-12-31 жылға дейін қолданылады.

9.2 Мынадай оқиғалар өзінен кейін олардың ұлғаюы бөлігінде:

1) Тапсырыс беруші Объектінің барлық учаскелерін пайдалануға тыйым салады, ол өз кезегінде Жұмыстарды орындауды кешіктіруге әкеп соғады.

2) Тапсырыс беруші Шартта жоспарланбаған сынақтарды жүргізу үшін жұмыстарды тоқтатуға Мердігер нұсқау береді. Бұл ретте, егер бұл сынақтар ақауларды анықтамаса, онда Жұмыстарды өндіру тоқтатылған уақыт Жұмыстарды орындау мерзіміне қосылады;

3) Тапсырыс беруші дәлелдеу техникалық-экономикалық негіздеме әзірлеу және жобалау-сметалық (үлгілік жобалау-сметалық) құжаттама әзірлеу жөніндегі жұмыстарға бастапқы деректермен жобалауға Тапсырма беруді кідіртеді;

9.3 Егер басқа тарап Шарттың талаптарын Шартта көзделген қағидатты талаптардан айыратындай елеулі бұзушылық жасаған болса, Тапсырыс беруші немесе Мердігер Шартта көрсетілген мерзімге дейін Шартты бұза алады. Шарттың талаптарын елеулі бұзу өзіне мыналарды қамтиды, бірақ тізбеленгенмен шектеліп қалмайды:

1) егер Мердігер Жұмыстарды орындау мерзімін бірнеше рет бұзса, Тапсырыс беруші Шартты бұза алады;

2) Мердігер 15 күнге дейін Жұмыстарды тоқтата тұрады, бұл ретте тоқтатуға Тапсырыс берушінің рұқсаты болмаса;

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

3) Мердігер Тапсырыс беруші айқындаған негізделген уақыт кезеңі ішінде Тапсырыс беруші көрсеткен Ақауларды жоймаса;

4) Тапсырыс беруші Мердігерге Жұмыстар барысын кідіртуге нұсқау берсе және осындай нұсқау 10 күн ішінде күшін жоймаса;

5) не Тапсырыс беруші, не Мердігер оның қайта ұйымдастырылуын немесе бірлесуін қоспағанда, банкротқа ұшыраса немесе қандай да бір себептермен таратылса;

6) Мердігер жобалау құжаттамасында және (немесе) шарттық құжаттамада көрсетілген жұмыстарды жүргізу қағиадаларын, нұсқаулықтары мен ережелерін ескермейтін болса.

9.4 Шарт, оны одан әрі орындау орынсыз болған жағдайда тараптардың келісімі бойынша бұзылуы мүмкін.
Шарт жоғарыда көрсетілген жағдаяттар себебінен жойылған кезде, Мердігер Шарт бойынша бұзуға байланысты оны бұзу күніндегі іс жүзіндегі шығындар үшін ғана ақы талап етуге құқылы.

9.5 Мына фактілердің бірі анықталған жағдайда:

1) оның негізінде осы Шарт жасалған сатып алуға қатысты Заңның 6-бабында көзделген шектеулердің бұзылуы;

2) сатып алуды ұйымдастырушы Мердігерге Заңда көзделмеген жәрдемдерді көрсетсе;

9.6 Егер Шарт бұзылса Мердігер дереу жұмысты тоқтатады, Объектіні консервациялауды қамтамасыз етеді және белгіленген тәртіппен оны Тапсырыс берушіге береді

9.7 Егер Мердігердің Шарт талаптарын елеулі бұзуы себебінен Шарт бұзылатын болса, Объектідегі барлық материалдар мен Жабдық, сондай-ақ уақытша құрылымдар мен орындалған құрылыс жұмыстары Тапсырыс берушінің меншігі болып саналады және Шартты бұзуға байланысты қаржылық талқылаулар шешілгенге дейін оның билігінде болады.

10 Хабарлама

10.1 Бір тарап екінші тарапқа жолдайтын кез келген хабарлама Шартқа сәйкес төленген тапсырыс хатымен немесе телеграф, телекс, факс, телефакс бойынша не веб-портал арқылы жіберіледі.

10.2 Күндердің қайсысы кешірек болуына байланысты хабарлама жеткізілгеннен кейін немесе күшіне енудің көрсетілген күні (хабарламада көрсетілсе) күшіне енеді.

11 Форс-мажор

11.1 Егер дүлей апат, әскери іс-қимылдар, эпидемия, ірі ауқымды ереуілдер, тікелей немесе жанама түрде тыйым салатын, сондай-ақ осы Шарт бойынша тараптардың міндеттемелерін орындауға кедергі болатын заңнамалық және үкіметтік актілердің күшіне енуі жататын форс-мажорлық жағдаяттар туындаған жағдайда, өзіне алған міндеттемелерді орындау үшін жауапкершіліктен босатылады. Бұл ретте, тарап форс-мажор басталғаны туралы жазбаша түрде дереу хабарлауға тиіс. Олай болмаған жағдайда бұл жағдаятқа сілтеме жасауға құқығы жоқ.

11.2 Форс-мажор жағдаяттары кезінде екінші тараптың өз міндеттемелерін орындамауына

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

байланысты шығынға ұшыраған тарап осы оқиғалардың ауқымы туралы, сондай-ақ оның қызметіне тигізген әсері туралы құзыретті органдар мен ұйымдар растаған құжаттамалық дәлелдерді одан алуға құқығы бар.

11.3 Форс-мажор жағдайында Тапсырыс беруші Шарттың тоқтатыла тұрғаны туралы хабарлайды. Мердігер тоқтата тұру туралы хабарлама алғаннан кейін қысқа мерзімде Жұмыстардың тоқтатыла тұруын қамтамасыз етеді.

11.4 Егер форс-мажор жағдаяты Шарттың орындалуын бұзатын болса, Тапсырыс беруші Шарттың тоқтатыла тұруын куәландырады. Мердігер тоқтата тұру туралы хабарлама алғаннан кейін қысқа мерзімде Объектіні консервациялауды қамтамасыз етеді және жұмыстарды тоқтатады. Тапсырыс беруші Мердігерге Объектіні тоқтатқан күнге дейін орындалған жұмыстардың барлық көлемі үшін және Объектіні консервациялауға байланысты жұмыстар үшін ақы төлеуді жүргізеді.

12 Даулы мәселелерді шешу

12.1 Тапсырыс беруші мен Мердігер Шарт бойынша немесе соған байланысты олардың арасында туындайтын барлық келіспеушіліктерді немесе дауларды тікелей келіссөздер үдерісінде шешуге барлық күш-жігерлерін салуға тиіс.

12.2 Егер осындай келіссөздерден кейін Шарт бойынша дауды Тапсырыс беруші мен Мердігер бейбіт жолмен шеше алмайтын болса, тараптардың кез келгені бұл мәселені Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес шешуді талап ете алады.

13 Басқа да шарттар

13.1 Салықтар мен бюджетке төленетін басқа да төлемдер Қазақстан Республикасының салық және кеден заңнамасына сәйкес төленуге жатады.

13.2 Шартқа енгізілетін кез келген өзгерістер мен толықтырулар Шарт жасасқан нысанда жасалады.

13.3 Мердігердің таңдауы үшін негіз болып табылатын сапаның өзгермеуі мен басқа жағдайларда жасалған Шартқа:

1) жұмыстардың бағасын және тиісінше Шарттың сомасын азайту бөлігінде тараптардың өзара келісім бойынша;

2) мемлекеттік сараптамадан өткен жобалау-сметалық құжаттамаға өзгерістер енгізілсе және Қазақстан Республикасының заңнамасында айқындалған тәртіппен қабылданған мұндай өзгерістердің сомасына қосымша ақша бөлу туралы шешім қабылданса Шарттың сомасын көбейту бөлігінде;

3) осы тармақтың 2) тармақшасында көрсетілген жұмыстарды қоспағанда, осы жұмыстардың жасалған Шартында көрсетілген жұмыс бірлігі үшін бағасы өзгертпеу шартымен, сатып алынатын жұмыстар көлеміне қажеттілікті азайтумен не арттырумен байланысты Шарттың сомасын азайту не ұлғайту бөлігінде. Жасалған Шартты осылай өзгерту осы мемлекеттік сатып алу бойынша қалыптасқан үнемдеу шегінде жол беріледі;

4) Қазақстан Республикасының салық, кеден және басқа да заңнамасының өзгеруінен туындаған келесі (одан кейінгі) жылы (жылдары) аяқтау мерзімімен Шарттың сомасын азайту

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

немесе ұлғайту бөлігінде;

5) келесі (одан кейінгі) жылы (жылдары) аяқталу мерзімімен Шарттың сомасын азайту бөлігінде;

6) жасалған шарттың сомасын өзгертпеу шартымен немесе жұмыстардың сметалық құны азайған жағдайда және кейіннен мемлекеттік сараптамадан өткен жобалау-сметалық құжаттамаға (бар болса) тиісті өзгерістер енгізілсе, мемлекеттік бюджет есебінен жылдар бойынша қаржыландыру өзгерген жағдайда Шарттың орындалу мерзімін өзгерту бөлігінде;

7) тапсырыс берушінің және (немесе) Мердігердің лауазымдық тұлғасына қатысты Шартты орындауға байланысты қылмыстық іс қозғалған жағдайда Шарттың орындалу мерзімін өзгерту бөлігінде өзгерістер енгізуге болады.

13.4 Шарт бойынша бір Тараптың міндеттемелерін беруге екінші Тараптың жазбаша келісімімен ғана жол беріледі.

13.5 веб-портал арқылы жасалған Шарт, бірдей заңдық күші бар қазақ және орыс тілдерінде жасалды.

13.6 Шартпен реттелмеген бөлігінде Тараптар Қазақстан Республикасының заңнамасын басшылыққа алады.

14 Реквизиттер

Тапсырыс беруші:
"Жамбыл облысы Жамбыл ауданы әкімдігінің сәулет, қала құрылысы және құрылыс бөлімі" коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Жамбылская область, Жамбылский район, с.Аса, Абая, 123
БСН 050240000114
БСК KKMFKZ2A
ЖСК KZ79070103KSN2102000
"ҚР Қаржы министрлігінің Қазынашылық Комитеті" РММ
Тел.: 872633-2-22-91
Басшысы Тилеубаев Кайрат Ануарбекович

Мердігер:
"Газ-Сервис" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Жамбылская область, г.Тараз, АСКАРОВА, 297
БСН/ЖСН 990840000677
БСК IRTYKZKA
ЖСК KZ539650000070198535
"ForteBank" АҚ
Тел.: 87262-52-17-05
Басшысы Аралбаев Конысбек Нурадинович

Аббревиатураларды таратып жазу:
БСН – бизнес-сәйкестендіру нөмірі;
БСК – банктік сәйкестендіру коды;
ЖСК – жеке сәйкестендіру коды;
ЖСН – жеке сәйкестендіру нөмірі;
ССН – салық төлеушінің сәйкестендіру нөмірі;
ТЕН – төлеушіні есепке алу нөмірі;
ҚҚС – қосылған құн салығы;
Т.А.Ә. – тегі аты әкесінің аты

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

1-қосымша

Сатып алынатын тауарлар (көрсетілетін қызметтер, жұмыстардың) тізімі

Электрондық конкурстың №: 4205466-1
Электрондық конкурстың атауы: Объявление о государственных закупках

Лоттың №	Тапсырыс беруші атауы	Атауы	Қысқа сипаттама	Қосымша сипаттама	Өлшем бірлік	Саны, көлемі	Бірлік бағасы, соның ішінде ҚҚС, тенге	Тауарларды жеткізу, жұмыстарды орындау, қызметтерді көрсету мерзімі	Шарт бойынша тауарларды жеткізу, жұмыстарды орындау, қызметтерді көрсету мерзімі	Жеткізу орндар	Аванс төлемінің мөлшері %, %	Жалпы сома, соның ішінде ҚҚС, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
004-034-431 : Жаңа объектілерді салу және қолдағы объектілерді реконструкциялау						Жамбыл облысы Жамбыл ауданының Бесжылдық ауылындағы құрылысы жоспарланып отырған жаңа тұрғын алаптарына инженерлік-коммуникациялық инфрақұрылым салу. Газбен жабдықтау						
34729245-КСП1	"Жамбыл облысы Жамбыл ауданы әкімдігінің сәулет, қала құрылысы және құрылыс бөлімі" коммуналдық мемлекеттік мекемесі	Газбен жабдықтау / газ тарату желілерінің / жүйелерінің / объектілерінің / станциялардың құрылысы (салу) бойынша жұмыстар	Газбен жабдықтау / газ тарату желілерінің / жүйелерінің / объектілерінің / станциялардың құрылысы (салу) бойынша жұмыстар	Жамбыл облысы Жамбыл ауданының Бесжылдық ауылындағы құрылысы жоспарланып отырған жаңа тұрғын алаптарына инженерлік-коммуникациялық инфрақұрылым салу. Газбен жабдықтау	Жұмыс	1	65 897 094.14	4 ай	4 ай	Жамбыл облысы, Жамбыл ауданы, Бесжылдық а. (1)	30	65 897 094.14

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

#ID10062528 №050240000114/200030/00

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства

Жамбылская область №30

коммунальное государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жамбылского района Жамбылской области", именуемый (ое)(ая) в дальнейшем «Заказчик», от лица которого выступает Руководитель Тилеубаев Кайрат Ануарбекович, действующий на основании Положение, с одной стороны и Товарищество с ограниченной ответственностью "Газ-Сервис", именуемый(ое)(ая) в дальнейшем «Подрядчик», от лица которого выступает Руководитель Аралбаев Конысбек Нурадинович, действующий на основании Устава, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», на основании Закона Республики Казахстан 4 декабря 2015 года «О государственных закупках» (далее - Закон) и итогов государственных закупок способом Конкурс с применением специального порядка от 2020-04-26 года № 4205466-1, заключили настоящий договор о государственных закупках работ (далее - Договор) и пришли к соглашению о нижеследующем:

1 Понятия и определения

1.1 В данном Договоре нижеперечисленные понятия имеют следующее толкование:

1) Генеральный Подрядчик (далее - Подрядчик) - юридическое лицо, выступающее в качестве контрагента Заказчика в заключенном с ним договоре о государственных закупках, а также консорциум (в случаях, предусмотренных Правилами осуществления закупок);

2) субподрядчик - лицо или организация, имеющие договор и (или) соглашение с Подрядчиком на выполнение части работ по Договору на участке (объекте);

3) технадзор - лицо, назначенное Заказчиком и сообщенное Подрядчику осуществлять контроль по выполнению Подрядчиком подрядных работ в соответствии с условиями Договора;

4) объект - здание, сооружение, определенное организатором государственных закупок как подлежащее строительству, реконструкции и передаваемое Подрядчиком Заказчику в виде, предусмотренном Договором;

5) участок - территория, отведенная для строительства Объекта или производства работ;

6) временные сооружения - все временные здания и сооружения, необходимые для строительства и ремонта Объекта, которые возводятся, устанавливаются и убираются Подрядчиком после завершения строительства Объекта

2 Предмет Договора

2.1 Подрядчик обязуется выполнить работу(ы) согласно условиям, требованиям и по ценам, указанным в приложениях к настоящему Договору (далее - Работа), являющихся неотъемлемой его частью, а Заказчик обязуется принять выполненную(ые) Работу(ы) и оплатить за нее на условиях настоящего Договора при условии надлежащего исполнения Подрядчиком своих обязательств по Договору:
по специфике 004-034-431 Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры для планируемых к строительству новых жилых массивов села Бесжылдык Жамбылского района Жамбылской области. Газоснабжение;

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

2.2 Работы выполняются по Проекту - Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры для планируемых к строительству новых жилых массивов села Бесжылдык Жамбылского района Жамбылской области. Газоснабжение, который находится - с.Бесжылдык Жамбылского райоана Жамбылской области.
Генеральный проектировщик - Товарищество с ограниченной ответственностью "Жамбылагрогазпроект".

2.3 Перечисленные ниже документы и условия, оговоренные в них, образуют данный Договор и считаются его неотъемлемой частью, а именно:

1) настоящий Договор;

2) условия выполнения закупаемых работ (приложение 1);

3) перечень закупаемых работ (Приложение 2);

3 Стоимость Договора и условия оплаты

3.1 Общая сумма Договора определяется Приложением № 1 к Договору и составляет 65 897 094.14 (шестьдесят пять миллионов восемьсот девяносто семь тысяч девяносто четыре тенге четырнадцать тиын) тенге и включает все расходы, связанные с выполнением Работ(ы), а также все налоги и сборы, предусмотренные законодательством Республики Казахстан, в том числе НДС 7 060 402.94 тенге (семь миллионов шестьдесят тысяч четыреста два тенге девяносто четыре тиын) (далее – сумма Договора).

3.2 В территориальном органе казначейства Договор подлежит регистрации
по бюджетной программе 004 Проектирование, развитие и (или) обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры, по подпрограмме 034 За счет кредитов из областного бюджета из средств внутренних займов, по специфике 431 Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов - на 2020 год 65 897 094.14 (шестьдесят пять миллионов восемьсот девяносто семь тысяч девяносто четыре тенге четырнадцать тиын) в том числе НДС.

3.3 Заказчик после вступления Договора в силу, производит авансовый платеж в размере согласно приложению №1.
Оставшаяся сумма оплачивается Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика Оплачивается 30% аванс (в случае согласия подрядчика), остаток суммы оплачивается по факту не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Сторонами акта выполненных Работ, с учетом пропорционального удержания ранее оплаченного аванса.
В случае выполнения работ, связанных со строительством в рамках одного финансового года, Заказчик оплачивает Подрядчику оставшиеся 5% от суммы настоящего договора после завершения работ и представления Заказчиком в орган казначейства акта о принятии объекта в эксплуатацию.
В случае, если срок выполнения работ, связанных со строительством, превышает финансовый год, Заказчик оплачивает Подрядчику оставшиеся 5% от суммы настоящего договора после завершения работ и представления Заказчиком в орган казначейства акта о принятии объекта в эксплуатацию в последний год завершения строительства».

3.4 Объем выполняемых работ оговорен в Приложении 1 к Договору.

3.5 Необходимые документы, предшествующие оплате:

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

1) зарегистрированный в территориальном органе казначейства Договор;

2) акт выполненых работ;

3) отчет о местном содержании в работах и услугах по форме согласно приложению 22-5 к Правилам;

4) счет-фактура с описанием, указанием общей суммы выполненных работ, предоставленная Подрядчиком Заказчику;

4 Обязательства Сторон

4.1 Подрядчик обязуется:

1) Обеспечить полное и надлежащее исполнение взятых на себя обязательств по Договору.

2-1) в целях выполнения работ по Договору использовать строительные материалы, оборудования, изделия и конструкции, включенные в базу данных товаров, работ, услуг и их поставщиков (при наличии), сформированных в соответствии с Правилами формирования и ведения базы данных товаров, работ, услуг и их поставщиков, утвержденными приказом исполняющего обязанности Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 26 ноября 2015 года № 1107 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 12767);

2-2) При исполнении своих обязательств по Договору обеспечить соответствие выполняемых Работ требованиям, указанным в приложениях к настоящему Договору, являющихся его неотъемлемой частью

3) Не раскрывать без предварительного письменного согласия Заказчика содержание технической документации, представленной Заказчиком или от его имени другими лицами, за исключением того персонала, который привлечен Подрядчиком для исполнения условий Договора. Указанная информация должна предоставляться этому персоналу конфиденциально и в той мере, насколько это необходимо для исполнения обязательств.

