Құрылыс саласындағы жұмыстарды мемлекеттік сатып алу туралы үлгілік шарт

Алматы қ. №190 2023-09-15

Бастықтың міндетін уақытша атқарушы атынан әрекет ететін бұдан әрі «Тапсырыс беруші» деп аталатын "Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігі Алматы қаласының Төтенше жағдайлар департаменті" мемлекеттік мекемесі Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрінің 2020 жылғы 30 қазандағы №16 бұйрығымен бекітілген Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігі Алматы қаласының Төтенше жағдайлар департаменті туралы ереженің негізінде әрекет ететін Асаинов Самат Талгатович бір тараптан және Директор атынан әрекет ететін бұдан әрі «Мердігер» деп аталатын "Газ-Сервис" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі екінші тараптан Жарғы негізінде әрекет ететін Салимов Куаныш Дуйсенбекович, бұдан әрі бірлесіп «Тараптар» деп аталатындар 2015 жылғы 4 желтоқсандағы «Мемлекеттік сатып алу туралы» Қазақстан Республикасы Заңының (бұдан әрі – Заң) және 2023-07-13 № 10159463-ОК1 Ашық 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;

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.

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

1-1) бюджет қаражаты жеткілікті болған жағдайда Мердігерден жұмыстарды мерзімінен бұрын орындау және оларды тапсыруға дайын екендігі туралы хабарлама алған жағдайда, Шарт талаптарына сәйкес Жұмыстарды орындау аяқталған күннен бастап күнтізбелік 30 (отыз) күн ішінде ішінде орындалған Жұмыстар үшін мерзімінен бұрын ақы алуға және түпкілікті төлем жасауға міндеттенеді.

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 003-015-159 Сүйінбай даңғылы, 247 мекенжайы бойынша №4 ӨСБ жылыту жүйесін ағымдағы жөндеу бойынша жұмыстар;

2.2 Жұмыстар - Сүйінбай даңғылы, 247 мекенжайы бойынша №4 ӨСБ газдандыру Жобасы бойынша орындалады, онда Алматы қаласы, Сүйінбай даңғылы, 247 бар.
Бас жобалаушы - "ШАБЫТ-21" 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) лоттардың тізбесі және жұмыстарды орындау шарты (1-қосымша);

3) техникалық ерекшелік (2-қосымша);

3 Шарттың сомасы және ақы төлеу шарттары

3.1 Шарттың жалпы сомасы Шартқа № 1 қосымшамен анықталады және 54 332 143,88 (елу төрт миллион үш жүз отыз екі мың жүз қырық

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.

үш тенге сексен сегіз тиын) теңгені құрайды және Жұмыстарды орындаумен байланысты болатын барлық шығыстарды, сондай-ақ Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген барлық салықтар мен алымдарды, оның ішінде ҚҚС 5 821 301.13 тенге (бес миллион сегіз жүз жиырма бір мың үш жүз бір тенге он үш тиын)

3.2 Қазынашылықтың аумақтық органында Шарт
003 Аумақтық органның және ведомстволық бағынысты мемлекеттік мекемелердің күрделі шығыстары бюджеттік бағдарламасы, 015 Жергілікті бюджет қаражаты есебінен кіші бағдарламасы, 159 Өзге де қызметтер мен жұмыстарға ақы төлеу ерекшелігі бойынша - 54 332 143.88 (елу төрт миллион үш жүз отыз екі мың жүз қырық үш тенге сексен сегіз тиын) оның ішінде ҚҚС 2023 жылы тіркеуге жатады.