4) без предварительного письменного согласия Заказчика не использовать какие-либо вышеперечисленные документы и информацию, кроме как в целях реализации Договора;

5) по первому требованию Заказчика предоставлять информацию о ходе исполнения обязательств по Договору;

6) возмещать Заказчику в полном объеме причиненные ему убытки, вызванные ненадлежащим выполнением Подрядчикомусловий Договора и/или иными неправомерными действиями;

7) оформить и направить Заказчику посредством веб-портала утвержденный электронно-цифровой подписью акт выполненных работ

8) после утверждения Заказчиком акта выполненных работ, выписать счет-фактуру в электронной форме посредством информационной системы электронных счетов-фактур в соответствии с Правилами выписки счет-фактуры в электронной форме в информационной системе электронных счетов-фактур;

9) Предоставить рабочие места по направлению центром занятости населения, согласно

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

постановления Правительства Республики Казахстан от «13» ноября 2018 года №746 по программе «Развитие продуктивной занятости и массового предпринимательства на 2017 – 2021 годы» «Енбек» и работу в рамках «Дорожной карты занятости». Количество создаваемых рабочих мест по данному объекту ___ работников, из них трудоустройство через центры занятости населения ____ мест.
10) Необходимые строительные материалы для выполнения работ в обязательном порядке должны быть приобретены у местных отечественных производителей (согласно перечню который является неотъемлемой частью настоящего договора).
11) Оплачивать заработную плату для работников, трудоустроенных через центры занятости населения не менее 85000 (восемьдесять пять тысячи) тенге в месяц.
12) Гражданам, которые готовы выехать на работу в рамках «Дорожной карты занятости», предоставить «подъемные» в размере 2 МЗП или 85000 (восемьдесять пять тысячи) тенге сразу же после прибытия к месту работы. Не взамен, а в дополнение к регулярной заработной плате.
13) Работодатель обязан обеспечить достойными условиями труда и средствами защиты.

4.2 Подрядчик вправе:

1) требовать от Заказчика оплату за выполненные Работы по Договору;

2) на досрочное выполнение Работ, указанных в Приложении №1 к Договору, заранее согласовав с Заказчиком сроки выполнения;

4.3 Заказчик обязуется:

1) обеспечить доступ специалистов Подрядчика для выполнения Работ;

2) при выявлении несоответствий выполненных Работ незамедлительно письменно уведомить Подрядчика;

3) при приемке Работ утвердить посредством веб-портала акт выполненных работ либо отказать в принятии работ с указанием аргументированных обоснований ее непринятия в сроки установленные пунктом 426-4 Правил осуществления государственных закупок;

3-1) после утверждения акта выполненных работ принять счет-фактуру, выписанную Подрядчиком в электронной форме посредством информационной системы электронных счетов-фактур в соответствии с Правилами выписки счет-фактуры в электронной форме в информационной системе электронных счетов-фактур;

4) произвести оплату в порядке и сроки, установленные настоящим Договором.

4.4 Заказчик вправе:

1) проверять качество выполненных Работ;

2) в случае досрочного выполнения Работ, Заказчик вправе досрочно принять работы и оплатить за нее в соответствии с условиями Договора. Отказ в досрочном выполнении Работ допускается в случаях отсутствия возможности его принятия.

5 Проверка Работ на соответствие технической спецификации и (или) проектно-сметной документации

5.1 Заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку выполненных работ на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации и (или)

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

проектно-сметной документации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Подрядчик. Заказчик должен в письменном виде своевременно уведомить Подрядчика о своих представителях, определенных для этих целей.

5.2 Работы, выполняемые в рамках настоящего Договора, должны соответствовать или быть выше стандартов, указанных в технической спецификации и (или) проектно-сметной документации

5.3 Если результаты выполненных Работ при проверке будут признаны не соответствующими требованиям технической спецификации и (или) проектно-сметной документации (приложение 2 к Договору), Подрядчик принимает меры по устранению несоответствий требованиям технической спецификации и (или) проектно-сметной документации, без каких-либо дополнительных затрат со стороны Заказчика, в течение 15 дней с момента проверки.

5.4 При проверке Работ на соответствие технической спецификации и (или) проектно-сметной документации инспекторам Заказчика будут предоставлены все необходимые средства и оказано содействие, включая доступ к чертежам и производственной информации, без каких-либо дополнительных затрат со стороны Заказчика.

5.5 Ни один вышеуказанный пункт не освобождает Подрядчика от других обязательств по Договору.

6 Порядок сдачи и приемки работ

6.1 Работа считается выполненной при условии полной сдачи Подрядчиком Работ Заказчику в точном соответствии требованиям, указанным в приложениях к настоящему Договору.

6.2 Подрядчик при приемке/сдаче выполненных работ предоставляет Заказчику следующие документы:

1) в случае если работы выполнены из материалов и оборудования казахстанского происхождения – оригинал или копию установленного образца (либо заверенную уполномоченной организацией) Сертификата о происхождении товара «СТ-KZ», выданного в установленном порядке;

2) если работы выполнены из материалов и оборудования иностранного происхождения - оригинал или нотариально заверенную копию соответствующего Сертификата о происхождении Товара, выданного соответствующим органом страны происхождения в установленном порядке.

7 Гарантии. Качество

7.1 Подрядчик гарантирует Заказчику, что материалы и оборудование, используемые при выполнении Работ по Договору, будут соответствовать техническим спецификациям и (или) проектно-сметной документации, что Работы будут выполнены без дефектов, снижающих их качество до уровня, не соответствующего требованиям технической спецификации и (или) проектно-сметной документации.
Работы, не соответствующие этим требованиям, в том числе содержащие недостаточно обоснованные и несанкционированные изменения признаются дефектными.
В гарантию, предоставляемую Подрядчиком, не входят возмещение ущерба или исправление Дефекта по причине нарушения правил эксплуатации, модификаций, осуществленных не Подрядчиком (субподрядчиком), неправильного содержания или недостаточного технического

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

обслуживания, а также по причине допустимого износа или порчи оборудования при его нормальной эксплуатации.
По требованию Заказчика Подрядчик предоставляет документы, удостоверяющие соответствие качества материалов и оборудования техническим спецификациям и/или проектно-сметной документации.

7.2 Подрядчик предоставляет гарантию Заказчику на эксплуатацию сроком на 5 лет.

7.3 Подрядчик обеспечивает защиту выполненных Работ и всех материалов, оборудования, ресурсов и прочих позиций, связанных с Работами (при их наличии), от всех видов ущерба, повреждения, уничтожения, связанных с климатическими осадками, наводнением, морозом, пожаром, кражами и прочими причинами.
Подрядчик при производстве своих работ обеспечивает защиту других работ по проекту, а также собственность, принадлежащую Заказчику, от каких-либо видов повреждения или других причин, включая (но, не ограничиваясь этим) дороги, здания, склады материалов и прочие виды движимого и недвижимого имущества. Все затраты, понесенные Подрядчиком в связи с вышеизложенным, не подлежат дополнительному возмещению со стороны Заказчика.

8 Ответственность Сторон

8.1 В случае невыполнения или ненадлежащего выполнения Сторонами своих обязательств в рамках настоящего Договора все споры и разногласия разрешаются в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

8.2 За исключением случаев секвестра и/или недостаточности денег на контрольном счете наличности соответствующих бюджетов, если Заказчик не выплачивает Подрядчику причитающиеся ему средства в сроки, указанные в Договоре, то Заказчик выплачивает Подрядчику неустойку (пеню) по задержанным платежам в размере 0,1% (ноль целых один) от причитающейся суммы за каждый день просрочки. При этом общая сумма неустойки (пени) не должна превышать 10 % от общей суммы Договора.

8.3 В случае просрочки сроков выполнения Работ, Заказчик удерживает (взыскивает) с Подрядчика неустойку (штраф, пеню) в размере 0,1 % от общей суммы договора за каждый день просрочки в случае полного неисполнения Подрядчиком обязательств либо удерживает (взыскивает) неустойку (штраф, пеню) в размере 0,1 % от суммы неисполненных обязательств за каждый день просрочки в случае ненадлежащего исполнения (частичного неисполнения) обязательств. При этом общая сумма неустойки (штрафа, пени) не должна превышать 10 % от общей суммы Договора

8.4 В случае отказа Подрядчика от выполнения Работ, или просрочки выполнения Работ на срок более одного месяца со дня истечения срока выполнения Работ по Договору, но не позднее срока окончания действия Договора, Заказчик имеет право расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке с взысканием с Подрядчика суммы неустойки (штрафа, пени) в размере 0,1 % от общей суммы Договора за каждый день просрочки.
При этом Заказчик производит оплату за стоимость всех выполненных (принятых) Работ.

8.5 Уплата неустойки (штрафа, пени) не освобождает Стороны от выполнения обязательств, предусмотренных настоящим Договором.

8.6 Если любое изменение ведет к уменьшению стоимости или сроков, необходимых Подрядчику для выполнения Работ по Договору, то сумма Договора или график выполнения Работ, или и то и другое соответствующим образом корректируется, а в Договор вносятся

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

соответствующие поправки. Все запросы Подрядчика на проведение корректировки должны быть предъявлены в течение 30 (тридцати) дней со дня получения Подрядчиком распоряжения об изменениях от Заказчика.

8.7 Не допускается передача Исполнителем ни полностью, ни частично кому-либо своих обязательств по настоящему Договору без предварительного письменного согласия Заказчика.

8.8 В случае привлечения субподрядчиков (соисполнителей) Подрядчик предоставляет Заказчику копии всех субподрядных договоров, заключенных в рамках данного Договора. Наличие субподрядчиков не освобождает Подрядчика от материальной или другой ответственности по Договору.
Предельные объемы работ, которые могут быть переданы субподрядчикам для выполнения работ, не должны превышать в совокупности одной второй объема выполняемых работ.
При этом субподрядчикам запрещается передавать иным субподрядчикам объемы выполнения работ, являющихся предметом проводимых государственных закупок.
Выполняющим работы, общественным объединениям инвалидов Республики Казахстан и организациям, созданным общественными объединениями инвалидов Республики Казахстан, не допускается привлечение субподрядчиков по выполнению работ, являющихся предметом проводимых государственных закупок.

9 Срок действия и условия расторжения Договора

9.1 Договор вступает в силу после его регистрации Заказчиком в территориальном подразделении казначейства Министерства финансов Республики Казахстан и действует по 2020-12-31 года.

9.2 Следующие события влекут за собой изменение сроков продолжительности работ в части их увеличения:

1) Заказчик запрещает пользоваться всеми участками Объекта, что в свою очередь влечет задержку выполнения работ;

2) Заказчик дает Подрядчику указание на остановку работ для проведения испытаний, не запланированных Договором. При этом, в случае если данные испытаний не выявили дефектов, то время остановки производства работ добавляются к сроку выполнения работ;

3) Заказчик задерживает предоставление Задания на проектирование с исходными данными на работы по разработке технико-экономического обоснования и разработке проектно-сметной (типовой проектно-сметной) документации;

9.3 Заказчик или Подрядчик могут расторгнуть Договор до срока, указанного в Договоре, если другой стороной совершено существенное нарушение условий Договора, которое лишает его принципиальных условий, предусмотренных Договором. Существенное нарушение условий Договора включает в себя следующее, но не ограничивается перечисленным

1) Заказчик может расторгнуть Договор, если Подрядчик неоднократно срывает сроки выполнения графика работ;

2) Подрядчик приостанавливает работы сроком до 15 дней, причем остановка не была санкционирована Заказчиком;

3) Подрядчик не устраняет Дефекты, указанные Заказчиком в течение обоснованного

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

периода времени, определенного Заказчиком;

4) Заказчик дает Подрядчику указания задержать ход работ, и такое указание не отменятся в течение 10 дней;

5) либо Заказчик, либо Подрядчик терпит банкротство или ликвидируется по каким-либо причинам, за исключением его реорганизации или объединения;

6) Подрядчик пренебрегает правилами производства Работ, инструкциями и положениями, указанными в проектной документации и (или) договорной документации.

9.4 Договор может быть расторгнут по соглашению сторон, в случае нецелесообразности его дальнейшего исполнения.
Когда Договор аннулируется в силу вышеуказанного обстоятельства, Подрядчик имеет право требовать оплату только за фактические затраты, связанные с расторжением по Договору, на день расторжения.

9.5 Договор о государственных закупках расторгается на любом этапе в случае выявления одного из следующих фактов:

1) выявления нарушения ограничений, предусмотренных статьей 6 Закона в отношении закупки на основании которой заключен данный Договор;

2) оказания организатором государственных закупок содействия Подрядчику, не предусмотренного Законом;

9.6 Если Договор расторгается, Подрядчик немедленно прекращает Работы, обеспечивает консервацию Объекта и передает его Заказчику в установленном порядке.

9.7 Все материалы и Оборудование, находящиеся на Объекте, а также временные сооружения и выполненные строительные работы считаются собственностью Заказчика и находятся в его распоряжении до разрешения финансовых разбирательств, связанных с расторжением Договора, если Договор расторгается по причине существенного нарушения условий Договора Подрядчиком.

10 Уведомление

10.1 Любое уведомление, которое одна сторона направляет другой стороне в соответствии с Договором, высылается оплаченным заказным письмом или по телеграфу, телексу, факсу, телефаксу либо посредством веб-портала.

10.2 Уведомление вступает в силу после доставки или в указанный день вступления в силу (если указано в уведомлении) в зависимости от того, какая из этих дат наступит позднее.

11 Форс-мажор

11.1 В случае возникновения форс-мажорных обстоятельств, к которым относятся стихийные бедствия, военные действия, эпидемии, крупномасштабные забастовки, вступление в силу законодательных и правительственных актов, прямо или косвенно запрещающих, а также препятствующих исполнению сторонами обязательств по настоящему Договору, они освобождаются от ответственности за неисполнение взятых на себя обязательств. При этом сторона должна незамедлительно письменно уведомить о наступлении форс-мажора. В противном случае сторона не вправе ссылаться на данное обстоятельство.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

11.2 Сторона, понесшая убытки из-за невыполнения другой стороной своих обязательств при форс-мажорных обстоятельствах, имеет право получить от нее документальное подтверждение о масштабах этих событий, а также об их влиянии на ее деятельность, подтвержденное компетентными органами и организациями.

11.3 В случае форс-мажора Заказчик сообщает о приостановке Договора. Подрядчик в кратчайшие сроки после получения уведомления о приостановке обеспечивает приостановление Работ.

11.4 Если форс-мажорное обстоятельство срывает выполнение Договора, Заказчик удостоверяет приостановку Договора. Подрядчик в кратчайшие сроки после получения уведомления о приостановке обеспечивает консервацию Объекта и останавливает работы. Заказчик производит оплату Подрядчику за весь объем работ, выполненных до даты остановки Объекта и за работы, связанные с консервацией Объекта.

12 Решение спорных вопросов

12.1 Заказчик и Подрядчик должны прилагать все усилия к тому, чтобы разрешать в процессе прямых переговоров все разногласия или споры, возникающие между ними по Договору или в связи с ним.

12.2 Если после таких переговоров Заказчик и Подрядчик не могут разрешить спор по Договору, любая из сторон может потребовать решения этого вопроса в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

13 Прочие условия

13.1 Налоги и другие обязательные платежи в бюджет подлежат уплате в соответствии с налоговым и таможеным законодательствами Республики Казахстан.

13.2 Любые изменения и дополнения к Договору совершаются в той же форме, что и заключение Договора.

13.3 Внесение изменения в заключенный договор о государственных закупках при условии неизменности качества и других условий, явившихся основой для выбора Подрядчика, допускается:

1) по взаимному согласию сторон в части уменьшения цены на работы и соответственно суммы договора;

2) в части увеличения суммы договора, если в проектно-сметную документацию, прошедшую комплексную вневедомственную экспертизу, внесены изменения и принято решение о дополнительном выделении денег на сумму такого изменения, принятое в порядке, определенном законодательством Республики Казахстан;

3) в части уменьшения либо увеличения суммы договора, связанной с уменьшением либо увеличением потребности в объеме приобретаемых работ, за исключением работ, указанных в подпункте 2) настоящего пункта, при условии неизменности цены за единицу работы, указанных в заключенном договоре о государственных закупках данных работ. Такое изменение заключенного Договора допускается в пределах сложившейся экономии по данной государственной закупке;

4) в части уменьшения или увеличения суммы договора на выполнение работ со сроком

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

завершения в следующем (последующих) году (годах), вызванных изменением налогового, таможенного и иного законодательства Республики Казахстан;

5) в части уменьшения суммы договора о выполнении работ со сроком завершения в следующем (последующих) году (годах);

6) в части изменения сроков исполнения договора о выполнении работ в случае изменения финансирования по годам за счет государственного бюджета, при условии неизменности суммы заключенного договора или уменьшения сметной стоимости работ и внесения соответствующих изменений в проектно-сметную документацию, в последующем прошедшую комплексную вневедомственную экспертизу;

7) в части изменения срока исполнения договора по работам, в случае возбуждения уголовного дела, связанного с исполнением договора, в отношении должностного лица заказчика и (или) Подрядчика.

13.4 Передача обязанностей одной из Сторон по Договору допускается только с письменного согласия другой Стороны.

13.5 Договор составлен на казахском и русском языках, имеющих одинаковую юридическую силу, заключен посредством веб-портала

13.6 В части, неурегулированной Договором, Стороны руководствуются законодательством Республики Казахстан.

14 Реквизиты Сторон

Заказчик:
коммунальное государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жамбылского района Жамбылской области"
Жамбылская область, Жамбылский район, с.Аса, Абая, 123
БИН 050240000114
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ79070103KSN2102000
РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 872633-2-22-91
Руководитель Тилеубаев Кайрат Ануарбекович

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Газ-Сервис"
Жамбылская область, г.Тараз, АСКАРОВА, 297
БИН/ИИН 990840000677
БИК IRTYKZKA
ИИК KZ539650000070198535
АО "ForteBank"
Тел.: 87262-52-17-05
Руководитель Аралбаев Конысбек Нурадинович

Расшифровка аббревиатур:
БИН – бизнес-идентификационный номер;
БИК – банковский идентификационный код;
ИИК – индивидуальный идентификационный код;
ИИН – индивидуальный идентификационный номер;
ИНН – идентификационный номер налогоплательщика;
УНП – учетный номер плательщика;
НДС – налог на добавленную стоимость;
Ф.И.О. – фамилия имя отчество.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Приложение 1

Перечень закупаемых товаров(работ/услуг)

№ электронной закупки: 4205466-1
Наименование электронной закупки: Объявление о государственных закупках

№ лота	Наименование заказчика	Наименование	Краткая характеристика	Дополнительная характеристика	Единица измерения	Количество, объем	Цена за ед., включая НДС, тенге	Планируемый срок поставки	Срок поставки по договору	Места поставки	Размер авансового платежа, %	Общая сумма, включая НДС, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
004-034-431 : Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов						Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры для планируемых к строительству новых жилых массивов села Бесжылдык Жамбылского района Жамбылской области. Газоснабжение						
34729245-КСП1	коммунальное государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жамбылского района Жамбылской области"	Работы по строительству (сооружению) сетей/систем/объектов/станций газоснабжения/газораспределения	Работы по строительству (сооружению) сетей/систем/объектов/станций газоснабжения/газораспределения	Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры для планируемых к строительству новых жилых массивов села Бесжылдык Жамбылского района Жамбылской области. Газоснабжение	Работа	1	65 897 094.14	4 месяца	4 месяца	Жамбылская область, Жамбылский район, с.Бесжилдык (1)	30	65 897 094.14

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

«Жамбыл облысы Жамбыл ауданының Бесжылдық ауылындағы құрылысы жоспарланып отырған жаңа тұрғын алаптарына инженерлік-коммуникациялық инфрақұрылым салу. Газбен жабдықтау»
жұмыс жобасы бойынша

24.12.2019 ж. № 19-0460/19
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Жамбыл облысы Жамбыл ауданы әкімдігінің сәулет, қала құрылысы және құрылыс бөлімі» КММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Жамбылагрогазпроект» ЖШС

Шымкент қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Жамбыл облысы Жамбыл ауданының Бесжылдық ауылындағы құрылысы жоспарланып отырған жаңа тұрғын алаптарына инженерлік-коммуникациялық инфрақұрылым салу. Газбен жабдықтау» жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы «Мемсараптама» РМК-ның Оңтүстік өңірі бойынша филиалымен берілді.

«Мемсараптама» РМК-ның Оңтүстік өңірі бойынша филиалының рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(положительное)

№ 19-0460/19 от 24.12.2019 г.

по рабочему проекту

«Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры для планируемых к строительству новых жилых массивов села Бесжылдык Жамбылского района Жамбылской области. Газоснабжение»

ЗАКАЗЧИК:

КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жамбылского района Жамбылской области»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

ТОО «Жамбылагрогазпроект»

г. Шымкент

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту **«Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры для планируемых к строительству новых жилых массивов села Бесжылдык Жамбылского района Жамбылской области. Газоснабжение»** выдано филиалом по Южному региону РГП «Госэкспертиза»

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения филиала по Южному региону РГП «Госэкспертиза»

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект **«Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры для планируемых к строительству новых жилых массивов села Бесжылдык Жамбылского района Жамбылской области. Газоснабжение»** разработан в 2019 году.

Настоящее заключение выполнено согласно договора № 050240000114/190093/00 (89) от 24.10.2019 г., заключенному с КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жамбылского района Жамбылской области», письмо-заявка № 680 от 24.09.2019 г., входящий № 01-03/09782 от 27.09.2019 г.).

2. ЗАКАЗЧИК: КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жамбылского района Жамбылской области».

3. ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Жамбылагрогазпроект» (г. Тараз), государственная лицензия № 13004531 от 27.03.2013 г. (I категория), приложение к государственной лицензии от 27.03.2013 г., выданные Министерством регионального развития РК. Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование по объекту: «Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры для планируемых к строительству новых жилых массивов села Бесжылдык Жамбылского района Жамбылской области. Газоснабжение» от 16.05.2019 года, утвержденное руководителем КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жамбылского района Жамбылской области»;

архитектурно-планировочное задание по объекту: «Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры для планируемых к строительству новых жилых массивов села Бесжылдык Жамбылского района Жамбылской области. Газоснабжение» № 14 от 28.02.2018 года, выданное КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жамбылского района Жамбылской области»;

акт отвода земельного участка для строительства инженерно-коммуникационной инфраструктуры для планируемых к строительству новых жилых массивов села Бесжылдык Жамбылского района Жамбылской области общей площадью 32,191 га от 09.01.2019 г., подписанный коллегиально;

письмо КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жамбылского района Жамбылской области» № 679 от 24.09.2019 г. о начале строительства во втором квартале (с апреля) 2020 года;

письмо КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жамбылского района Жамбылской области» № 679 от 24.09.2019 г. об источниках финансирования;

договор о государственных закупках работ № 45 от 16.05.2019 г., заключенный между КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жамбылского района Жамбылской области» и ТОО «Жамбылагрогазпроект»;

акт обследования зеленых насаждений по объекту: «Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры для планируемых к строительству новых жилых массивов села Бесжылдык Жамбылского района Жамбылской области. Газоснабжение» от 01.08.2019 г., подписанный коллегиально;

письмо КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жамбылского района Жамбылской области» № 678 от 24.09.2019 г. о том, что работы по сносу/рубке деревьев не предусматриваются;

письмо КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жамбылского района Жамбылской области» № 703 от 02.10.2019 г. о том, что рабочий проект: «Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры для планируемых к строительству новых жилых массивов села Бесжылдык Жамбылского района Жамбылской области. Газоснабжение» впервые проходит комплексную вневедомственную экспертизу проектов;

решение акима Жамбылского сельского округа Жамбылского района Жамбылской области № 70 от 03.11.2019 г. о выделении земельного участка общей площадью 0,3939 га под строительство газопроводов по объекту: «Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры для планируемых к строительству новых жилых массивов села Бесжылдык Жамбылского района Жамбылской области. Газоснабжение»;

протокол дозиметрического контроля за № ФАН-05-АОПА -011146 от 27.02.2019 года;

раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту: «Строительство ИКИ для планируемых к строительству новых жилых массивов с. Бесжилдык Жамбылского района», выполненный ТОО «Экологический центр проектирования» в 2019 году, государственная лицензия № 01769Р от 29.07.2015 г., приложение к государственной лицензии от 29.07.2015 г., выданные Комитетом экологического регулирования, контроля и государственной инспекции в нефтегазовом комплексе. Министерство энергетики РК;

отчет по инженерно-геологическим изысканиям по объекту: «Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры для планируемых к строительству новых жилых массивов села Бесжылдык Жамбылского района Жамбылской области. Газоснабжение», составленный в июне 2019 года (арх. № 40) ТОО «ГеоЛидерПроектСервис», государственная лицензия № 15011670 от 19.06.2015 г., приложение к государственной лицензии от 19.06.2015 г., выданные ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Кызылординской области». Акимат Кызылординской области;

прайс-листы, основные и альтернативные при составлении сметной документации по объекту «Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры для планируемых к строительству новых жилых массивов села Бесжылдык Жамбылского района Жамбылской области. Газоснабжение», утвержденные заказчиком от 18.12.2019 г.

Технические условия:

№ 06-2019-00649 от 30.01.2019 года, выданные Жамбылским ПФ АО «КазТрансГаз Аймак» на проектирование распределительного газопровода и подключение к газораспределительным сетям.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций

Согласования:

КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жамбылского района Жамбылской области» № 679 от 24.09.2019 г.;

ЖПФ АО «КазТрансГаз Аймак», № 5819 от 02.08.2019 г.;

Аким КГУ «Жамбылского аульного округа», от 02.08.2019 г.;

КГУ «Управление энергетики и ЖКХ Жамбылской области», отдел газификации и промышленной безопасности», № Г-225 от 24.09.2019 г.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

1. Вышеперечисленные исходные данные на проектирование.
2. Том 1. Книга 1. Общая пояснительная записка.
3. Книга 2. Инженерные изыскания. Топография и геология.
4. Том 2. Альбом 1. Газоснабжение.

   Чертежи. Спецификация оборудования и материалов.

   Ведомость объемов работ.

6. Альбом 2. Молниезащита.
   Чертежи. Спецификация оборудования и материалов.
   Ведомость объемов работ.
7. Альбом 3. Архитектурно-строительные решения.
   Чертежи. Спецификация оборудования и материалов.
   Ведомость объемов работ.
8. Том 3. Сметная документация.
9. Том 4. Паспорт рабочего проекта.
10. Том 5. Проект организации строительства.
11. Том 6. Проект «Охраны окружающей среды (ОВОС).

5.4 Цели и назначение объекта строительства

С реализацией проекта по строительству подводящих и внутрипоселковых распределительных газопроводов будут созданы условия для поставок природного газа населению и коммунально-бытовым потребителям указанного региона.

Проект запланирован с учетом большой перспективы развития района, имеет огромный потенциал в инфраструктурном развитии и улучшении жизненных условии населения, так как, основными потребителями являются население, коммунально-бытовые и другие потребители.

Строительство подводящих газопроводов является первой ступенью газоснабжения, распределительные газопроводы внутри поселков являются второй ступенью газоснабжения.

Использование природного газа в качестве топлива позволит снизить выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, создаст более комфортные условия для проживания населения, будет способствовать улучшению экологической ситуации в регионе и на открытие новых рабочих мест.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Участок работ расположен в 15 км к востоку от города Тараз, в юго-западной части а. Бесжылдык Жамбылского района Жамбылской области.

Природно-климатические условия района строительства:

Климатический подрайон IVГ.
Температура наружного воздуха:
абсолютная максимальная - плюс 44,50С,
абсолютная минимальная - минус 41 0С,
наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 - минус 21,10С;
наиболее холодных суток обеспеченностью 0,92 - минус 24,60С.
Нормативная глубина промерзания:
для супеси, песков мелких и пылеватых - 96 см;
для галечникового грунта 116 см.
Глубина проникновения нулевой изотермы в грунт:
для супеси, песков мелких и пылеватых - 110 см.
для крупнообломочных грунтов - 125 см.
Район по весу снегового покрова - II.
Район по давлению ветра - III.
Дорожно-климатическая зона - V.
Район по толщине стенки гололеда - II.
Сейсмичность района строительства - 8 баллов;
категория по сейсмическим свойствам - вторая.

Климат района характеризуется резко выраженной континентальностью, проявляющейся в частых, резких сменах суточных и годовых температур воздуха, короткой морозной зимой, продолжительным знойным, сухим летом.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Отчет инженерно-геологических изысканий выполнен ТОО «ГеоЛидерПроектСервис», государственная лицензия №15011670 от 19.06.2015 г., выданная КГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Кызылординской области» в июне 2019 года, арх. №40.

Геоморфология и рельеф

В геоморфологическом отношении участок работ приурочен к денудационной аккумулятивной предгорной равнине, Киргизского Алатау и хребтов большого Каратау, сложен аллювиальными отложениями верхнечетвертично-современного возраста (alQIII-IV).

Рельеф участка ровный с наклоном к западу. Высотные отметки поверхности земли изменяются от 552,40 до 561,40 м.

Геолого-литологическое строение

С поверхности земли залегает почвенно-растительный слой, из суглинка мощностью 0,2 м. Ниже залегает супесь, до глубины 1,0-1,1 м. Ниже залегает крупнообломочный грунт-галечник-доломит осадочный горная порода с песчано-гравийным заполнителем до 25% мощностью 1,9-2,0 м до разведенной глубины 3,0 м.

Гидрогеологические условия

Подземные воды по замеру на 26.06.2019 г. не вскрыты.

Согласно СН РК 2.03-02-2012, п.2.7, таблица 1- по норме осушения и п.2.8, таблица 2 - по расчетному понижению уровня грунтовых вод от основания фундамента участок работ относится к сезонно подтапливаемой, но не подлежит затоплению.

Основной причиной подтопления, кроме инфильтрации атмосферных осадков, прямая зависимость уровня подземных вод от речки Аса.

Сезонная амплитуда колебания подземных вод по данным отчета режимных наблюдений, по определению амплитуды колебания подземных вод по Жамбылской области составляет ±0,5 м.

Предполагаемый максимальный уровень подземных вод с учетом подтопления, амплитуды колебания уровня подземных вод, паводкового периода: первый – конец февраля начало марта и второй-конец марта начало апреля и атмосферных осадков, будут находится ниже 4,5 м.

Сейсмичность района

Сейсмичность района согласно СП РК 2.03-30-2017 «Строительство в сейсмических районах», составляет - 8 (восемь) баллов. Категория грунтов по сейсмическим свойствам – II (вторая). Таким образом, уточнённое значение сейсмичности участка следует принимать равным – 8 (восемь) баллов.

Инженерно-геологическое заключение

По данным изыскательских работ в инженерно-геологическом строении площадки выделено два инженерно-геологических элемента (ИГЭ):

ИГЭ-1 – супесь, твердая, светло коричневая, низко пористая, мощностью 1,0-1,1 м повсеместно покрытые почвенно-растительным слоем из суглинка мощностью 0,2 м; коэффициент относительной просадочности при нагрузке до 3 кгс/см^2 составляет до 0,004-0,005;.тип грунтовых условии по просадочности - I;

ИГЭ-2 – галечник крупнообломочный доломит, осадочный горная порода с песчано-гравийным заполнителем до 25% залегает до глубины 3,0 м мощностью 1,9 - 2,0 м.

Основные характеристики грунтов (ИГЭ) приведены в таблице №1.

Таблица № 1

Наименование, ед. измерения	Наименование характеристик	ИГЭ-1	ИГЭ-2
Плотность, г/см^3		1,59-1,6	1,83
Влажность на пределе текучести, доли. ед.	Н	23,1-23,4	

Влажность на пределе пластичности, доли. ед.	Н	19,9-20,3	
Плотность твердых частиц, г/см^3	Н	2,69	2,40
Плотность сухого грунта, г/см^3	Н	1,56-1,61	1,74
Влажность природная, %	Н	2,8-3,8	5,4-5,6
Пористость		40,1-42,0	
Коэффициент пористости	Н	0,67-0,72	
Модуль деформации при естественном состоянии, МПа	Н	23,4-24,4	30,0
Начальное просадочное давление, МПа			0,3

Н - нормативные характеристики.

Условное расчетное сопротивления грунтов согласно СП РК 5.01-101-2013 «Земляные сооружения, основания и фундаменты» приняты:

для первого ИГЭ – 180 кПа;

для второго ИГЭ – 600 кПа.

Коррозийность и засоленность грунтов

По данным исследований коррозийная активность грунтов по содержанию водорастворимых сульфатов ($S0_4$=4220,0-4600,0 мг/кг) для бетона марки по водорастворимости W8 на портландцементе по ГОСТ 10178-85 являются от сильноагрессивными, по содержанию хлоридов CL(1265,0-1510,0 мг/кг) грунты для железобетонных конструкций определены как сильноагрессивные.

По содержанию сухого остатка равного (0,581-0,705 %) грунты средне засоленные.

Коррозийная активность грунтов на глубине 0,8-1,0 м по отношению к железу - средняя; к свинцу- средняя, к алюминию- средняя.

Строительная группа грунтов при разработке вручную и одноковшовыми экскаваторами:

Таблица № 2

№ п/п	Наименование грунтов	Категория грунтов		Порядковый номер по табл СНиП 8.02-05-2002
		При разработке грунта вручную	При разработке грунта одноковшовым экскаваторам	
1	2	3	4	5
1	Супесь	1	1	п. 36б
2	Галечник	2	2	п. 6б

6.2. Проектные решения

6.2.1 Генеральный план

Проектом предусматривается строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры для планируемых к строительству новых жилых массивов, а.Бесжылдык Жамбылского района Жамбылской области. Газоснабжение.

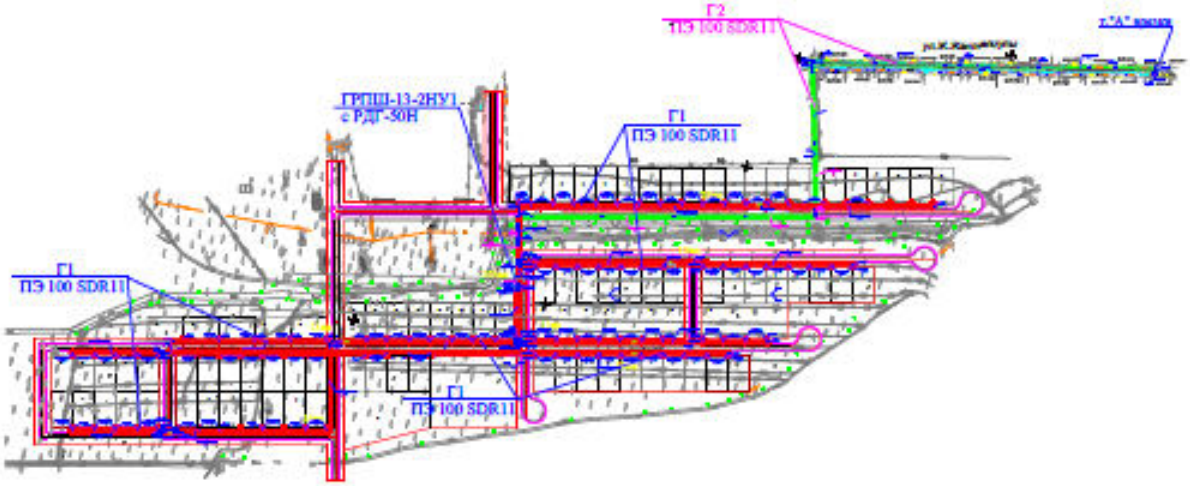
Исследуемый участок расположен в 15 км востоку от города Тараз, юго-западной части а. Бесжылдык Жамбылского района Жамбылской области.

Участок сложной формы в плане, общей площадью 0,3939 га.

Рельеф ровный, спланированный с незначительным уклоном на запад, перепад по высоте составляет с отметки 561,40 до отметки 552,40.

Расположение территории строительства приведено на ситуационной схеме.

Ситуационная схема



Проектом предусмотрено проектирование подводящего и внутриквартальной газораспределительной сети жилого массива в а. Бесжылдык Жамбылского района от подводящего газопровода идущий а. Бесжылдык.

Газоснабжение предусматривается от подземного газопровода среднего давления идущий в а. Бесжылдык.

Точка подключения - подземный газопровод.

Трасса газопровода выбрана на безопасных расстояниях от существующих зданий и сооружений в соответствии с требованиями СНиП РК 3.01.01-2008* «Градостроительство, планировка и застройка городских и сельских поселений», СН РК 4.03-01-2011 «Газораспределительные системы».

Газопроводы запроектированы подземными из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 11 и надземные из стальных труб ГОСТ 10704-94.

Защитные футляры на газопроводе, узлы выхода подземных газопроводов из земли, переходные соединения "полиэтилен-сталь" на выходе из земли приняты типа "FRIALEN».

Решением генерального плана предусматривается размещение следующих сооружений:

1. ГРПШ-13-2НУ1.

Для снижения давления газа до требуемых параметров предусмотрена установка шкафного газорегуляторного пункта типа ГРПШ-13-2Н-У1.

Система координат-местная.

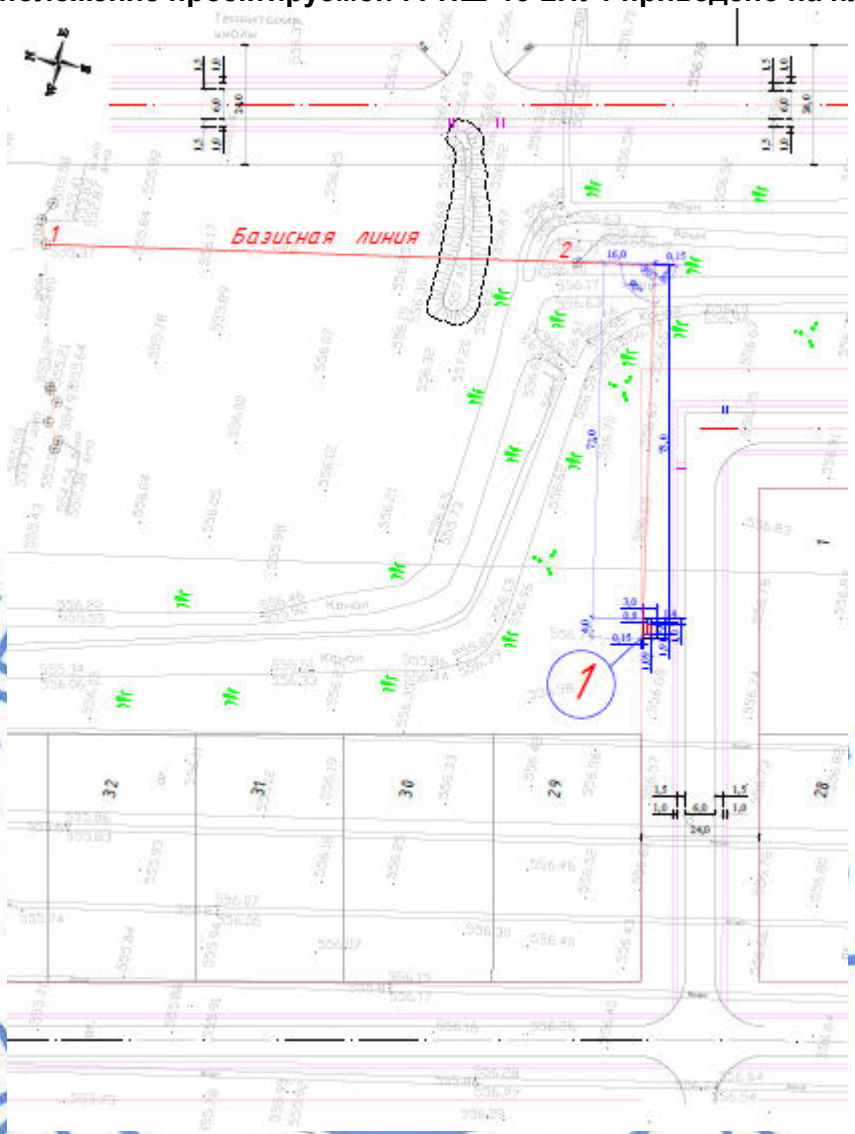
Система высот-Балтийская.

Горизонтальная и вертикальная привязки площадки ГРПШ-13-2НУ1 выполнена от базисных линий проведенной между колодцев №1 с отметкой 555,37 и №2 с отметкой 556,76.

За относительную отметку 0,000 ГРПШ-13-2НУ1, принята отметка верха площадки, соответствующая абсолютной отметке по генплану 556,80.

Площадка ограждается металлической оградой, высотой 2,0м.