3.3 Орындалған Жұмыс үшін төлемді Тапсырыс беруші Орындалған жұмыстар актісіне Тараптар қол қойған күннен бастап күнтізбелік 30 (отыз) күннен кешіктірмей іс жүзінде Мердігердің есеп шотына ақшалай қаражат аудару арқылы жүргізеді.
Егер Жұмыстарды бір қаржы жылының шеңберінде орындаған жағдайда Тапсырыс беруші Мердігерге жұмыстарды аяқтағаннан және Тапсырыс беруші Қазақстан Республикасының сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі туралы заңнамасына сәйкес объектіні пайдалануға қабылдау туралы актіге қол қойғаннан кейін осы шарт сомасының қалған 5 (бес) пайызын күнтізбелік 30 (отыз) күн ішінде төлейді.
Егер Жұмыстарды бір қаржы жылдан асатын мерзімде орындаған жағдайда Тапсырыс беруші Мердігерге жұмыстарды аяқтағаннан және Тапсырыс беруші Қазақстан Республикасының сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі туралы заңнамасына сәйкес объектіні пайдалануға қабылдау туралы актіге қол қойғаннан кейін осы шарт сомасының қалған 5 (бес) пайызын күнтізбелік 30 (отыз) күн ішінде 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;

3) Қағидаларға 45-қосымшаға сәйкес нысан бойынша жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердегі жергілікті қамту үлесі бойынша есеп;

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.

4) Мердігер Тапсырыс берушіге ұсынған орындалған жұмыстардың сипаттамасымен, жалпы сомасы көрсетіле отырып, электрондық шот-фактура;

4 Тараптардың міндеттемелері.

4.1 Мердігер:

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

2) Шарт күшіне енген күннен бастап он жұмыс күні ішінде 1 629 964.32 теңгеге тең Шарттың жалпы сомасының үш пайызы мөлшерінде Шарттың орындалуын қамтамасыз ету сомасын және 0.00 теңгеге тең Шартқа 1-қосымшаға сәйкес шарт мәндері бойынша көзделген аванс мөлшерлерін, міндеттенеді, бұл жалпы алғанда мынадай:
Мердігердің электрондық әмиянындағы ақша;
не:
Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларына 38-қосымшаға сәйкес электрондық құжат нысанында берілетін банктік кепілдік.
не:
шарттың орындалуын қамтамасыз ету (авансты қамтамасыз ету) мақсаттары үшін, «Өнім берушінің азаматтық-құқықтық жауапкершілігін сақтандырудың үлгілік шартын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Қаржы министрінің 2022 жылғы 23 ақпандағы № 206 бұйрығымен (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 12599 болып тіркелген) бекітілген, өнім берушінің азаматтық-құқықтық жауапкершілігін сақтандырудың үлгілік шартқа сәйкес жасалатын өнім берушінің азаматтық-құқықтық жауапкершілігін сақтандыру шарты.
Азаматтық-құқықтық жауапкершілікті сақтандыру шартын электрондық құжат нысанында не қағаз тасығышта ұсынылады.
Өнім беруші шарттың орындалуын қамтамасыз етуді (авансты қамтамасыз етуді) веб-порталда оның электрондық көшірмесін орналастыра отырып, қағаз тасығышта ұсынған кезде түпнұсқа тапсырыс берушіге шарттың орындалуын қамтамасыз етуді (авансты қамтамасыз етуді) ұсынудың түпкілікті мерзіміне дейін ұсынылады.
Тапсырыс беруші сақтандыру шартын алу фактісін қағаз тасығышта өнім берушінің азаматтық-құқықтық жауапкершілігін сақтандыру шарттарын тіркеу журналында тіркейді.
Бұл ретте, Шарттың орындалуын қамтамасыз ету өнім беруші Шарттың орындалуын қамтамасыз етуді енгізу мерзімі өткенге дейін Шарт бойынша міндеттемелерді толық және тиісінше орындаған жағдайда

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.

енгізбеуі мүмкін;

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

4) Шарт бойынша жұмыстарды орындау мақсатында «Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің және оларды берушілердің дерекқорын қалыптастыру және жүргізу қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Инвестиция және даму министрі міндетін атқарушының 2022 жылғы 26 мамырдағы № 286 бұйрығына (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 28243 болып тіркелген) сәйкес қалыптастырылған тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің және оларды берушілердің (бар болса) дерекқорына енгізілген құрылыс материалдарын, жабдықтарды, бұйымдар мен конструкцияларды пайдалануға;

5) 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;

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

7) Тапсырыс берушінің жазбаша талабы бойынша, оның ішінде мемлекеттік сатып алу веб-порталы арқылы, шарт бойынша міндеттемелердің орындалу барысы туралы ақпарат ұсынуға;

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

9) Тапсырыс берушіге веб-портал арқылы электрондық цифрлық қолтаңбамен бекітілген орындалған жұмыстар актісін, сондай-ақ осы Қағидаларға 45-қосымшаға сәйкес нысан бойынша жұмыстардағы жергілікті қамту туралы есепті ресімдеуге және жіберуге;

10) Тапсырыс беруші орындалған жұмыстар актісін бекіткеннен кейін Электрондық шот-фактуралардың ақпараттық жүйесінде шот-фактураны электронды нысанда жазып беру қағидаларына сәйкес электрондық

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.