Расположение проектируемой ГРПШ-13-2НУ1 приведено на плане



Технические показатели по генплану

Таблица № 3

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Количество
1	Площадь всего участка по Госакту	га	0,3939
2	Площадь застройки	$м^2$	12,00
3	Площадь сетей для газоснабжения	м2	3927,00

6.2.2. Архитектурно-строительные решения

Уровень ответственности – II (нормальный), технически сложный.

В соответствии принятых технологических проектных решений, разделом архитектурно-строительных решений предусмотрены:

– установка ограждения площадки и опор под ГРПШ-13-2НУ1;
– установка молниеотвода;
– установка опознавательных знаков – 25 штук.

Территория площадки ГРПШ-13-2НУ1 прямоугольной формы в плане с общими размерами 4,0х3,0 м. Площадка ограждается по периметру стальным сетчатым ограждением панельного типа из сетки строительной по ГОСТ5336-80* по стальным стойкам с установкой калитки. Отметка верха ограждения – плюс 2,0 м. Стойки ограждения - стальные уголки 100х8,0 по ГОСТ 8509-86. Фундаменты под стойки ограждения и калитки – монолитные бетонные из бетона класса В15 марок по водонепроницаемости W8 по морозостойкости F50, сечением 0,3х0,3 м, общей высотой – 0,75 м. Отметка подошвы фундаментов – минус 0,75 м.

Установка ГРПШ-13-2НУ1 предусматривается на рамные опоры из углового профиля L63х6 мм по ГОСТ 8509-93, сталь листовая 150х4,0 мм по ГОСТ 19903-2015. Габариты рамы для ГРПШ-13-2НУ1 – 1,91х0,80х0,6 м. Отметка подошвы фундаментов – минус 1,05 м, габариты сечения фундамента – 0,25х0,25 м. Фундамент – бетон класса В15, марки по моро зостойкости F50, по водонепроницаемости W8.

Молниеотвод – стоечная конструкция из трубчатых стальных элементов по ГОСТ 104704-91* с анкеровкой в фундамент на 1,0 м. Фундамент – монолитный из бетона класса В15 марки по морозостойкости F50, по водонепроницаемости W8, с размерами 0,6х0,6х1,25 м.

Опознавательные знаки размером 0,360х0,560 м установлены на металлическую стойку прямоугольного сечения с размером 100х100х6 мм по ГОСТ 8639-82 высотой 2,0 м, стойки установлены в монолитный бетонный фундамент размером 0,4х0,4х0,7 (h) м из бетона класса В15, марок по водонепроницаемости W8, морозостойкости F50.

Основные технические показатели отражены в таблице №4.

Основные технические показатели

Таблица № 4

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Показатели
1	2	3	4
1	Общая площадь застройки, в том числе	$м^2$	5,36

Антикоррозийные мероприятия

Бетонные конструкции, соприкасающиеся с грунтом, предусмотрены на сульфатостойком портландцементе, марок по водонепроницаемости W8 по морозостойкости F50. Боковые поверхности фундаментов покрываются горячим битумом за два раза, под подошвой предусмотрен слой щебня, пролитый битумом до полного насыщения.

Степень агрессивного воздействия на металлические конструкции при «сухой» зоне влажности на открытом воздухе - слабоагрессивная (по группе грунтов – «А» приложения 1 СНиП 2.01-19-2004). Принята I группа лакокрасочных покрытий.

Все стальные конструкции окрашиваются эмалевой краской ПФ-115 по ГОСТ 6465-76* по грунту из ГФ-021 по ГОСТ 25129-82*.

Защита строительных конструкций от коррозии производится в соответствии с требованиями СН РК 2.01-01-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии».

Антипросадочные мероприятия

Антипросадочные мероприятия выполнены путем прорезки просадочного слоя и передачи давления на непросадочный ИГЭ-2 – галечниковый грунт. Для ограждения – давление под подошвой фундаментов не превышает начального просадочного давления ранвого 0,3 Мпа и расчетного сопротивления грунта равного 180 кПа.

6.2.3 Инженерное обеспечение, сети и системы

Наружное газоснабжение

Расчетный расход газа составляет – 330,5 $м^3$/час.

Протяженность газопроводов - 4,875 км.

Проект газоснабжения выполнен согласно техническим условиям №06-2019-00649 от 30.01.2019 года, выданных Жамбылским ПФ АО «КазТрансГаз Аймак» и предусматривает строительство газопроводов среднего давления (до ШГРП) и распределительных газопроводов низкого давления (после ШГРП).

Точка подключения – существующий подземный полиэтиленовый газопровод среднего давления проложенный по поселку.

Давление в точке подключения – до 0,30 МПа, диаметр газопровода в точке подключения – ПЭ 110 мм.

Расчет газопроводов произведен на природный газ с теплотой сгорания 7600 ккал/м³ и удельным весом 0,73 кг/м³.

Для снижения давления газа предусмотрена установка ГРПШ-13-2НУ1 с регулятором давления РДНК-50Н с узлом учета с ротационным счетчиком газа СТГ-50-G-100 с электронным коллектором газа miniElcor.

Газопроводы среднего давления до 0,30 МПа

Трасса газопровода среднего давления от точки подключения до проектируемого ГРПШ запроектирована подземными из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 с коэффициентом запаса прочности 2,8 диаметром 90х8,2 мм диаметрами и прокладываются на глубине 1,0…1,2 м до верха газопровода от поверхности земли и надземным (перед ГРПШ) из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 диаметром 76х3,0 мм.

По трассе ПЭ газопроводов, после врезки, предусмотрена подземная установка шарового полиэтиленового крана диаметрами 90 мм в безколодезной установке. Кран оснащен удлиненным штоком узла управления, размещаемый в футляре с выходом под ковер по ТУ 400-28-91-84.

На надземном газопроводе перед ГРПШ предусмотрена установка стальной задвижки диаметром 50 мм.

Газопроводы низкого давления до 0,005 МПа

Распределительные газопроводы низкого давления после проектируемого ГРПШ запроектирована подземными из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 с коэффициентом запаса прочности 2,8 диаметром 32х3,0….125х11,4 мм диаметрами и прокладываются на глубине 1,0…1,2 м до верха газопровода от поверхности земли и надземным (после ГРПШ до входа в землю и перед потребителями) из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 диаметром 25х3,0…108х3,5 мм.

По трассе ПЭ газопроводов, на основных ответвлениях от распределительных магистралей, предусмотрена подземная установка задвижек диаметрами 50…80 мм в безколодезной установке. Задвижки оснащены удлиненным штоком узла управления, размещаемый в футляре с выходом под ковер по ТУ 400-28-91-84.

На надземном газопроводе после ГРПШ предусмотрена установка задвижки диаметром 100 мм и перед потребителем установлен шаровый кран диаметром 25 мм.

В местах пересечения автодорог, улиц, проездов предусматриваются устройства футляров из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 11 диаметрами 180х10,7…250х14,8 мм. Концы футляра выводятся на расстояние 2 м от края дороги и заделываются гидроизоляционным материалом.

На одном конце футляра в верхней точке уклона предусматривается установка контрольной трубку, выходящий под защитное устройство.

Обозначение трассы газопроводов предусматривается путем укладки сигнальной ленты желтого цвета с несмываемой надписью «Осторожно! Газ» на расстоянии 0,2 м от верха присыпанного полиэтиленового газопровода по всей длине трассы и медным сигнальным проводом, позволяющим определить местонахождение газопровода приборным методом, а так же, путем установки опознавательных знаков на углах поворота и в местах установки тройников.

На пересечениях полиэтиленового газопровода с подземными инженерными коммуникациями лента должна быть уложена вдоль газопровода - дважды, на расстоянии

на менее 0,2 м между собой и на 2 м в обе стороны от пересекаемого сооружения. Вывод провода-спутника над поверхностью земли под защитное устройство предусматривается в специальных контрольных точках.

Сварка полиэтиленовых газопроводов осуществляется муфтами с закладными нагревателями.

Компенсация температурных удлинений газопровода осуществляется за счет углов поворота и выходов газопровода из грунта.

Отводы, переходы, тройники для подземного газопровода приняты по "Каталог стыковых фитингов завода полиэтиленовых труб" марки ПЭ 100 SDR11; для надземного газопровода по ГОСТ 17375-2001-17379-2001.

Повороты линейной части газопровода в горизонтальной и вертикальной плоскостях выполняются полиэтиленовыми отводами или упругим изгибом с радиусом не менее 25 наружных диаметров трубы.

Аварийный запас труб, используемый для устранения повреждений полиэтиленовых труб, которые могут произойти в процессе транспортировки, изготовления ответвлений (врезок) и других нужд, учтен в размере 0.5% от общей протяженности газопровода.

Надземные стальные газопроводы после монтажа и испытания на герметичность окрашиваются в два слоя масляной краски желтого цвета по двум слоям грунтовки ГФ-021 по ГОСТ 25129-82*, опоры окрашиваются в черный цвет, ГРПШ - в желтый цвет.

Подземные полиэтиленовые газопроводы среднего давления от 0,005 до 0,30 МПа испытываются на герметичность давлением - 0,60 МПа. Продолжительность испытаний - 24 час. Температура наружного воздуха в период испытания не ниже - минус 15 °С.

Надземные стальные газопроводы среднего давления от 0,005 до 0,30 МПа испытываются на герметичность давлением - 0,45 МПа. Продолжительность испытаний - 1 час.

Подземные полиэтиленовые газопроводы низкого давления до 0,005 МПа испытываются на герметичность давлением - 0,30 МПа. Продолжительность испытаний - 24 час. Температура наружного воздуха в период испытания не ниже - минус 15 °С.

Надземные стальные газопроводы низкого давления до 0,005 МПа испытываются на герметичность давлением - 0,30 МПа. Продолжительность испытаний - 1 час.

Контроль качества стыков подземных газопроводов среднего и низкого давления принят ультразвуковым методом –100%.

Контроль качества стыков надземных газопроводов принят ультразвуковым методом - 5%.

Проектные решения обеспечат нормативные объемы газоснабжения потребности населения и нормальные условия эксплуатации.

Основные технические показатели:

Расчетный расход газа составляет – 330,5 м^3/час.

Протяженность газопроводов - 4,875 км, в том числе:

подземных полиэтиленовых – 4,820 км; надземных стальных – 0,055 км.

Молниезащита и заземление

Молниезащита сооружений газопровода выполнена на основании задания на проектирование и в соответствии со СП РК 2.04-103-2013 «Устройство молниезащиты зданий и сооружений» и ПУЭ РК.

Данным разделом предусмотрена молниезащита и заземление ГРПШ-13-2НУ1.

В соответствии с инструкцией по устройству молниезащиты зданий и сооружений все технологические установки со взрывоопасными зонами оборудуются молниезащитой по 2-ой категории.

Для защиты ГРПШ-13-2НУ1 от прямого попадания молнии предусмотрена установка 1-го стержневого молниеотвода высотой 6,0 м, установленного на площадке ГРШП. Расчёт радиусов молниезащиты предусмотрен для нулевой отметки и для отметки 4 м.

В качестве естественного токоотвода используется металлоконструкции ГРШП при условии обеспечения непрерывной электрической связи. Для токоотводов используется

сталь полосовая 40х4 мм, проложенная снаружи ГРШП и соединённая с контуром заземления минимум в двух точках.

Предусмотрено устройство внешнего контура заземления. Внешний контур защитного заземление (молниеотвода и ГРПШ) выполнен из вертикальных электродов (сталь угловая 50х50х5,0 мм длиной 2,5 м), соединенных полосовой сталью 40х4 мм, проложенных на глубине 0,5 м. Полосовую сталь приваривать к вертикальным заземлителям термитной или дуговой сваркой.

Тип заземлителей выбран исходя из удельного сопротивления грунта равной 500 Ом и требуемой величины сопротивления заземления 4 Ом.

Все электромонтажные работы выполнить согласно ПУЭ РК и ПТБ.

Основные показатели по молниезащите

Таблица № 5

№ п/п	Наименование	Кол-во
1	Молниеприёмник Н=6,0 м для ГРПШ-13-2НУ1	1 шт

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

В проекте предусмотрены следующие мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций:

запорная арматура принята стальная и чугунная с учетом величины испытательного давления;

полиэтиленовые газопроводы предусмотрены с коэффициентом запаса прочности 2,8;

соединения газопроводов - неразъемные, со стопроцентным контролем качества сварных стыков, установка отключающей арматуры у ПГБ и ГРПШ.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Оценка воздействия на окружающую среду к рабочему проекту «Строительство инженерно- коммуникационной инфраструктуры для планируемых к строительству новых жилых массивов села Бесжылдық Жамбылского района Жамбылской области. Газоснабжение» выполнена ТОО «Экологический центр проектирования».

Рабочим проектом предусмотрено газоснабжение новых жилых массивов села Бесжылдық Жамбылского района Жамбылской области. Территория строительства расположена в 15 км востоку от города Тараз, юго-западной части а. Бесжылдык. Проектируемая территория не застроена. С северной, южной, западной стороны от проектируемой территории находится степь. Ближайшая жила зона расположена с восточной стороны на расстоянии 50 м. Газоснабжение предусматривается от подземного газопровода среднего давления идущий в аул Бесжылдык. Точка подключения – подземный газопровод. Трасса подземных газопроводов отмечается опознавательными знаками.

Воздействие на атмосферный воздух. В настоящее время проектируемая территория представлена вполне благоприятной экологической обстановкой. В районе проектируемого объекта крупные предприятия – источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют. Локальными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районе объекта являются автотранспорт и автономные системы отопления индивидуальной застройки. Воздух чистый, без каких-либо признаков загрязнения.

Проектируемые газораспределительные сети в период эксплуатации не будут являться источниками негативного воздействия на окружающую среду. Газопроводы из стальных и полиэтиленовых труб, оборудование и устройства газоснабжения, предусмотренные в проекте, представляют собой замкнутую герметичную систему. Загрязнение атмосферного воздуха происходит в период проведения строительно-монтажных работ (СМР). Всего на период строительства будет задействовано

14 источников загрязнения воздушного бассейна. Основными источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются: компрессор, дизель-генератор, котел для разогрева битума, экскаватор, бульдозер, автотранспорт, площадки хранения щебня и песка, сварочный аппарат, газосварочный аппарат, дрель, шлифовальные машины, покрасочные работы, агрегат для сварки полиэтиленовых труб.

Строительные работы не классифицируются согласно санитарной классификации объектов и в соответствии со ст.40 Экологического кодекса Республики Казахстан относятся к IV категории.

Расчеты рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ выполнены на программном комплексе УПРЗА ЭРА v2.0. Как показывают результаты расчетов, максимальная концентрация загрязняющих веществ не превышает значение 1ПДК. Превышение нормативных значений ПДК наблюдается только по диоксиду азота (2,08ПДК). На жилой зоне концентрация диоксида азота составляет 0,1ПДК. Учитывая кратковременность работ и соблюдение норм ПДК на жилой зоне, выбросы, определенные на период строительства обоснованы и предложены в качестве нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Обоснованные нормативы выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников на период строительства

Таблица № 6

Код ЗВ	Наименование вещества	Выброс вещества, г/с	Выброс вещества, т/год
0123	Железо (II, III) оксиды	0,000832	0,00066
0143	Марганец (IV) оксид	0,0000961	0,0000763
0301	Азота (IV) диоксид	0,0596556	0,243468
0304	Азот (II) оксид	0,00306066	0,039132114
0328	Углерод	0,00159	0,021
0330	Сера диоксид	0,00251	0,0315
0337	Углерод оксид	0,0253072	0,2117626
0616	Диметилбензол	0,0417	0,1414202
0621	Метилбензол	0,00689	0,00076287
0703	Бенз/а/пирен	0,0000000297	0,000000385
1210	Бутилацетат	0,00152	0,00026134
1325	Формальдегид	0,00034375	0,0042
1401	Пропан-2-он	0,00289	0,00050965
1555	Уксусная кислота	0,0000161	0,0000037
2752	Уайт-спирит	0,0417	0,139741
2754	Углеводороды предельные С12-19	0,00821	0,105
2902	Взвешенные частицы	0,0093	0,00072724
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70%	2,053	4,95
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,30808	1,291834
2930	Пыль абразивная	0,0034	0,0001224
	В С Е Г О:	2,5701014397	7,182181799

Разрешение на эмиссии в окружающую среду Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Жамбылской области, выданное на период производства СМР, приложено к заключению.

Воздействие на водные ресурсы. Строительство и эксплуатация проектируемых сетей газоснабжения не окажут негативного воздействия на поверхностные и подземные воды. Истощение или уменьшение запасов подземных вод и уровня поверхностных вод не прогнозируется. Территория строительства не входит в водоохранную зону.

Поверхностных водоемов вблизи участка строительства не имеются. Подземные воды залегают на глубине ниже 4,5 м от поверхности земли.

Водоснабжение стройплощадки предусмотрено привозной водой. Для естественных нужд рабочих используются биотуалеты с выгребной ямой. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод будет осуществляться в изолированный накопитель с последующей ассенизацией. Производственные сточные воды не образуются.

Отходы производства и потребления. В период проведения строительно-монтажных работ образуются различные виды отходов производства и потребления. Весь объем образующихся отходов подлежит временному хранению в специально отведенных местах с последующим вывозом по договору специализированными предприятиями на утилизацию. Места временного хранения отходов предназначены для безопасного сбора отходов в срок не более шести месяцев и согласно п. 3.1 ст. 288 Экологического кодекса РК не является размещением отходов.

Объем образования отходов на период строительства

Таблица № 7

Наименование отхода	Уровень опасности	Образование, т/год	Способ временного хранения	Способ утилизации, обезвреживание
Твердые бытовые отходы	зеленый GO060	0,4320	металлический контейнер	вывозятся на полигон ТБО
Огарки сварочных электродов	зеленый GA090	0,00662	ящик	передается спецпредприятиям по сбору металлолома
Жестяные банки из-под краски	янтарный AD070	0,0336	контейнер	передается спецпредприятиям на утилизацию
Промасленная ветошь	янтарный AD060	0,000003		
Строительный мусор	зеленый GG170	по факту	стройплощадка	

В период эксплуатации газопроводных сетей отходы не образуются.

Воздействие на земельные ресурсы и почву. При выполнении строительно-монтажных работ по прокладке газопроводов необходимо соблюдать требования защиты окружающей среды, сохранение его устойчивого экологического равновесия и не нарушать условия землепользования. Работы следует выполнять только в пределах полосы временного отвода земель.

До начала строительства в местах возможного загрязнения плодородный слой почвы предварительно снимается, хранится в специально отведенной площадке и в дальнейшем будет использоваться для благоустройства и озеленения территории.

Способ прокладки газопровода и наличие существующих подъездных автодорог исключает загрязнение и порчу земель. Укладка газопровода с бровки траншеи производится в полностью подготовленную траншею. Перемещение и укладка газопровода в траншею осуществляется с применением мягких монтажных полотенец. Затем укладывается газопровод, засыпается песком 0,2 м, также образующиеся «пазухи» засыпаются песком с послойной его подбивкой. Далее прокладывается медный кабель и сигнальная лента. После монтажа полиэтиленовой трубы подается давление компрессором, для проверки надежности спаечных соединений для предотвращения в последующем утечки газа.

Грунт, вырытый при подготовке траншеи, может послужить для засыпки траншеи. Засыпка газопровода грунтом и уплотнение траншеи производится экскаватором или бульдозером, после чего производится поверхностная планировка траншеи газопровода.

Снижение запылённости воздуха при земляных работах будет осуществляться за счёт увлажнения грунта. Для увлажнения применяется техническая вода. Уменьшение вредных выбросов при работе механизмов предусматривается путем своевременного и регулярного ремонта работающей техники и оборудования. Участки строительства после окончания работ будут очищены от строительного и бытового мусора. Твердые покрытия улиц населенного пункта, нарушенные в результате прокладки газопроводов, по завершении строительства подлежат восстановлению.

Воздействия на растительный и животный мир. Растительный покров на территории объекта строительства в основном сорные растения. Редких или находящиеся под угрозой исчезновения виды растений, естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют.

В районе обитают животные, которые приспособились к измененным условиям на прилегающей территории. Редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов животных отсутствует.

Ввиду отсутствия существенного воздействия объекта на состояние флоры и фауны, изменений в растительном и животном мире и последствий этих изменений не ожидается.

Экологический риск. Возможность экологического риска и аварийных ситуаций при соблюдении технологического регламента производства работ и техники безопасности – исключается. Во избежание возникновения аварийных ситуаций и обеспечения безопасности на всех этапах работ необходимо соблюдение проектных норм.

Проектом предусмотрена охранная зона газопровода, в которой не допускается выполнение строительных работ без согласования с эксплуатационной организацией. Вдоль трассы газопровода предусмотрена охранная зона, ограниченная условными линиями, проходящими на расстоянии 10м с каждой стороны газопровода. Трасса газопровода выбрана на безопасных расстояниях от существующих зданий и сооружений.

Воздействие на социально-экономическую среду. Строительство объекта является социально-значимым, так как направлено на обеспечение населенного пункта природным газом.

По сравнению с другими видами топлива при сжигании природного газа оказывается наименьший вред окружающей среде. Отопительные оборудования населенного пункта будут переведены на природный газ, в связи с чем, создается перспектива оздоровления воздушного бассейна района. Использование природного газа исключает выбросы пыли неорганической и снижает выбросы окисла азота приблизительно на 20 процентов по сравнению с углем, что резко снижает экономический ущерб от загрязнения атмосферы.

В целом, воздействие намечаемой деятельности оценивается как допустимое.

6.5. Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Проектом предусматривается строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры для планируемых к строительству новых жилых массивов с.Бесжылдык Жамбылского района. Газоснабжение новых жилых массивов разработана в соответствии с техническими условиями, выданными АО «КазТрансГазАймак». Предусматривается строительство подводящей и внутриквартальной газораспределительной сети к новым жилым массивам. Для оценки радиационной обстановки представлены протоколы дозиметрического контроля за № ФАН-05-АОПА -011146 от 27 февраля 2019 года. Трасса газопровода выбрана на безопасных расстояниях от существующих зданий и сооружений в соответствии с требованиями. Участок строительства расположен в юго-западной части села Бесжылдык. Проектируется газопровод среднего и низкого давления, подключение потребителей осуществляется непосредственно с низкого давления. Для снижения давления газа со среднего на низкое запроектированы газорегуляторные пункты шкафного типа ГРПШ-07-2НУ1, устанавливается ограждение из металлической сетки высотой 2,0м. Площадки проектируемых сооружений размещаются в соответствии с технологической схемой, представлена карта–схема размещения проектируемого газопровода.

Газопроводы запроектированы из полиэтиленовых труб, выполнены в надземном и подземном исполнении. Газопроводы после монтажа подвергаются испытанию на прочность и герметичность. Обозначение трассы газопровода предусматривается путем установки опознавательных знаков, укладки сигнальной ленты.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух будут иметь место в основном на площадке строительства и имеют кратковременный характер. Источники загрязнения на период эксплуатации проектируемого объекта отсутствуют. В связи с намеченной подачей природного газа создается перспектива оздоровление воздушного бассейна населенного пункта. Вблизи проектируемых сооружении поверхностные водные ресурсы отсутствуют, площадки строительства не попадают в водоохранную зону. В соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов строительство подводящего газопровода не классифицируется, санитарные разрывы (имеющие режим СЗЗ) не устанавливаются. По данным расчетов все показатели приземных концентраций без превышения нормативов ПДК. Проектом предусматриваются мероприятия, снижающие отрицательное влияние вредных веществ на окружающую среду, охватывающие охрану почв, подземные воды, атмосферный воздух, животный и растительный мир, а также физические воздействия. Использование воды предусматривается на хозяйственно-бытовые, питьевые нужды в период строительства. Вода привозная, для питьевых целей - бутилированная. Представлены расчеты водопотребления и водоотведения, нормативы образования отходов. Проектом предусмотрены требования по обеспечению строителей комплексом санитарно-технических устройств, организации вывоза бытовых стоков и отходов. Строительно-монтажные работы проводятся в пределах полосы земельного отвода. Проектные решения по объекту приняты с учетом действующих нормативных требований, обеспечивающих безопасность условий труда, с использованием строительных конструкций, материалов и изделий, действующих на территории РК.

6.6. Организация строительства

Проект организации строительства разработан на основании рабочих чертежей.

Состав проекта организации строительства не противоречит требованиям СН РК 1.03.00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений» и содержит следующие разделы:

пояснительная записка;

результаты обследования объекта;

краткая характеристика строительной площадки, зданий и сооружений;

инженерно-геологические данные;

методы производства основных строительно-монтажных работ;

определение продолжительности строительства.

В пояснительной записке приведены исходные данные: краткая характеристика площадки, зданий и сооружений; мероприятия по охране труда и технике безопасности; условия сохранения окружающей природной среды; обоснование потребности в основных строительных машинах и механизмах обоснование потребности в автотранспорте, мероприятия по организации санитарно-бытовых условий на стройплощадке, демонтаж существующего оборудования.

Нормативная продолжительность строительства объекта в рабочем проекте «Строительство инженерно- коммуникационной инфраструктуры для планируемых к строительству новых жилых массивов села Бесжылдық Жамбылского района Жамбылской области. Газоснабжение» определена в соответствии с СП РК 1.03-102-2014. Часть II. Б.5.2 Коммунальное хозяйство. Таблица Б.5.2.1 Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений для объектов коммунального хозяйства. Раздел. Газоснабжение. Пункт 30. Распределительная газовая сеть (Из полиэтиленовых труб в одну нитку диаметром до 600 мм). ГРПШ (1шт) –330,5 м3/час (СП РК 1.03-101-2013 Часть I. Г 1.4.1. Газовая промышленность пункт 5).

Согласно письма заказчика КГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жамбылского района Жамбылской области» №679 от 24.09.2019 года начало строительства во 2 квартале 2020 года. Продолжительность строительства составляет 4,0 месяца.

Распределение инвестиций (заделы) по годам строительства: на 2020 год – 100%.

6.7 Сметная документация

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2019.3) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2019 года, в связи с приказами Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан № 141-нк от 13.09.2019 г. и № 135-нк от 06.09.2019 г. «О внесении изменения и дополнений в приказ Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министра инвестиции и развития Республики Казахстан от 10 декабря 2018 года № 251-нк «Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве и сметным нормам», утверждающим вводящим в действие с 1 октября 2019 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015, Изменения и дополнения Выпуск 16;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2015, с учетом изменений и дополнений выпуск 16;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015, с учетом изменений и дополнений выпуск 16;

сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2019 год, 2019 год (Выпуск 3) (17 сборников);

сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2018, 2019 год;

сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2018. 2019 год;

СЦПГ РК 8.04-12-2018 «Сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом» 2019 год;

сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2019. 2019 год. (Выпуск 2);

укрупненные сметные нормативы Республики 8.02-04-2018 «Сборники укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения» (16 сборников);

укрупненные сметные нормативы Республики Казахстан 8.02-03-2018 «Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ» (6 сборников);

укрупненные сметные нормативы Республики Казахстан 8.02-03-2018 «Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ»;

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный руководителем Коммунального государственного учреждения "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жамбылского района Жамбылской области" от 18 декабря 2019 года согласно пункту 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011, пунктам 55 и 60 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, (приказ КДСиЖКХ МИР РК от 14 ноября 2017 года №249-нқ).

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов (п.16 приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п. 72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

затраты на строительство временных зданий и сооружений НДЗ РК 8.04-05-2015;

дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время НДЗ РК 8.04-06-2015.

Сметная стоимость строительства определена в текущих и прогнозных ценах 2018 г. (ПИР), 2019 - 2020 годов. Переход к текущей сметной стоимости строительства на 2020 год выполнен с учетом норм задела объема инвестиций по годам строительства, прогнозного уровня инфляции, установленного согласно приложению 1 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020-2024 годы», протокол заседания Правительства Республики Казахстан от 29 апреля 2019 года №8.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Доля казахстанского содержания материалов, изделий и оборудования использованного в рабочем проекте «Строительство инженерно- коммуникационной инфраструктуры для планируемых к строительству новых жилых массивов села Бесжылдық Жамбылского района Жамбылской области. Газоснабжение» составляет 100%.

После внесения изменений основные технико-экономические показатели сложились следующим образом:

Технико-экономические показатели по рабочему проекту

Таблица № 8

Наименование показателей	Ед.изм.	Показатели	
		заявленные	рекомендуемые к утверждению
Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2018 - 2020 г,	млн.тенге	87,635	80,162
в том числе: СМР		67,987	58,410
оборудование		1,429	1,627
прочие		18,219	20,125
из них:			
в ценах 2018 года (ПИР)			8,821
в текущих ценах 2019 года (экспертиза)			1,167
в прогнозных ценах 2020 года			70,174
Продолжительность строительства	месяц	4,0	4,0

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Изменения и дополнения, внесенные в рабочий проект в процессе проведения экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям Департамента по Жамбылской области филиала РГП «Госэкспертиза» по Южному региону в рабочий проект **«Строительство инженерно- коммуникационной инфраструктуры для планируемых к строительству новых жилых массивов села Бесжылдық Жамбылского района Жамбылской области. Газоснабжение»,** внесены следующие изменения и дополнения:

Инженерно-геологические изыскания

1) предоставлено техническое задание на выполнение инженерно-геологических изысканий на основании требований СП РК 1.02-105-2014 п.п.5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8 и т.д.;

2) пункт 6.2 – степень агрессивного воздействия сульфатов на сульфатостойком портландцементе принята по таблице Б.1 СП РК 2.01-101-2013; степень агрессивного воздействия хлоридов принять по таблице Б.2 СП РК 2.01-101-2013.

Генеральный план

3) выполнена горизонтальная привязка.

Архитектурно-строительные решения. Конструктивные решения

4) состав пояснительной записки, архитектурных решений, строительных решений выполнен на основании СН РК 1.02-03-2011 п.п. 10.2*, 10.2.1;

5) конструктивные решения выполнены отдельно в альбоме «Архитектурно-строительные решения» ГОСТ 21.101-97 п.4.2.1;

6) указана абсолютная отм. 0,00 и конструкции принятые за 0,000 ГОСТ 21.101-97 п. 5.12, ГОСТ 21.508-93, раздел 5, раздел 6 п. 6.2 и т.д.;

7) антикоррозийные мероприятия приняты на основании СН РК 2.01-01-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии»;

8) внесены изменения после корректировки смежных разделов и согласованы решения со смежниками ГОСТ21.101-97, СН РК 1.02-03-2011 п.п. 10.2, 9.6, 9.1, 9.3.8 и т.д.

Газопроводы среднего (Г2) и низкого (Г1) давления

9) план газопроводов Г2, на врезке в подземный ПЭ газопровод, предусмотрена установка контрольной трубки;

10) коэффициент запаса прочности (Г2), принятых ПЭ трубопроводов откорректирован для строительства в районе сейсмичностью более 7 баллов;

11) лист ГСН-7, участок газопровода Г2, от ПК6+14,5…Пк7+2,5, откорректирован диаметр труб;

12) прилагаемый лист (чертеж ковера) - указан диаметр контрольной трубки;

13) чертежи с ГРПШ, установка стальной задвижки на надземном газопроводе низкого давления, заменен на чугунное, как необоснованное удорожание;

14) чертежи по молниезащите ГРПШ, отделены от раздела газоснабжение, и выполнены отдельным разделом, с общим указанием и спецификацией;

15) спецификации, ведомость объемов, алюминиевый провод-спутник заменен на медный провод;

16) спецификации, ведомость объемов, откорректированы, согласно замечаниям и исправлениям.

Молниезащита и заземление ГРПШ

17) раздел «Молниезащита и заземление» для ГРПШ, установленных в проекте, выполнен отдельным альбомом, оформленным в установленом порядке со своими общими данными, показателями и спецификацией;

18) исключены объемы и чертежи по молниезащите из раздела ГСН;

19) лист 40: расчет зоны молниеащиты для ГРПШ выполнен согласно СП РК 2.04-103-2013 - номер СН РК откорректирован;

20) спецификация СО. МЗ выполнена по ГОСТ 21.110-2013;

21) альбом «МЗ» представлен после замечаний в формате pdf в раздел «Молниезащита».

Оценка соответствия санитарным правилам и гигиеническим нормам

22) представлены протокола дозиметрического контроля;

23) внесены изменения в раздел «Охрана окружающей среды», в пояснительную записку;

24) определены санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, питьевого режима и т.д;

25) учтены требования действующих санитарных правил.

Оценка воздействия на окружающую среду

Раздел ОВОС доработан по замечаниям:

26) откорректирован состав и содержание ОВОС. Расчеты объемов эмиссии (расчеты валовых выбросов и объема образования отходов) откорректированы согласно смете;

27) откорректированы сведения о предлагаемых нормативах выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;

28) откорректирована таблица нормативов выбросов;

29) откорректирована таблица определения необходимости расчетов рассеивания;

30) откорректированы сведения по оценке воздействия на водные ресурсы, уточнены расходы воды;

31) дополнены сведения по отходам производства и потребления;

32) дополнены сведения по оценке воздействия на земельные ресурсы и почву;

33) представлены результаты выполненного расчета рассеивания;

34) откорректирована заявка на получение разрешения на эмиссии в окружающую среду.

Организация строительства

35) откорректирована таблица ТЭП после экспертизы смет и рабочего проекта.

Мониторинг цен

36) перечень оборудования, материалов и изделий, с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный руководителем КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жамбылского района Жамбылской области» от 18 декабря 2019 года, согласно пункту 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011, пунктам 55 и 60 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, (приказ КДСиЖКХ МИР РК от 14 ноября 2017 года №249-нк), выполнен в установленном порядке на основании сравнения альтернативных вариантов прайс-листов.

Сметная документация

37) сметная документация (объемы) откорректирована после экспертизы всех частей рабочего проекта.

7.2 Оценка проектных решений

В соответствии с «Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», утвержденных приказом № 165 от 28 февраля 2015 г. Министерства Национальной экономики Республики Казахстан (с изменениями и дополнениями по состоянию на 20.12.2016 г.), разработчиком проекта установлен II технически сложный уровень ответственности объекта.

Рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с требованиями задания на проектирование, исходные данные содержат все необходимые данные для разработки проекта, материалы инженерных изысканий даны в полном объеме, проектные решения соответствуют техническим условиям.

Состав и комплектность рабочего проекта соответствуют требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство», принятые технические решения выполнены согласно требованиям СН РК 4.03-01-2011 «Газораспределительные системы», СП РК 4.03-101-2013 «Газораспределительные системы», МСП 4.03-103-2005 «Проектирование, строительство и реконструкция газопроводов с применением полиэтиленовых труб».

Материалы инженерных изысканий содержат все необходимые данные для разработки рабочего проекта и соответствуют требованиям СП РК 1.02-105-2014.

Принятые мероприятия по защите строительных конструкций от коррозии не противоречат требованиям СН РК 2.01-01-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии».

Проектные решения с учетом внесенных изменений по п. 7.1 соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной, экологической, взрывной и пожарной безопасности, охране труда, функциональному назначению объекта.

Проектные решения по электротехнической части соответствуют требованиям ПУЭ РК «Правила устройства электроустановок», СП РК 2.04-103-2013 «Устройство молниезащиты зданий и сооружений».

Материалы оценки воздействия на окружающую среду к рабочему проекту «Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры для планируемых к строительству новых жилых массивов села Бесжылдық Жамбылского района Жамбылской области. Газоснабжение» **соответствуют** требованиям Экологического кодекса Республики Казахстан, а также «Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду», утвержденной приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28.06.2007 г. № 204-П. Проектные решения **не противоречат** требованиям санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденные приказом Министра национальной экономики РК №237 от 20 марта 2015 года, «Санитарно-эпидемиологические требования к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктов», утвержденные Приказом Министра национальной экономики РК от 28.02.2015 года №168, «Гигиенические нормативы к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека» утвержденные приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 169, "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства", утвержденные приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 177.

Сметная документация разработана в соответствии с Государственным нормативом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Строительные конструкции и материалы приняты отечественных товаропроизводителей в соответствии с реализацией государственной программы увеличения доли казахстанского содержания.

Материалы и оборудование, используемое для строительства, должны быть сертифицированы, и соответствовать стандартам Республики Казахстан.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

Таблица № 9

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Расчетный расход газа	тыс. м³/год	590,178	590,178
2	Протяженность газопроводов	км	4,875	4,875
3	Сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2018 - 2020 г. г., в том числе: СМР, оборудование, прочие из них: в ценах 2018 года (ПИР) в текущих ценах 2019 года (экспертиза) в прогнозных ценах 2020 года	млн. тенге	87,635 67,987 1,429 18,219	80,162 58,410 1,627 20,125 8,821 1,167 70,174
4	Продолжительность строительства	месяц	4,0	4,0

8. ВЫВОДЫ

8.1. С учетом внесенных по замечаниям и предложениям экспертизы изменений и дополнений рабочий проект **«Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры для планируемых к строительству новых жилых массивов села Бесжылдык Жамбылского района Жамбылской области. Газоснабжение»** соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению со следующими технико-экономическими показателями:

1.	Расчетный расход газа	590,178 тыс. м³/год
2.	Протяженность газопроводов	4,875 км
3.	Сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2018 -2020 г. г.	80,162 млн. тенге
	в том числе: СМР	58,410 млн. тенге
	оборудование	1,627 млн. тенге
	прочие	20,125 млн. тенге
4.	Продолжительность строительства	4,0 месяца

8.2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверенность которых гарантирована КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жамбылского района Жамбылской области».в соответствии с условиями договора от 24 октября 2019 года № 050240000114/190093/00 (89).

8.3. При представлении на утверждение и выдаче разрешения на производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

8.4. Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, строительные материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, **«Жамбыл облысы Жамбыл ауданының Бесжылдық ауылындағы құрылысы жоспарланып отырған жаңа тұрғын алаптарына инженерлік-коммуникациялық инфрақұрылым салу. Газбен жабдықтау»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілер мен мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, белгіленген тәртіпте төмендегі негізгі техникалық экономикалық көрсеткіштермен бекітуге ұсынылады:

1.	Газдың есептік шығыны	590,178 мың. м³/жыл
2.	Газ құбырларының ұзындығы	4,875 шақырым
3.	Құрылыстың 2018 - 2020 жылдардағы ағымдағы және болжамдағы бағадағы сметалық құны	80,162 млн. теңге
	оның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары	58,410 млн. теңге
	жабдықтар	1,627 млн. теңге
	тағы басқалары	20,125 млн. теңге
4.	Құрылыстың ұзақтығы	4,0 ай

8.2. Осы сараптама қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2019 жылғы 24 қазандағы № 050240000114/190093/00 (89) шарттың талаптарына сәйкес «Жамбыл облысы Жамбыл ауданы әкімдігінің сәулет, қала құрылысы және құрылыс бөлімі» КММ-сі, кепілдік етеді.

8.3. Жұмыс жобасы бекітуге және жұмыс өндірісіне рұқсат берген кезінде сараптаманың осы қорытындысына сәйкес екендігі тексерілуі тиіс.

8.4. Тапсырыс беруші құрылыс жүргізу барысында отандық өндірушілердің құрал-жабдықтарын, материалдарын мен конструкцияларын барынша көп қолдануы қажет.

Мыктыбаев Ж.С.

Директор

Еримбетов А.Т.

Директор департамента

Сыдык Ж.К.

Начальник производственного отдела

Бирюкова И.В.

Эксперт

Сулеева Г.А.

Эксперт

Смагул А.Т.

Эксперт

Ибраев Б.Ж.

Главный специалист по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации

Абдулаева А.Е.

Эксперт

Жаксыбаева К.Д.

Эксперт

Мурзабаева Т.С.

Эксперт

Лоншакова Г.В.

Эксперт

Пантелеева Л.П.

Эксперт

Толепбергенов Т.М.