шот-фактуралардың ақпараттық жүйесі арқылы электрондық нысанда шот-фактура жазуға;

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) егер жер учаскесін босатуға байланысты жұмыстар жобалау-сметалық құжаттамада көзделмеген болса, Тараптар Шартқа қол қойған күннен бастап 10 (он) жұмыс күнінен кешіктірмей жер учаскесінен Мердігерге жұмыстарды орындауға кірісуге, оларды жүргізуді және аяқтауды қамтамасыз етуге мүмкіндік бермейтін, инженерлік-техникалық қамтамасыз ету желілері ауысуға жататын өз бетінше салынған құрылыстардан, өзге де бұрыннан бар үйлерден, құрылыстардан, құрылыс жайлардан үйінділер мен қоқыстардан босатуға;

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 546-тармағында белгіленген мерзімде оның қабылданбауына дәлелді негіздемелерді көрсете отырып жұмысты қабылдаудан бас тартуға;

4) 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;

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

6) өндірістік жұмыстар басталғанға дейін Мердігерге Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 19

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.

наурыздағы № 229 бұйрығымен бекітілген (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 10795 болып тіркелген) Тапсырыс берушінің (құрылыс салушының) қызметін ұйымдастырудың және функцияларын жүзеге асырудың қағидаларына сәйкес барлық қажетті құжаттарды беруге;

7) бюджет қаражаты жеткілікті болған жағдайда Мердігерден жұмыстарды мерзімінен бұрын орындау және оларды тапсыруға дайын екендігі туралы хабарлама алған жағдайда, Шарт талаптарына сәйкес Жұмыстарды орындау аяқталған күннен бастап күнтізбелік 30 (отыз) күн ішінде ішінде орындалған Жұмыстар үшін мерзімінен бұрын ақы алуға және түпкілікті төлем жасауға 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 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 Шартқа қосымшаларда көрсетілген талаптарға, сондай-ақ техникалық ерекшелік және (немесе) жобалау-сметалық құжаттама талаптарына (Шартқа 2-қосымша) сәйкес келмейді деп танылса, Мердігер тексеру сәтінен бастап 5 (Бес) жұмыс күні Егер орындалған Жұмыстардың нәтижелері тексеру кезінде Шартқа қосымшаларда көрсетілген талаптарға, сондай-ақ техникалық ерекшелік және (немесе) жобалау-

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.

сметалық құжаттама талаптарына (Шартқа 2-қосымша) сәйкес келмейді деп танылса, Мердігер тексеру сәтінен бастап

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 көрсетілуге тиіс.

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 болса, онда «Тауардың шығарылған елін, Еуразиялық экономикалық одақ тауарының немесе шетел тауарының мәртебесін айқындау, тауардың шығарылуы туралы сертификат беру және оның күшін жою, тауардың шығарылған елін айқындау жөніндегі сертификаттың нысанын белгілеу жөніндегі қағидаларды бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Сауда және интеграция министрінің 2021 жылғы 13 шілдедегі № 454-НҚ бұйрығымен бекітілген тауардың шығарылған елін, Еуразиялық экономикалық одақ тауарының немесе шетел тауарының мәртебесін айқындау, тауардың шығарылуы туралы сертификат беру және оның күшін жою, тауардың шығарылған елін айқындау жөніндегі сертификаттың нысанын белгілеу жөніндегі қағидаларға (Нормативтік құқықтық актілерін мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 23514 болып тіркелген) (бұдан әрі – Тауардың шығарылған елін, Еуразиялық экономикалық одақ тауарының немесе шетел тауарының мәртебесін айқындау, тауардың шығарылуы туралы сертификат беру және оның күшін жою, тауардың шығарылған елін айқындау жөніндегі сертификаттың нысанын белгілеу жөніндегі қағидалары) сәйкес белгіленген тәртіппен берілген «CT-KZ» Тауардың шығарылған елі туралы сертификатының түпнұсқасы немесе белгіленген үлгідегі көшірмесі, не уәкілетті ұйым растаған көшірмесі

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.