Ведущий специалист

Номер: KZ44VDD00134998

Акимат Жамбылской области

Акимат Жамбылской области Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Жамбылской области

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

коммунальное государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жамбылского района Жамбылской области" Республика Казахстан, Жамбылская область, Жамбылский район, Кызылкайнарский с.о., отг.Карасай, улица Абай, дом № 123,

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 050240000114

Наименование производственного объекта: РП "Строительство инженерно- коммуникационной инфраструктуры для планируемых к строительству новых жилых массивов села Бесжылдық Жамбылского района Жамбылской области. Газоснабжение"

Местонахождение производственного объекта:

Жамбылская область, Жамбылский район Бесжылдык

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории (далее - Разрешение для объектов IV категории) на основании нормативов эмиссий в окружающую среду, установленные и обосанованные расчетным или инструментальным путем и(или) положительными заключениями государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружающую среду, материалы оценки воздействия в окружающую среду, проекты реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
2. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
Примечание:
* Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов IV категории, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов IV категории и расчитываются по формуле, указанной в пункте 22 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.
Разрешение для объектов IV категории действительно до изменения применямых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении для объектов IV категории.
Приложения 1 и 2 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов IV категории.

Заместитель руководителя управления Ширшинбаев Галымжан Алимкулович

(подпись) Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)

Место выдачи: г.Тараз **Дата выдачи:** 23.12.2019 г.

Приложение № 1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

Лимиты эмиссий в окружающую среду

Наименование загрязняющих веществ	Лимиты эмиссий в окружающую среду	
	г/сек	т/год
1	2	3
Лимиты выбросов загрязняющих веществ		
Всего, из них по площадкам:	2,5701014397	7,182181799
РП "Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры для планируемых к строительству новых жилых массивов села Бесжылдық Жамбылского района Жамбылской области. Газоснабжение"	2,5701014397	7,182181799
в т.ч. по ингредиентам:		
Железо (II, III) оксиды	0,000832	0,00066
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,0417	0,1414202
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000961	0,0000763
Пропан-2-он	0,00289	0,00050965
Метилбензол	0,00689	0,00076287
Азота (IV) диоксид	0,0596556	0,243468
Азот (II) оксид	0,00306066	0,039132114
Бенз/а/пирен	0,0000000297	0,000000385
Взвешенные частицы	0,0093	0,00072724
Бутилацетат	0,00152	0,00026134
Углерод	0,00159	0,021
Углеводороды предельные С12- С19 (в пересчете на С)	0,00821	0,105
Углерод оксид	0,0253072	0,2117626
Формальдегид	0,00034375	0,0042
Уксусная кислота	0,0000161	0,0000037
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (динас)	2,053	4,95
Пыль абразивная	0,0034	0,0001224
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанск	0,30808	1,291834
Уайт-спирит	0,0417	0,139741
Сера диоксид	0,00251	0,0315
Лимиты сбросов загрязняющих веществ		
Лимиты на размещение отходов производства и потребления		
Лимиты на размещение серы		

Приложение № 2 к разрешению
на эмиссии в окружающую среду

Условия природопользования

1. Соблюдать нормативы эмиссий – постоянно.
2. Представлять в управление природных ресурсов и регулирования природопользования отчет о выполнении условий природопользования – ежеквартально.

Приложение 1
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632

Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«21» 09 2020г.

Заказчик КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жамбылского района, Жамбылской области» в лице руководителя Тилеубаева К.А.

фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания(стационарного помещения)

на основании: Декларации о соответствии (прилагается) от 18.09.2020г. Товарищество с ограниченной ответственностью «Газ- Сервис», Директор Аралбаев Конысбек Нурадинович, Республика Казахстан, г. Тараз , 080000, ул. Аскарова 297.

дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) от 18.09.2020г. ТОО «SPC Engineering» Абитаев Марат Сеитович № KZ21VJE00050065, от 16.10.2019г., № KZ91VJE00050066, от 16.10.2019г., № KZ48VJE00050064, от 16.10.2019г.

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается) от 18.09.2020г. ТОО «Жамбылагрогазпроект», Сарттаров П., ГИП в соответствии с приказом № 7 от 19.05.2020г.

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объект «Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры для планируемых к строительству новых жилых массивов в с.Бесжылдык Жамбылского района Жамбылской области. Газоснабжение» второй – нормальный уровень

наименование объекта, вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта

по адресу: РК, Жамбылская область, Жамбылский район, Жамбылский с.о., с.Бесжылдык,

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок от «03» 10 2019 года №70 Решение Аппарат Акима Жамбылского , с.о.

документ, подтверждающий наступление юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, изменяются или прекращаются права на земельный участок, в том числе договоры, решения судов, правовые акты исполнительных органов, свидетельство о праве на наследство, передаточный акт или разделительный баланс при реорганизации негосударственных юридических лиц, владеющих земельным участком на праве собственности или выкупивших право временного возмездного землепользования (аренды)

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от

"___"_____20___года №_____;

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий

КГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля акимата Жамбылской области» № KZ64REA00174123 от 20.05.2020г. и KZ64REA00177324 от 03.06.2020г.

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации)
ТОО «Жамбылагрогазпроект», Рабочий проект №45-2019 - ГСН от 06.2019г.

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жамбылского района, Жамбылской области» № 72 от 30.12.2019г.

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ 05.2020г.;
месяц, год
окончание работ 09.2020г.;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 4;
фактически, месяц: 4;

3. 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):

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
Общяя протяженность	м	4820	4820	4820	4820
Количество абонентов	абон.	97	97	97	97

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период не предусмотрено;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)		
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно- пристроенных и пристроенных помещений	м2		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая

Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными

Газопровод среднего давления – 1216м, труба ПЭ100 SDR11Ø90х8,2мм – 1216м.

Газопровод низкого давления – 3604м, труба ПЭ100 SDR11Ø32х3,0мм – 194м; труба ПЭ100 SDR11Ø63х5,8мм – 2007м; труба ПЭ100 SDR11Ø90х8,2мм – 1006м; труба ПЭ100 SDR11Ø110х10,0мм – 303м; труба ПЭ100 SDR11Ø125х11,4мм – 94м;

Газорегуляторный пункт ГРПШ-13-2НУ1 с регулятором давления РДГ-50Н и с узлом учета расхода газа СТГ-50-G-100 с электронным корректором газа miniElcor – 1к-т.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего 80 161,97 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 67 241,093 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 1 822,72 тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию, 72 021,16 тысяч тенге, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ 65 897, 09 тысяч тенге;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 1 822,72 тысяч тенге;

9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: «Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры для планируемых к строительству новых жилых массивов в с.Бесжылдык Жамбылского района Жамбылской области. Газоснабжение»

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик Тилеубаев К.А.

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

Технический надзор Абитаев М.С.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Авторский надзор Сарттаров П.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) Аралбаев К.Н.

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

Приложение 15
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

Технические характеристики объекта (газопровод, нефтепровод)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность трубопровода	м	4875	
	Протяженность воздушной прокладки:	м	55	
	1) на эстакадах	м	-	
	2) на опорах	м	-	
	3) безопорная прокладка	м	55	
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м	4820	
	1) в проходных каналах	м		
	2) в полупроходных каналах	м		
	3) бесканальная прокладка	м	4820	
2	Количество колодцев (камер)	шт	-	
3	Количество компенсаторов	шт	-	
4	Количество вводов	шт	97	
5	Количество задвижек d =	шт	-	
6	Вентили (клапан) d =	шт	-	
	d =	шт	-	
7	Кран проходной d = 25	шт	97	

	Кран ПЭ d = 63	шт	3	
	Кран ПЭ d = 90	шт	4	
8	Сифоны (гидрозатворы)	шт	-	
9	Переходники	шт	12	
10	Затворы поворотные	шт	-	
11	Регуляторы давления	шт	-	
12	Скважины	шт	-	
13	Станки - качалки (тип _____ , марка ____)	шт	-	
	-//- (тип____, марка ____)	шт	-	
	-//- (тип____, марка ____)	шт	-	

Горизонтальный разрез скважины (колодца)	Вертикальный разрез скважины (колодца)
Масштаб _____	Масштаб _____

пецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание
1	труба	ПЭ100 SDR11	ПЭ	32х3,0 мм	194 м	
2	труба	ПЭ100 SDR11	ПЭ	63х5,8 мм	2007 м	
3	труба	ПЭ100 SDR11	ПЭ	90х8,2 мм	2222 м	
4	труба	ПЭ100 SDR11	ПЭ	110х10,0 мм	303 м	
5	труба	ПЭ100 SDR11	ПЭ	125х11,4 мм	94 м	

Заказчик КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жамбылского района, Жамбылской области» в лице руководителя Тилеубаева К.А. _____

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

Авторский надзор ТОО «Жамбылагрогазпроект», Сарттаров П. _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Барлығы 6 (алты) парақ
болып катталып мөрмен
бекітілген

Жамбыл ауданы әкімдігінің
сәулет, қала құрылысы және
құрылыс бөлімінің
басшысы:

_____Қ.Тілеубаев
«21» 09 2020ж

«АЗАМАТТАРҒА АРНАЛҒАН ҮКІМЕТ» МЕМЛЕКЕТТІК КОРПОРАЦИЯСЫ»
КЕ АҚ ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫНЫҢ
ЖАМБЫЛ АУДАНДЫҚ ТІРКЕУ ЖӘНЕ ЖЕР КАДАСТРЫ БӨЛІМІ

ӨТІНІШ № 00220121 4932 | ТІРКЕУ ІСІ № 088-024
КАДАСТРЛЫҚ № 06-088-028-554 | ТІРКЕЛГЕН КҮНІ 24.11.20
ТІРКЕЛГЕН ЦЕНАСЫ 1273

Жамбыл ауд Бесқонып ауылы
уч кв 028 уч 554

ТІРКЕУШІ (МАМАН) Жаумитова Г. | ҚОЛЫ
БӨЛІМ БАСШЫСЫ Тлейгинбеков Қ. | ҚОЛЫ

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	КГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жамбылского района Жамбылской области"	050240000114
Исполнитель	Товарищество с ограниченной ответственностью "ГАЗ-СЕРВИС",Республика Казахстан,Жамбылская область,г.Тараз,А.Аскарова,дом №297	990840000677
Договор (контракт)	Договор № 30 от 06.05.2020 г. (Бесжылдык)	

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Номер документа	Дата составления
00000000066	29.07.2020

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство инженерно-коммуникационной ифраструктуры для планируемых к строительству новых жилых массивов с.Бесжылдык Жамбылского района Жамбылской области			услуга	1	798 000,00	798 000,00
				Итого	1	x	798 000,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Арабаев К.Н.
должность / подпись / расшифровка подписи

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность / подпись / расшифровка подписи

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 29.07.2020

М.П.

Форма № КС-3

Заказчик: КГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жамбылского района Жамбылской области"

Подрядчик: ТОО «Газ-Сервис»

Утверждена приказом Председателя Агентства РК хозяйства №170 от 2 мая 2012 г.

Стройка: «Строительство ИКИ для планируемых к строительству новых жилых массивов с.Бесжылдык Жамбылского района Жамбылской области»

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат на 29 июля 2020 года

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№30	**06.05.2020г**				

Центр затрат	Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ.	Стоимость выполненных работ (тенге)								Налог на добавлен. стоимость (НДС 12%)	ВСЕГО с НДС
		С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	За отчетный месяц за **июль** 2020 г. без НДС	Из графы 1							
				СМР (в сметных базисных ценах 2001 года)	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в уровне 2001 г.	Дополнительные затраты			
					в отчетном месяце	по монтажу оборуд.		материалов	Другие дополнительные затраты		
	А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	«Строительство ИКИ для планируемых к строительству новых жилых массивов с.Бесжылдык Жамбылского района Жамбылской области»	798 000,00	712 500,00							85 500,00	798 000,00
	Возврат аванса 30%	239 400,0	213 750,00							25 650,00	239 400,00
	К оплате	**558 600,00**	463 125,00							59 850,00	**558 600,00**

Заказчик:

Руководитель КГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жамбылского района Жамбылской области"

Тилеубаев К. А.

Подрядчик:

Директор ТОО «Газ-Сервис»

Аралбаев К.Н.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктуры
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года

Заказчик : КГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жамбылского района Жамбылской области"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "Газ-Сервис"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : "Строительство ИКИ для планируемых к строительству новых жилых массивов с.Бесжылдык Жамбылского района Жамбылской области".
(наименование, адрес)

Объект : Газопровод среднего давления
(наименование)

Договор подряда (контракт) №30 от 06.05.2020г

Акт выполненных работ №1

за июль 2020 (месяц, год) на 02-02 газопровод среднего давления работы

Составлен (а) в текущих ценах на 29.07.2020

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	Е11-010101-0307 #ГЧ 01 табл. 11 п.3.10 Кзм=1,06	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На сооружении магистральных трубопроводов, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06.	м3 грунта	120,1	124,85	118,93	14995	14283	0	512	16748
						5,93	27,89	712	3350		1241	
2	2	Е11-010205-0301 #ГЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	2,8	1377,77	0	3858	0	0	2778	7166
						1377,77	0	3858	0		531	
3	3	Е11-010101-0309 #ГЧ 01 табл. 11 п.3.10 Кзм=1,06	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На сооружении магистральных трубопроводов, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06.	м3 грунта	59,4	199,88	190,44	11873	11312	0	404	13259
						9,44	44,67	561	2653		982	
4	4	Е11-010205-0303 #ГЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,4	2895,65	0	4054	0	0	2919	7531
						2895,65	0	4054	0		558	
5	5	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	173,72	17,59	17,59	3056	3056	0	0	3300
						0	6,54	0	1135		244	
6	6	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	173,72	147,91	71,66	25695	12449	0	9537	38051
						76,25	31,61	13246	5490		2819	
7	7	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	9,98	712,43	0	7110	0	0	5119	13208
						712,43	0	7110	0		978	
8	8	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	49,9	3553,31	153,51	177310	7660	122569	46610	241834
						943,5	42,14	47081	2103		17914	
9	9	Е11-010102-0308	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	49,9	198,32	189,93	9896	9478	5	298	11010
						8,3	49,07	414	2449		816	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	10	С341-020102-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	тенге за 1 тонну	99,301	122		12115			969	13084
11	11	Е11-010102-0602	Грунты 2 группы. Работа на отвале	м3 грунта	49,9	19,87	16,97	991	847	5	101	1179
						2,8	6,31	140	315		87	
12	12	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,085	327306,04	102650,16	27821	8725	198	18709	50252
						222324	27556,92	18898	2342		3722	
13	13	С123-010502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	85,0	2462		209270		209270		226012
											16742	
			ИТОГО:					508044	67809	332047	86987	642634
								96074	19837		47603	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			2,9 %		18636				
			Итого с временными									661268
			Зимние удорожания			1,17 %		7737				
			Итого с зимними удорожаниями									669005
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		13380				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									682385
			Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099									712500
			НДС			12 %		85500				
			Итого с НДС									798000

Принял (Заказчик)
Руководитель КГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жамбылского района Жамбылской области"

Тилеубаев К. А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Технический надзор: ТОО "SPC Engineering"

Абитаев М.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Сдал (Подрядчик)
Директор ТОО "Газ-Сервис"

Аралбаев К.Н.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **КГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жамбылского района Жамбылской области"** — **050240000114**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "ГАЗ-СЕРВИС",Республика Казахстан,Жамбылская область,г.Тараз,А.Аскарова,дом №297** — **990840000677**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор № 30 от 06.05.2020 г. (Бесжылдык)

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
00000000078	25.08.2020		

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг)	Сведения о наличии отчета о маркетинговых исследованиях, консультационных и прочих услуг (дата, номер, количество страниц)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)				
				количество	цена за единицу	стоимость	сумма НДС, в KZT	сумма с НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительство инженерно-коммуникационной ифраструктуры для планируемых к строительству новых жилых массивов с.Бесжылдык Жамбылского района Жамбылской области		услуга	1	22 600 000,00	22 600 000,00	2 421 428,57	22 600 000,00
			Итого	1	x	22 600 000,00	2 421 428,57	22 600 000,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации

Сдал (Исполнитель) Директор / / Аралбаев К. Н.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) / /
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Форма № КС-3

Заказчик: КГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жамбылского района Жамбылской области"

Подрядчик: ТОО «Газ-Сервис»

Утверждена приказом Председателя Агентства РК хозяйства №170 от 2 мая 2012 г.

Стройка: «Строительство ИКИ для планируемых к строительству новых жилых массивов с.Бесжылдык Жамбылского района Жамбылской области»

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат на 25 августа 2020 года

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№30	**06.05.2020г**				

Центр затрат	Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ.	Стоимость выполненных работ (тенге)								Налог на добавлен. стоимость (НДС 12%)	ВСЕГО с НДС
		С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	За отчетный месяц за **август** 2020 г. без НДС	Из графы 1							
				СМР (в сметных базисных ценах 2001 года)	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в уровне 2001 г.	Дополнительные затраты			
					в отчетном месяце	по монтажу оборуд.		материалов	Другие дополнительные затраты		
	А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	«Строительство ИКИ для планируемых к строительству новых жилых массивов с.Бесжылдык Жамбылского района Жамбылской области»	22 600 000,00	20 178 571,43							2 421 428,57	22 600 000,00
	Возврат аванса 30%	6 780 000,0	6 053 571,43							726 428,57	6 780 000,00
	К оплате	**15 820 000,00**	13 116 071,43							1 695 000,00	**15 820 000,00**

Заказчик:

Руководитель КГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жамбылского района Жамбылской области"

Тилеубаев К. А.

Подрядчик:
Директор ТОО «Газ-Сервис»

Аралбаев К.Н.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : КГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жамбылского района Жамбылской области"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "Газ-Сервис"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : "Строительство ИКИ для планируемых к строительству новых жилых массивов с.Бесжылдык Жамбылского района Жамбылской области".

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) №30 от 06.05.2020г

Акт выполненных работ №2

за август 2020 (месяц, год) на 02-02 газопровод среднего давления работы

Составлен (а) в текущих ценах на 25.08.2020

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	Е11-010101-0307 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.10 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На сооружении магистральных трубопроводов, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06.	м3 грунта	1080,9	124,85	118,93	134953	128548	0	4612	150731
						5,93	27,89	6406	30152		11165	
2	2	Е11-010205-0301 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	25,2	1377,77	0	34720	0	0	24998	64495
						1377,77	0	34720	0		4777	
3	3	Е11-010101-0309 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.10 Кэм=1,06	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На сооружении магистральных трубопроводов, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06.	м3 грунта	534,6	199,88	190,44	106856	101808	0	3634	119329
						9,44	44,67	5047	23880		8839	
4	4	Е11-010205-0303 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	12,6	2895,65	0	36485	0	0	26269	67775
						2895,65	0	36485	0		5020	
5	5	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1563,48	17,59	17,59	27502	27502	0	0	29702
						0	6,54	0	10219		2200	
6	6	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1563,48	147,91	71,66	231255	112043	0	85833	342455
						76,25	31,61	119212	49414		25367	
7	7	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	89,82	712,43	0	63990	0	0	46073	118868
						712,43	0	63990	0		8805	
8	8	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	449,1	3553,31	153,51	1595792	68941	1103124	419489	2176503
						943,5	42,14	423726	18925		161222	
9	9	Е11-010102-0308	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	449,1	198,32	189,93	89067	85298	44	2682	99090
						8,3	49,07	3725	22038		7340	
10	10	С341-020102-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	тенге за 1 тонну	893,709	122		109032				117755
11	11	Е11-010102-0602	Грунты 2 группы. Работа на отвале		449,1	19,87	16,97	8921	7620	44	8723	
											905	10613

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				м3 грунта		2,8	6,31	1257	2832		786	
12	12	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	1,131	327306,04	102650,16	370183	116097	2637	248934	668646
						222324	27556,92	251448	31167		49529	
13	13	С123-010502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1143,160004	2462		2814460		2814460		3039617
											225157	
14	14	Е11-220501-0107 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,085	543630,31	209259,7	46209	17787	66	28072	80223
						333592	58459,26	28355	4969		5942	
15	15	С123-010502-0615	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 250х14,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	85,85	8653		742860		742860		802289
											59429	
16	16	Е11-221401-0301	Протаскивание в футляр диам.100мм	м трубы, уложенной в футляре	85	1177,21	7,27	100063	618	13070	85511	200420
						1016,18	2,05	86375	174		14846	
17	17	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кттр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	1,216	26540,71	18514,51	32274	22514	0	7027	42445
						8026,2	3946,37	9760	4799		3144	
18	18	СПЕРЕЧЕНЬ материалов п.2	Лента сигнальная "Осторожно газ"	м	1216	13,66		16611		16611		17940
											1329	
19	19	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 16	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	1226	331,15	152,79	405993	187319	56302	116907	564733
						132,44	43,86	162371	53774		41832	
20	20	С123-060128-0902	Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	1,226	364451		446817		446817		482562
											35745	
21	21	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	4	4154,43	972,28	16618	3889	9843	2684	20846
						721,5	367,96	2886	1472		1544	
22	22	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	0,87383	842,9	20,15	737	18	499	204	1016
						251,43	2,41	220	2		75	
23	23	С123-040105-1003	Уличный лючок чугунный универсальный	шт.	1	31476		31476		31476		33994
											2518	
24	24	Е11-220901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1856,07	77,64	1856	78	327	1437	3556
						1451,12	36,12	1451	36		263	
25	25	С123-040102-0906	Задвижки с ПЭ патрубками с обрезиненным NBR клином, РЕ 100, SDR 11 для газа среднего давления, корпус из ВЧШГ с эпоксидным покрытием, Т от -20°С до +60°С, PN 10, DN 80, с наружным диаметром 90 мм, высотой 351 мм, типа CHEvrOn СТ РК 3118-2017 (ГОСТ 5762-2002)	шт.	1	153363		153363		153363		165632
26	26	С123-040105-0903	Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80	шт.	1	6174		6174		6174	12269	6668
27	27	Е11-240101-0401 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,003	857177,54	349199,54	2572	1048	0	494	4407
						507978	101031,08	1524	303		1509	
28	28	Е11-240101-0402 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка	км трубопровода	0,003	867195,35	354309,35	2602	1063	0	326	4455
						512886	103017,68	1539	309		1523	
29	29	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,03	1016		3078		3078	330	3325
											246	
30	30	С123-010201-0158	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,03	1372		4157		4157		4490
											333	
31	31	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	6	500,67	0	3004	0	73	2872	6347
						488,51	0	2931	0		470	
32	32	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		0,4	92,39	2,31	37	1	20	11	52

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				м2		40,33	0,24	16	0		4	
33	33	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,4	146,46	3,27	59	1	38	13	77
						47,16	0,48	19	0		6	
34	34	Е11-010205-0401	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	1,764	1525,83	0	2692	0	0	1938	5000
						1525,83	0	2692	0		370	
35	35	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	1,434	712,43	0	1022	0	0	736	1898
						712,43	0	1022	0		141	
36	36	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	3,24	3885,63	280,93	12589	910	10076	1507	15225
						494,97	92,05	1604	298		1128	
37	37	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,263	22643,95	1127,03	5955	296	4360	1182	7708
						4939,2	241,01	1299	63		571	
38	38	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные. Монтаж	т конструкций	0,08749	95945,23	6634,02	8394	580	686	4919	14378
						81475,2	381,84	7128	33		1065	
39	39	С121-060405-0701	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т	0,0909896	709699		64575		64575		69741
40	40	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,6	146,46	3,27	381	9	250	5166	
						47,16	0,48	123	1		85	503
41	41	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	581592,54	103575,52	1163	207	26	37	
						464992	35749,59	930	71		921	2251
42	42	С123-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,02	2518		5086		5086	167	
43	43	Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0012	536440,53	80350,28	644	96	13	407	5493
						445177	27557,57	534	33		529	1266
44	44	С123-010201-0158	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2048	1372		1653		1653	94	
45	45	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	3,2	500,67	0	1602	0	39	132	1785
						488,51	0	1563	0		1532	3385
46	46	Е11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1137,92	25,88	1138	26	173	251	
						938,96	12,04	939	12		930	2233
47	47	С123-040101-0201	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бк для масла и нефти, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	13213		13213		13213	165	
48	48	С123-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1369		2738		2738	1057	14270
49	52	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00429	1304268,85	494587,6	5595	2122	1543	219	2957
						449975,3	135183,05	1930	580		1911	8107
50	53	С123-020101-0163	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	627		627		627	601	
51	54	С123-020101-0201	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1454		1454		1454	50	677
											116	1570

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
52	55	С123-020101-1017	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	513		513		513	41	554
53	56	С123-020101-1034	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	1031		1031		1031	82	1113
54	57	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,03	92,39 40,33	2,31 0,24	188 82	5 0	101	56 20	264
55	58	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,03	146,46 47,16	3,27 0,48	297 96	7 1	195	66 29	392
56	61	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	2014,74 1627,29	89,58 12,04	2015 1627	90 12	298	1595 289	3898
57	62	С123-040901-0503	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	3013		3013		3013	241	3254
58	63	Е11-240206-0101 Изм. и доп. вып. 10	Свечи газовые условным диаметром 50 мм. Установка	свеча	1	8713,06 4124,82	3379,8 1030,28	8713 4125	3380 1030	1208	4084 1024	13820
59	64	С123-010201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,5	534		1335		1335	107	1442
60	65	У86-010602-0204	Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.20	секция	4	55465 14805	6229 1983	221860 59220	24916 7932	137724	53890 22060	297810
61	66	У86-010605-0401	Калитка распашная из сетчатых панелей 3D, 2D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками	шт.	1	69996 9961	152 50	69996 9961	152 50	59883	9065 6325	85385
62	67	Е11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	5,8	1148,14 1148,14	0 0	6659 6659	0 0	0	4795 916	12370
63	68	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	4,52	712,43 712,43	0 0	3220 3220	0 0	0	2319 443	5982
64	69	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,064	16895,92 1138,05	1074,12 218,29	1081 73	69 14	940	66 92	1239
65	70	Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,45	25288,07 6390,72	1877,78 392,28	11380 2876	845 177	7659	2617 1120	15116
66	71	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	2,4	842,9 251,43	20,15 2,41	2023 603	48 6	1371	561 207	2791
67	72	Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,02139	18264 17015,04	960,96 292,4	391 364	21 6	6	331 58	780
68	73	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02139	217805		4659		4659	373	5032
69	74	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0306	829477,78 219186	1257,78 510,84	25382 6707	38 16	18636	6103 2519	34004
70	75	Е11-340101-0601 Изм. и доп. вып. 2	Антенны телевизионных мачт 4 диапазона из электросварных труб. Установка	т металлоконструкций антенны	0,05075	102745,1 26576,82	48146,58 17370,28	5214 1349	2443 882	1422	1025 499	6739
71	76	С123-010201-0111	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80		0,6526	281		183		183		198

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				м							15	
72	77	С123-010201-0116	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,753	367		276		276	22	298
73	78	С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,1044	1173		1295		1295	104	1399
74	79	С123-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,506	1590		2395		2395	192	2586
75	80	С123-010201-0180	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,8112	2457		6907		6907	553	7460
76	81	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00152	499528		759		759	61	820
77	82	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00628	233862		1469		1469	117	1586
78	83	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,47175	92,39 40,33	2,31 0,24	136 59	3 0	73	41 14	191
79	84	Е11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,9435	73,23 23,58	1,64 0,24	216 69	5 1	141	48 21	285
80	85	Е11-010205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2,31	2413,04 2413,04	0 0	5574 5574	0 0	0	4013 767	10354
81	86	Е11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,31	1119,25 1119,25	0 0	2585 2585	0 0	0	1862 356	4803
82	87	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50Х50Х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	5	4568,24 1049,4	196,41 55,56	22841 5247	982 278	16612	3778 2130	28749
83	88	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	11	606,78 163,24	24,75 6,43	6675 1796	272 71	4607	1293 637	8605
84	89	Е11-240207-0201	Трубка контрольная. Устройство	шт.	9	6639,75 3194,84	2045,42 706,92	59758 28754	18409 6362	12595	28466 7058	95282
85	90	С123-040105-1003	Уличный лючок чугунный универсальный	шт.	9	31476		283284		283284	22663	305947
86	91	С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,36	28954,68		10424		10424	834	11258
87	92	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3,09447	842,9 251,43	20,15 2,41	2608 778	62 7	1768	724 267	3598
88	93	Е11-240207-0201	Трубка контрольная. Устройство	шт.	13	6639,75 3194,84	2045,42 706,92	86317 41533	26590 9190	18193	41118 10195	137629
89	94	С123-040105-1003	Уличный лючок чугунный универсальный	шт.	13	31476		409188		409188	32735	441923
90	95	С123-020302-8704	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	13	765		9945		9945	796	10741
91	96	С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,52	28954,68		15056		15056	1205	16261

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
92	97	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	4,46979	842,9 251,43	20,15 2,41	3768 1124	90 11	2554	1045 385	5198
93	98	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	22	1347,28 458,3	888,98 228,44	29640 10083	19558 5026	0	9982 3170	42792
94	99	С123-020303-1906	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	2125		8500		8500	680	9180
95	100	С123-020304-1410	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	5514		5514		5514	441	5955
96	101	С123-020304-2609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	1558		23370		23370	1870	25240
97	102	С123-020304-2610	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	2175		4350		4350	348	4698
98	103	Ц13-080103-3603	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,12314	657857,75 62608	17818,34 5087,76	81009 7710	2194 627	71105	5551 6925	93484
99	104	Е11-130301-0410	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м2	3,6942	75,53 30,68	2,83 0,48	279 113	10 2	155	78 29	386
100	105	Е11-130301-1421 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	3,6942	244,15 35,42	5,95 0,72	902 131	22 3	749	90 79	1072
101	106	Е11-240401-0101 Изм. и доп. вып. 6	Маркер электронный с функцией самовыравнивания. Установка на глубину заложения до 1,5 м	маркер	1	7428,83 296,55	320,29 144	7429 297	320 144	6812	294 618	8340
102	107	С121-130816-3301	Хомутик	шт.	147	860		126420		126420	10114	136534
103	108	Е11-250129-0501	Установка опознавательного знака на пересечении связи	знак	1	14857,77 1580,88	0 0	14858 1581	0 0	13277	1439 1304	17600
104	109	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,715	2360,4 2360,4	0 0	4048 4048	0 0	0	2915 557	7520
105	110	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,4	782,46 782,46	0 0	1095 1095	0 0	0	789 151	2035
106	111	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	1,8	3885,63 494,97	280,93 92,05	6994 891	506 166	5598	837 627	8458
107	112	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15. Устройство	м3	0,56	22643,95 4939,2	1127,03 241,01	12681 2766	631 135	9284	2517 1216	16413
108	113	Е11-090301-0201 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,1722	23832,81 10537,45	11082,01 2904,52	4104 1815	1908 500	381	1252 428	5785
109	114	С121-050206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 x 100 мм до 160 x 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,179088	247036		44241		44241	3539	47780
110	115	Е11-090701-0107 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,0317	327642,4 187726	129966,5 18146	10386 5951	4120 575	315	4106 1159	15652
111	116	С121-050103-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 08Х18Н10Т толщиной до 3,9 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,033729	1329231		44834		44834	3587	48420

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
112	117	Е11-090601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0,0317	89159,33 82756,8	4494,38 1721,72	2826 2623	142 55	60	1810 371	5007
113	118	Е11-090501-0301	Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	20	132,51 131,73	0,78 0,36	2650 2635	16 7	0	1818 357	4826
114	119	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,01866	499528		9321		9321	746	10067
115	120	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,9131	92,39 40,33	2,31 0,24	546 238	14 1	294	165 57	768
116	121	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	5,9131	146,46 47,16	3,27 0,48	866 279	19 3	568	192 85	1143
117	122	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	1,216	902760,73 123578	771013,1 127673	1097757 150271	937552 155250	9934	136746 98760	1333264
118	123	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	1,216	902760,73 123578	771013,1 127673	1097757 150271	937552 155250	9934	136746 98760	1333264
119	124	Ц13-390201-0508	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	60	1065,83 973	37 0	63950 58380	2220 0	3350	35612 7965	107526
120	125	Ц13-390201-0103	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	62	143,9 143,9	0 0	8922 8922	0 0	0	5442 1149	15513
121	126	Е11-270302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	0,56	2661,16 1483,35	1177,81 474,89	1490 831	660 266	0	897 191	2578
122	127	Е11-270401-0101 #ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлен песок - 1,10 м3	м3 материала основания в плотном теле	0,8	3595,91 128,45	1011,16 207,91	2877 103	809 166	1965	111 239	3227
123	128	Е11-270403-0501 Изм. и доп. вып. 2	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство	м2 основания	8	597,77 36,82	198,74 53,46	4782 295	1590 428	2898	318 408	5508
124	129	Е11-270403-0503 Изм. и доп. вып. 2 К=10	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0501, 11-270403-0502	м2 основания	8	416,47 5,74	113,91 32,87	3332 46	911 263	2375	50 271	3652
125	130	Е11-270602-0308	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	8	1439,14 40,45	96,18 27,83	11513 324	769 223	10420	350 949	12812
126	131	Е11-270602-0408 Изм. и доп. вып. 2 К=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0308	м2 покрытия	8	970,66 0,65	0,12 0	7765 5	1 0	7759	6 622	8393
127	132	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	19,2	92		1766			141	1908
128	133	С341-020102-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	19,2	225		4320			346	4666
			ИТОГО:					11824020	2876394	6973096	1646463	14548125
			В том числе :					1859412	600692		1077643	
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Временные здания и сооружения			2,9 %		421896				14970016
			Итого с временными									
			Зимние удорожания			1,17 %		175149				15145165
			Итого с зимними удорожаниями									
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		302903				15448068
			Итого с непредвиденными работами и затратами									
			Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099									16218942
			НДС			12 %		1946273				
			Итого с НДС									18165215

за **август 2020** (месяц, год) на **02-01 газопровод низкого давления** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 25.08.2020

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	Е11-010101-0307 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.10 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На сооружении магистральных трубопроводов, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06.	м3 грунта	216,2	124,85 5,93	118,93 27,89	26993 1281	25712 6031	0	923 2233	30149
2	2	Е11-010101-0309 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.10 Кэм=1,06	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На сооружении магистральных трубопроводов, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06.	м3 грунта	104,857	199,88 9,44	190,44 44,67	20959 990	19969 4684	0	713 1734	23405
3	3	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кэтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	3,243	1798,1 1798,1	0 0	5831 5831	0 0	0	4199 802	10832
4	4	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	248,5	17,59 0	17,59 6,54	4371 0	4371 1624	0	0 350	4721
5	5	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	248,5	147,91 76,25	71,66 31,61	36756 18948	17808 7854	0	13642 4032	54430
6	6	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	86,5	782,46 782,46	0 0	67683 67683	0 0	0	48732 9313	125728
7	7	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	86,5	3553,31 943,5	153,51 42,14	307361 81613	13279 3645	212470	80797 31053	419211
8	8	Е11-010102-0308	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	86,5	198,32 8,3	189,93 49,07	17155 718	16429 4245	8	517 1414	19085
9	9	С341-020102-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	тенге за 1 тонну	172,135	122		21000				22681
10	10	Е11-010102-0602	Грунты 2 группы. Работа на отвале	м3 грунта	86,5	19,87 2,8	16,97 6,31	1718 242	1468 545	8	1680 174 151	2044

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	13	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	1,309	327306,04	102650,16	428444	134369	3052	288112	773880
						222324	27556,92	291022	36072		57324	
12	14	Е11-220501-0104 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	км трубопровода	0,094	393738,46	119586,58	37011	11241	347	25169	67154
						270456	32002,18	25423	3008		4974	
13	17	С123-010502-0812	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1016,06	1663		1689708		1689708		1824884
											135177	
14	19	С123-010502-0815	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 125x11,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	94,94	3204		304188		304188		328523
											24335	
			ИТОГО:					2969178	244645	2209781	462978	3706727
								493751	67708		274572	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			2,9 %		107495				
			Итого с временными									3814222
			Зимние удорожания			1,17 %		44626				
			Итого с зимними удорожаниями									3858848
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		77177				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									3936025
			Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099									4132437
			НДС			12 %		495892				
			Итого с НДС									4628329
			ИТОГО ПО СМЕТАМ									18254852
			Временные здания и сооружения			2,9 %		529391				
			Итого с временными									18784243
			Зимние удорожания			1,17 %		219775				
			Итого с зимними удорожаниями									19004018
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		380080				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									19384098
			Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099									20351384
			Итого с понижающим коэффициентом k=0,99150859									20178572
			НДС			12 %		2248617				
			Итого с НДС									22600000

Принял (Заказчик)
Руководитель КГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жамбылского района Жамбылской области"

Тилеубаев К. А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Сдал (Подрядчик)
Директор ТОО "Газ-Сервис"

Аралбаев К.Н.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Технический надзор - ТОО "KIC Engineering"

Абитаев М.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **КГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жамбылского района Жамбылской области"** — **050240000114**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "ГАЗ-СЕРВИС",Республика Казахстан,Жамбылская область,г.Тараз,А.Аскарова,дом №297** — **990840000677**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор № 30 от 06.05.2020 г. (Бесжылдык)

Номер документа	Дата составления
00000000088	18.09.2020

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительство инженерно-коммуникационной ифраструктуры для планируемых к строительству новых жилых массивов с.Бесжылдык Жамбылского района Жамбылской области			услуга	1	42 499 094,14	42 499 094,14	4 553 474,37
				Итого	1	x	42 499 094,14	4 553 474,37

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Аралбаев К. Н.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 18.09.2020

М.П.

Заказчик: КГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жамбылского района Жамбылской области"

Форма № КС-3

Подрядчик: ТОО «Газ-Сервис»

Утверждена приказом Председателя Агентства РК хозяйства №170 от 2 мая 2012 г.

Стройка: «Строительство ИКИ для планируемых к строительству новых жилых массивов с.Бесжылдык Жамбылского района Жамбылской области»

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат на 18 сентября 2020 года

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№30	06.05.2020г				

Центр затрат	Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ.	Стоимость выполненных работ (тенге)								Налог на добавлен. стоимость (НДС 12%)	ВСЕГО с НДС
		С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	За отчетный месяц за сентябрь 2020 г. без НДС	Из графы 1							
				СМР (в сметных базисных ценах 2001 года)	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в уровне 2001 г.	Дополнительные затраты			
					в отчетном месяце	по монтажу оборуд.		материалов	Другие дополнительные затраты		
	А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	«Строительство ИКИ для планируемых к строительству новых жилых массивов с.Бесжылдык Жамбылского района Жамбылской области. Газоснабжение»	65 897 094,14	37 945 619,77							4 553 474,37	42 499 094,14
	Возврат аванса 30%	19 769 128,2	11 383 685,93							1 366 042,31	12 749 728,24
	Удержание 5 %	3 294 854,71	1 897 280,99							227 673,72	3 294 854,71
	К оплате	**46 127 965,94**	24 664 652,85							3 187 432,06	**26 454 511,19**

Заказчик:

Руководитель КГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жамбылского района Жамбылской области"

_____ Тилеубаев К. А.

Подрядчик:

Директор ТОО «Газ-Сервис»

_____ Аралбаев К.Н.

Форма по приложению 3-1
Приказу Министра индустрии и инфраструктурного раз
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года №

Заказчик КГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жамбылского района Жамбылской области"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик ТОО "Газ-Сервис"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка "Строительство ИКП для планируемых к строительству новых жилых массивов с.Бесжылдык Жамбылского района Жамбылской области".