ұсынылады;

2) егер жұмыстар шетелде шығарылған материалдардан және жабдықтардан орындалған болса – Тауардың шығарылған елін, Еуразиялық экономикалық одақ тауарының немесе шетел тауарының мәртебесін айқындау, тауардың шығарылуы туралы сертификат беру және оның күшін жою, тауардың шығарылған елін айқындау жөніндегі сертификаттың нысанын белгілеу жөніндегі қағидаларында белгіленген тәртіппен шығарылған елдің тиісті органы берген тиісті Тауардың шығарылған елі туралы сертификаттың тұпнұсқасы немесе көшірмесі.
Осы тармақтың талаптары құны республикалық бюджет туралы заңда тиісті қаржы жылына белгіленген мың еселенген айлық есептік көрсеткіштен асатын мемлекеттік сатып алу туралы шарттарға ғана қолданылады.

6.3 Мердігердің бекітілген жобалау-сметалық құжаттамаға сәйкес орындаған және авторлық және техникалық қадағалаумен расталған жұмыстарды тапсыруы жұмыстарды орындау фактісі бойынша ай сайын, бірақ есепті айдың 25-күнінен кешіктірмей жүзеге асырылады және тараптар қол қоятын орындалған жұмыстар актісі мен орындалған жұмыстар мен шығындар құны туралы анықтама ресімделеді.

7 Кепілдік. Сапа

7.1 Мердігер Тапсырыс берушіге Шарт бойынша жұмыстарды орындау кезінде пайдаланылатын материалдар мен жабдықтар Шартқа қосымшаларда көрсетілген талаптарға, сондай-ақ техникалық ерекшелікте және (немесе) жобалау-сметалық құжаттамада көрсетілген стандарттарға сәйкес келетініне, жұмыстар олардың сапасын техникалық ерекшелікте және (немесе) жобалау-сметалық құжаттамада көрсетілген стандарттарға 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.
Тапсырыс берушінің талап етуі бойынша Мердігер материалдар мен жабдықтар сапасының техникалық ерекшелікте және (немесе) жобалау-сметалық құжаттамада көрсетілген стандарттарға сәйкестігін куәландыратын құжаттарды ұсынады.
Мердігер Тапсырыс берушіге Шарт бойынша жұмыстарды орындау

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.

нәтижелері осы Шартқа қосымшаларда көрсетілген талаптарға, сондай-ақ техникалық ерекшелікте көрсетілген стандарттарға сәйкес келетініне, жұмыстар олардың сапасын техникалық ерекшеліктің талаптарына сәйкес келмейтін деңгейге дейін төмендететін ақауларсыз орындалатынына кепілдік береді. Осы талаптарға сәйкес келмейтін, оның ішінде жеткілікті негізделмеген және санкцияланбаған өзгерістері бар жұмыстар ақаулы деп танылады.
Мердігер (қосалқы мердігер) жүзеге асырмаған пайдалану, түрлендіру қағидаларын бұзу, дұрыс ұстамау немесе жеткіліксіз техникалық қызмет көрсету себебінен, сондай-ақ жабдықты қалыпты пайдалану кезінде оның жол берілетін тозуы немесе бүлінуі (бар болса) себебінен залалды өтеу немесе ақауды түзету Мердігер беретін кепілдікке кірмейді.
Тапсырысшының талап етуі бойынша Мердігер жұмыстарды орындау нәтижелері сапасының техникалық ерекшелікте көрсетілген стандарттарға сәйкестігін куәландыратын құжаттарды ұсынады.