(наименование, адрес)

Объект Газопровод среднего давления

(наименование)

Договор подряда (контракт) №30 от 06.05.2020г

Акт выполненных работ №3

за сентябрь 2020 (месяц, год) на 02-02 газопровод среднего давления работы

Составлен (а) в текущих ценах на 14 09 2020

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	49	Е11-220901-0201	Задвижки стальные диаметром 50 мм. Установка задвижка или клапан		1	1452,15	77,64	1452	78	169	1194	2858
						1205,89	36,12	1206	36		212	
2	50	С123-040201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86 шт.		1	34295		34295		34295		37039
											27.44	
3	51	С123-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80 шт.		2	1685		3370		3370		3640
											270	
4	59	Е11-190301-0101	Установка для редуцирования давления газа. Устройство установка		1	25894,66	950,2	25895	950	12109	12578	41551
						12835,2	288,96	12835	289		3078	
5	60	Перечень материалов и оборудования п.1	Газорегуляторный пункт с регулятором давления РДГ-50Н и с узлом учета расход газа СГ16МТ-G100-P2 электронным с корректором газа MiniEICOr комп.л.		1	1550076,79		1550077				1550077
			Отпускная цена							1550077		
			Сметная стоимость оборудования			1550077		1550077				
			ИТОГО:					*1550077*				
			В том числе :					1615089	1028	49943	13772	1635165
			Стоимость оборудования, всего					14041	325	1550077	6304	
			в том числе, оборудование поставки заказчика							1550077		
			Временные здания и сооружения			2,9 %		2468		0		
			Итого с временными									
			Зимние удорожания			1,17 %		1024				1637632
			Итого с зимними удорожаниями									
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		1772				1638656
			Итого с непредвиденными работами и затратами									
			Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099									1640428
			НДС			12 %		206674				1722287
			Итого с НДС									1928961

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

за **сентябрь 2020** (месяц, год) на **02-01 газопровод низкого давления** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 18.09.2020

1	1	Е11-010101-0307 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.10 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На сооружении магистральных трубопроводов, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06.	м3 грунта	1945,8	124,85 5,93	118,93 27,89	242939 11531	231407 54278	0	8303 20099	271341
2	2	Е11-010101-0309 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.10 Кэм=1,06	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На сооружении магистральных трубопроводов, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06.	м3 грунта	943,713	199,88 9,44	190,44 44,67	188629 8910	179719 42154	0	6415 15604	210648
3	3	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	29,187	1798,1 1798,1	0 0	52481 52481	0 0	0	37787 7221	97489
4	4	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2236,5	17,59 0	17,59 6,54	39340 0	39340 14618	0	0 3147	42488
5	5	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2236,5	147,91 76,25	71,66 31,61	330802 170529	160273 70685	0	122781 36287	489869
6	6	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	778,5	782,46 782,46	0 0	609145 609145	0 0	0	438584 83818	1131548
7	7	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	778,5	3553,31 943,5	153,51 42,14	2766252 734515	119508 32806	1912230	727170 279474	3772895
8	8	Е11-010102-0308	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	778,5	198,32 8,3	189,93 49,07	154395 6458	147861 38202	76	4650 12724	171768
9	9	С341-020102-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	тенге за 1 тонну	1549,215	122		189004			15120	204125
10	10	Е11-010102-0602	Грунты 2 группы. Работа на отвале	м3 грунта	778,5	19,87 2,8	16,97 6,31	15465 2179	13210 4909	76	1569 1363	18396
11	11	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,194	270629,61 198258	71715,29 19050,45	52502 38462	13913 3696	127	38077 7246	97826
12	12	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	2,007	287275,23 205134	81099,29 21498,65	576561 411704	162766 43148	2091	407587 78732	1062880
13	15	С123-010502-0804	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	195,94	224		43891		43891	3511	47402
14	16	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2027,07	827		1676387		1676387	134111	1810498

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	18	С123-010502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	306,03	2462		753446		753446		813722
16	20	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,104	509020,42 322322	185919,81 51438,01	52938 33521	19336 5350	81	33186 6890	93014
17	21	С123-010502-0612	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 180x10,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	105,04	4499		472575		472575		510381
18	22	Е11-220501-0107 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,024	543630,31 333592	209259,7 58459,26	13047 8006	5022 1403	19	37806 7926 1678	22651
19	23	С123-010502-0615	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 250x14,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	24,24	8653		209749		209749		226529
20	24	Е11-221401-0301	Протаскивание в футляр диам.100мм	м трубы, уложенной в футляре	104	1177,21 1016,18	7,27 2,05	122430 105682	756 213	15992	16780 104625 18164	245220
21	25	Е11-221401-0302	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	24	1297,68 1079,99	7,79 2,29	31144 25920	187 55	5038	25661 4544	61349
22	26	Ц13-121101-0204	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	шт.	97	5185,98 5056,8	25,88 12,04	503040 490510	2510 1168	10020	299211 64180	866430
23	27	С123-040909-0316	Краны шаровые стальные для газа фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	97	8287		803839		803839	64307	868146
24	28	С123-020103-0804	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 40, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	194	1377		267138		267138	21371	288509
25	29	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	28	4154,43 721,5	972,28 367,96	116324 20202	27224 10303	68898	18788 10809	145921
26	30	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	6,11681	842,9 251,43	20,15 2,41	5156 1538	123 15	3495	1430 527	7113
27	31	С123-040105-1003	Уличный лючок чугунный универсальный	шт.	7	31476		220332		220332	17627	237959
28	32	Е11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	3	1137,92 938,96	25,88 12,04	3414 2817	78 36	519	2789 496	6699
29	33	Е11-220901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	4	1856,07 1451,12	77,64 36,12	7424 5804	311 144	1309	5746 1054	14224
30	34	С123-040102-0904	Задвижки с ПЭ патрубками с обрезиненным NBR клином, PE 100, SDR 11 для газа среднего давления, корпус из ВЧШГ с эпоксидным покрытием, Т от -20°С до +60°С, PN 10, DN 50, с наружным диаметром 63 мм, высотой 213 мм, типа CHEvrOn CT РК 3118-2017 (ГОСТ 5762-2002)	шт.	3	271244		813732		813732	65099	878831
31	35	С123-040102-0906	Задвижки с ПЭ патрубками с обрезиненным NBR клином, PE 100, SDR 11 для газа среднего давления, корпус из ВЧШГ с эпоксидным покрытием, Т от -20°С до +60°С, PN 10, DN 80, с наружным диаметром 90 мм, высотой 351 мм, типа CHEvrOn CT РК 3118-2017 (ГОСТ 5762-2002)	шт.	4	153363		613452		613452	49076	662528
32	36	С123-040105-0902	Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50	шт.	3	6174		18522		18522	1482	20004
33	37	С123-040105-0903	Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80	шт.	4	6174		24696		24696	1976	26672
34	38	Е11-240207-0201	Трубка контрольная. Устройство	шт.	9	6639,75 3194,84	2045,42 706,92	59758 28754	18409 6362	12595	28466 7058	95282
35	39	С123-040105-1003	Уличный лючок чугунный универсальный	шт.	9	31476		283284		283284		305947

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	40	С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	шт.	0,36	28954,68		10424		10424	22663	11258
37	41	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м3	3,09447	842,9 251,43	20,15 2,41	2608 778	62 7	1768	834 267	3598
38	42	Е11-240207-0201	Трубка контрольная. Устройство	м2 поверхности	15	6639,75 3194,84	2045,42 706,92	99596 47923	30681 10604	20992	47443 11763	158803
39	43	С123-040105-1003	Уличный ливочок чугунный универсальный	шт.	15	31476		472140		472140	37771	509911
40	44	С123-020302-8704	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	765		11475		11475	918	12393
41	45	С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	шт.	0,6	28954,68		17373		17373	1390	18763
42	46	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м3	5,15745	842,9 251,43	20,15 2,41	4347 1297	104 12	2947	1206 444	5997
43	47	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м2 поверхности	0,031	18230,08 1138,05	1074,12 218,29	565 35	33 7	497	32 48	645
44	48	Е11-230101-0101	Основание песчаное. Устройство	м3	1,86	3553,31 943,5	153,51 42,14	6609 1755	286 78	4569	1737 668	9014
45	49	Е11-070201-0201	Установка опорных плит	м3 основания	1,24	12943,1 5362,17	7150,58 2388,83	16049 6649	8867 2962	534	7846 1912	25807
46	50	С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3 сборных железобетонных конструкций	1,24	28954,68		35904		35904	2872	38776
47	51	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	10,65873	842,9 251,43	20,15 2,41	8984 2680	215 26	6089	2492 918	12395
48	52	С121-130409-0102	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92	т	0,132246	59842		7914		7914	633	8547
49	53	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,4746317	963278,85 449975,3	494587,6 135183,05	457203 213573	234747 64162	8883	211437 53491	722131
50	54	С123-010201-0229	Трубы стальные электросварные прямошовные. D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15,5	5382		83421		83421	6674	90095
51	55	С121-050103-0111	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 5 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0.0127937	1426615		18252		18252	1460	19712
52	56	С121-050103-0106	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 2 мм ГОСТ 5582-75 (ГОСТ 19903-74)	т	0,019468	1478963		28792		28792	2303	31096
53	57	С121-050201-0602	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89	т	0,11687	322004		37633		37633		40643

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
54	58	Е11-090501-0301	Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	т	124	132,51 131,73	0,78 0,36	16431 16335	96 45	0	3011 11271 2216	29918
55	59	С121-130201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	болт	2,976	0		0				0
56	60	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	кт	0,0155	269973,29 198258	71715,29 19050,45	4185 3073	1112 295	0	3042 578	7805
57	61	С123-010502-0803	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 25x2,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	км трубопровода	15,5	145		2248		2248	180	2427
58	62	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	м	0,2716	269393,61 198258	71099,29 19050,45	73167 53847	19311 5174	10	53308 10118	136594
59	63	С123-010502-0806	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 40x3,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	км трубопровода	97,97	347		33996		33996	2720	36715
60	64	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	176,346	827		145838		145838	11667	157505
61	65	С123-010201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные. D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	48,985	345		16900		16900	1352	18252
62	66	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,222712	499528		111251		111251	8900	120151
63	67	С123-010201-0158	Трубы стальные электросварные прямошовные. D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	41,1474	1372		56454		56454	4516	60971
64	68	Е11-221401-0301	Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	40,74	1177,21 1016,18	7,27 2,05	47960 41399	296 83	6265	40985	96060
65	69	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки,	шт.	194	1347,28 458,3	888,98 228,44	261373 88910	172463 44316	0	7116 88021 27951	377345
66	70	С123-020304-2604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	97	632		61304		61304	4904	66208
67	71	С123-020304-2206	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 40x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	97	3020		292940		292940	23435	316375
68	72	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	30,07	3553,31 943,5	153,51 42,14	106848 28371	4616 1267	73861	28087 10795	145730
69	73	С121-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из	т	0,0563473	275243		15509		15509	1241	16750
70	74	Е11-070516-0108	Герметизация пеной	м	48,5	283,03 169,37	113,66 50,81	13727 8214	5513 2464	0	9693 1874	25294
71	75	С121-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	48,5	1422		68967		68967	5517	74484
72	76	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0527844	1304268,85 449975,3	494587,6 135183,05	68845 23752	26107 7136	18987	23514 7389	99748
73	77	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,002296	499528		1147		1147	92	1239
74	78	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	4	1347,28 458,3	888,98 228,44	5389 1833	3556 914	0	1815 576	7780
75	79	С123-010502-0817	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,52	5240		7965		7965	637	8602
76	80	С123-010201-0158	Трубы стальные электросварные прямошовные. D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,42	1372		576		576	46	622

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
77	81	С123-010502-0815	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 125x11,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,325	3204		4245		4245	340	4585
78	82	С123-020304-2223	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 125x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	12985		12985		12985	1039	14024
79	83	С123-020304-1411	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125x125x125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	9556		9556		9556	764	10320
80	84	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,03	3553,31 943,5	153,51 42,14	107 28	5 1	74	28 11	145
81	85	Е11-220601-0802 Изм. и доп. пп. 16	Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,00125	104226,24 103893,6	175,44 48,16	130 130	0 0	0	129 21	280
82	86	С121-130809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,07	774		54		54	4	59
83	87	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	298	1347,28 458,3	888,98 228,44	401490 136573	264917 68074	0	135207 42936	579633
84	88	С123-020303-1905	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1492		2984		2984	239	3223
85	89	С123-020303-1906	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	2125		6375		6375	510	6885
86	90	С123-020304-3605	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 63x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	64	6236		399104		399104	31928	431032
87	91	С123-020304-3615	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 90x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	29	6236		180844		180844	14468	195312
88	92	С123-020303-2605	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1698		1698		1698	136	1834
89	93	С123-020304-1619	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	10914		43656		43656	3492	47148
90	94	С123-020304-1620	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	11358		11358		11358	909	12267
91	95	С123-020303-2607	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2410		2410		2410	193	2603
92	96	С123-020304-1621	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125x63x125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	15698		31396		31396	2512	33908
93	97	С123-020304-1623	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125x110x125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	16035		16035		16035	1283	17318
94	98	С123-020304-2011	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 63x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	2227		8908		8908	713	9621
95	99	С123-020304-2018	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 90x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	4122		16488		16488	1319	17807
96	100	С123-020304-2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	5566		11132		11132	891	12023
97	101	С123-020304-2023	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 125x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	8961		8961		8961	717	9678

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
98	102	С123-020304-2025	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 125x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	8961		8961		8961	717	9678
99	103	С123-020304-2407	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	1647		11529		11529	922	12451
100	104	С123-020304-2604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	101	632		63832		63832	5107	68939
101	105	С123-020304-2607	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	18	765		13770		13770	1102	14872
102	106	С123-020304-2609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	1558		31160		31160	2493	33653
103	107	С123-020304-2610	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	18	2175		39150		39150	3132	42282
104	108	С123-020304-2611	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14	3007		42098		42098	3368	45466
105	109	Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,06499	995954,2 212540,3	429946,6 110849,15	64727 13813	27942 7204	22972	13675 6272	84674
106	110	С123-020103-2903	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 25 ГОСТ 12836-67	шт.	97	852		82644		82644	6612	89256
107	111	Е11-010205-0401	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	2,64	1525,83 1525,83	0 0	4028 4028	0 0	0	2900 554	7483
108	112	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	1,64	712,43 712,43	0 0	1168 1168	0 0	0	841 161	2170
109	113	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	1	3636 247,48	140,47 46,03	3636 247	140 46	3248	233 309	4178
110	114	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,4	22919,35 4939,2	1127,03 241,01	9168 1976	451 96	6741	1798 877	11843
111	115	Е11-090301-0201 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,0814	23832,81 10537,45	11082,01 2904,52	1940 858	902 236	180	592 203	2734
112	116	С121-060601-0801	Галереи для прокладки трубопроводов и кабельные: пролетные строения, опоры, кронштейны, седла	т	0,084656	516178		43698		43698	3496	47193
113	117	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,442	92,39 40,33	2,31 0,24	226 98	6 1	121	68 23	317
114	118	Е11-130301-1406 #к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,884	73,23 23,58	1,64 0,24	358 115	8 1	234	79 35	472
115	119	Е11-080101-0305 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	7,28	2138,19 555,05	41,73 6,62	15566 4041	304 48	11221	3758 1546	20870
116	120	Е11-220301-0108 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 25 мм. Укладка	км трубопровода	0,049	1422412,69 665784	670318,09 205660,57	69698 32623	32846 10077	4229	32297 8160	110155
117	121	С123-010201-0199	Трубы стальные электросварные прямошовные. D 25 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	49,49	384		19004		19004	1520	20524
118	122	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое		49	500,67	0	24533	0	596	23458	51831

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				м газопровода		488,51	0	23937	0		3839	
119	123	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		7,5	92,39	2,31	693	17	373	209	974
				м2		40,33	0,24	302	2		72	
120	124	Е11-130301-1406 #к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		15	73,23	1,64	1098	25	720	244	1450
				м2		23,58	0,24	354	4		107	
121	125	Ц13-100904-0101 #Р, 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3		3,604	26540,71	18514,51	95653	66726	0	20827	125798
				км кабеля		8026,2	3946,37	28926	14223		9318	
122	126	СПЕРЕЧЕНЬ материалов п.2	Лента сигнальная "Осторожно газ"		3604	13,66		49233		49233		53172
				м							3939	
123	127	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 16	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий		3624	331,15	152,79	1200098	553708	166427	345573	1669324
				м кабеля		132,44	43,86	479963	158953		123654	
124	128	С123-060128-0902	Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80		3,624	364451		1320770		1320770		1426432
				км							105662	
125	129	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2		6,86	2360,4	0	16192	0	0	11658	30079
				м3 грунта		2360,4	0	16192	0		2228	
126	130	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		5,6	782,46	0	4382	0	0	3155	8140
				м3 грунта		782,46	0	4382	0		603	
127	131	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство		7,2	3885,63	280,93	27977	2023	22390	3350	33833
				м2 покрытия		494,97	92,05	3564	663		2506	
128	132	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, В15. Устройство		2,24	22643,95	1127,03	50722	2525	37134	10068	65654
				м3		4939,2	241,01	11064	540		4863	
129	133	Е11-090301-0201 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж		0,6888	23832,81	11082,01	16416	7633	1525	5008	23138
				т конструкций		10537,45	2904,52	7258	2001		1714	
130	134	С121-050206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86		0,716352	247036		176965		176965		191122
				т							14157	
131	135	Е11-090701-0107 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу		0,1268	327642,4	129966,5	41545	16480	1262	16425	62607
				т конструкций		187726	18146	23804	2301		4638	
132	136	С121-050103-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 08Х18Н10Т толщиной до 3,9 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)		0,134916	1329231		179335		179335		193681
				т							14347	
133	137	Е11-090601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж		0,1268	89159,33	4494,38	11305	570	242	7241	20030
				т конструкций		82756,8	1721,72	10494	218		1484	
134	138	Е11-090501-0301	Постановка болтов строительных с гайками и шайбами		80	132,51	0,78	10601	62	0	7272	19302
				болт		131,73	0,36	10539	29		1430	
135	139	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87		0,07464	499528		37285		37285		40268
				т							2983	
136	140	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		23,6524	92,39	2,31	2185	55	1177	658	3071
				м2		40,33	0,24	954	6		227	
137	141	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		23,6524	146,46	3,27	3464	77	2271	770	4572
				м2		47,16	0,48	1115	11		339	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
138	142	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	3,51	902760,73 123578	771013,1 127673	3168690 433759	2706256 448132	28675	394720 285073	3848483
139	143	Е11-250210-0102 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,094	1070221,21 143962	918168,5 151678	100601 13532	86308 14258	761	12315 9033	121949
140	144	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	3,51	902760,73 123578	771013,1 127673	3168690 433759	2706256 448132	28675	394720 285073	3848483
141	145	Е11-250210-0102 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 200 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,094	1070221,21 143962	918168,5 151678	100601 13532	86308 14258	761	12315 9033	121949
142	146	Ц13-390201-0501	Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	458,7 417	15 0	459 417	15 0	27	254 57	770
143	147	Ц13-390201-0502	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	14	614,32 556	20 0	8601 7784	280 0	537	4748 1068	14417
144	148	Ц13-390201-0504	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	7	768,07 695	24 0	5376 4865	168 0	343	2968 668	9012
145	149	Ц13-390201-0508	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	3	1065,83 973	37 0	3197 2919	111 0	167	1781 398	5376
146	150	Ц13-390201-0102	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	16	143,9 143,9	0 0	2302 2302	0 0	0	1404 297	4003
147	151	Ц13-390201-0103	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	10	143,9 143,9	0 0	1439 1439	0 0	0	878 185	2502
148	152	Ц13-390201-0104	Трубопроводы, диаметр до 219 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	1	287,8 287,8	0 0	288 288	0 0	0	176 37	500
			ИТОГО:					26592515 5042234	8213140 1658612	13148140	4327204 2473583	34328081,1
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			2,9 %		995514				
			Итого с временными									35323595
			Зимние удорожания			1,17 %		413286				
			Итого с зимними удорожаниями									35736882
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		714738				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									36451619
			Итого в текущих ценах 2020 года, к= 1.04990099									38270591
			НДС			12 %		4592471				

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого с НДС									**42863062**
			ИТОГО ПО СМЕТАМ									**35963246**
			Временные здания и сооружения			**2,9 %**		**997982**				
			Итого с временными									**36961227**
			Зимние удорожания			**1,17 %**		**414310**				
			Итого с зимними удорожаниями									**37375538**
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**716510**				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**38092047**
			Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990098									**38270591**
			Итого с понижающим коэффициентом, к = 0,99150859									**37945620**
			НДС			**12 %**		**4553474,37**				
			Итого с НДС									**42499094,14**

Принял (Заказчик)
Руководитель КГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жамбылского района Жамбылской области"

Алеуов К.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Технический надзор - ТОО "SPC-Engineering"

Абитаев М.С
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Сдал (Подрядчик)
Директор ТОО "Газ-Сервис"

Аралбаев К.Н
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)