7.2 Мердігер Тапсырыс берушіге пайдалануға кепілдікті 2 (екі) 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 мемлекеттік кәсіпорынның, дауыс беретін акцияларының елу және одан да көп пайызы мемлекетке тиесілі заңды тұлғалардың тиісті бюджеттердің қолма-қол бақылау шотында/есеп шотында ақшаның жеткіліксіз болған жағдайларды қоспағанда, егер

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 беруші өзіне тиесілі қаражатты (оның ішінде аванс) Мердігерге Шартта көрсетілген мерзімдерде төлемесе, онда Тапсырыс беруші Мердігерге мерзімі өткен әрбір күн үшін тиесілі соманың 0,1% (нөл бүтін оннан бір) мөлшерінде ұсталған төлемдер бойынша тұрақсыздық айыбын (өсімпұл) төлейді. Бұл ретте тұрақсыздық айыбының (өсімпұл) жалпы сомасы Шарттың жалпы сомасынан 10%-нан аспауға 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.

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

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.

8.8 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.
Тапсырыс берушімен келісілмеген қосалқы мердігерлер тартылған жағдайда, сондай-ақ жұмыс көлемінің екіден бірінен көбін қосалқы мердігерге берген кезде тапсырыс беруші растайтын құжаттарды қоса бере отырып, бір жақты тәртіппен шартты бұзуға құқылы.
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

8.9 Тапсырыс беруші осы Шарт бойынша Мердігер өз міндеттемелерін орындамауына байланысты Шартты бұзған жағдайда оның орындалуын қамтамасыз ету соманы, сондай-ақ Заңның 26-бабына сәйкес Мердігер енгізген соманы (бар болса қайтармайды.

8.10 Тапсырыс беруші енгізілген Шарттың орындалуын қамтамасыз етуді, сондай-ақ демпингке қарсы шаралар қабылданған жағдайда (бар болса) қамтамасыз ету сомасын Мердігер Шарт бойынша өз міндеттемелерін толық және тиісінше орындаған күннен бастап бес жұмыс күні ішінде, сондай-ақ Мердігер Шарттың қолданылу кезеңінде Шарттың орындалуын қамтамасыз ету тәсілін ауыстыруды ұсынған жағдайда Мердігерге қайтарады.

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 2023-12-31 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

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.

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 10 күнге дейін Жұмыстарды тоқтата тұрады, бұл ретте тоқтатуға Тапсырыс берушінің рұқсаты болмаса және егер Мердігер Тапсырыс берушіге жұмыстардың тоқтатыла тұру себептері туралы жазбаша хабарламаса, бұл ретте жұмыстардың тоқтатыла тұру себептерін Тапсырыс беруші Мердігерге байланысты емес деп келісілген болса.

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,

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

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;

3) Заңның 43-бабының 23-1-тармағында көзделген шектеулер бұзылса;

4) Шарттың орындалуын қамтамасыз етуді енгізу мерзімі өткенге дейін жұмыстар орындалған жағдайларды қоспағанда, Шарттың орындалуын қамтамасыз етуді және (немесе) Заңның 26-бабына сәйкес соманы енгізбеу жолымен Шартты жасасудан жалтарса мемлекеттік сатып алу туралы Шарт кез келген кезеңде бұзылуы мүмкін.

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

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.

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 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 оған байланысты олардың арасында туындайтын барлық келіспеушіліктерді немесе дауларды тікелей келіссөздер процесінде реттеу үшін барлық қажетті шараларды қабылдауға тиіс.

12.2 Егер келіссөздер процесінде Тапсырыс беруші мен Мердігер Шарт бойынша туындаған келіспеушіліктерді немесе дауларды шеше алмайтын болса, Тараптардың кез келгені бұл мәселені Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес шешуді талап ете алады алады.

13 Өзге де 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.

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.

13.3 Мердігердің таңдауы үшін негіз болған сапаның өзгермеуі шарты мен басқа да шарттарда жасалған Шартқа өзгерістер енгізуге Заңның 45-бабының 2-тармағында көзделген жағдайларда жол беріледі.

13.4 Тараптардың біреуінің Шарт бойынша міндеттерін беруіне тек екінші Тараптың жазбаша келісімімен жол беріледі.

13.5 Шарт веб-портал арқылы жасалған бірдей заңды күшіне ие қазақ және орыс тілінде жасалды.

13.6 Шартпен реттелмеген бөлігінде Тараптар Қазақстан Республикасының заңнамасын басшылыққа алады.

14 Реквизиттер

Тапсырыс беруші:
"Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігі Алматы қаласының Төтенше жағдайлар департаменті" мемлекеттік мекемесі
г.Алматы, Байзакова, 300
БСН 960740000618
БСК KKMFKZ2A
ЖСК KZ32070102KSN6001000
"ҚР Қаржы министрлігінің Қазынашылық Комитеті" РММ
Тел.: +77272935342; +77272748816
Управление финансов и государственных закупок
Бастықтың міндетін уақытша атқарушы
Асаинов Самат Талгатович

Мердігер (Өнім беруші ақша талабын (факторингті) басқаға беру арқылы қаржыландыру шартын жасасқан кезде қаражат алушы):
"Газ-Сервис" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Жамбылская область, г.Тараз, АСАНБАЯ АСКАРОВА, 297
БСН/ЖСН 990840000677
БСК IRTYKZKA
ЖСК KZ539650000070198535
"ForteBank" АҚ
Тел.: 8-701-724-72-53
Директор Салимов Куаныш Дуйсенбекович

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.

2023-09-15 11:57:20
Асаинов Самат Талгатович
"Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігі Алматы қаласының Төтенше жағдайлар департаменті" мемлекеттік мекемесі

Государственное учреждение "Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан"

2023-09-15 11:57:58
Салимов Куаныш Дуйсенбекович
"Газ-Сервис" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Товарищество с ограниченной ответственностью "Газ-Сервис"

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 №: 10159463-1
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
003-015-159 : Өзге де қызметтер мен жұмыстарға ақы төлеу						Сүйінбай даңғылы, 247 мекенжайы бойынша №4 ӨСБ жылыту жүйесін ағымдағы жөндеу бойынша жұмыстар						
61582455-ОК1	"Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігі Алматы қаласының Төтенше жағдайлар департаменті" мемлекеттік мекемесі	Газдандыру бойынша жұмыстар	Ғимаратты (жайды объектіні) газдандыруды қамтамасыз ету бойынша жұмыстар	Сүйінбай даңғылы, 247 мекенжайы бойынша №4 ӨСБ газдандыру	Жұмыс	1	54 332 143.88	Құрылыс-монтаждау жұмыстарын жүргізудің басталғаны туралы талон-хабарламаны алған күннен бастап 2 ай	Құрылыс-монтаждау жұмыстарын жүргізудің басталғаны туралы талон-хабарламаны алған күннен бастап 2 ай	Алматы қ., Бостандық ауданы Байзақов көшесі 300 (1)	0	54 332 143.88

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.

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства

г.Алматы №190 2023-09-15

Государственное учреждение "Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан", именуемый (ое)(ая) в дальнейшем «Заказчик», от лица которого выступает Временно исполняющий обязанности начальника Асаинов Самат Талгатович, действующий на основании Положения о Департаменте по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан, утвержденного приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 30 октября 2020 года №16, с одной стороны и Товарищество с ограниченной ответственностью "Газ-Сервис", именуемый(ое)(ая) в дальнейшем «Подрядчик», от лица которого выступает Директор Салимов Куаныш Дуйсенбекович, 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 Открытый конкурс от 2023-07-13 года № 10159463-ОК1, 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

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.

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

1-1) при наличии достаточных бюджетных средств досрочно принять и произвести окончательную оплату за выполненные Работы течении 30 (тридцати) календарных дней со дня окончания выполнения работ, в соответствии с условиями Договора, в случае получения уведомления от Подрядчика о досрочном выполнении Работ и готовности их к сдаче.

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 003-015-159 Работы по текущему ремонту системы отопления ПЧ №4 по адресу: пр. Суюнбая 247;

2.2 Работы выполняются по Проекту - Газификация ПЧ №4 по адресу: пр. Суюнбая 247, который находится - г.Алматы, пр. Суюнбая 247.
Генеральный проектировщик - Товарищество с ограниченной ответственностью "ШАБЫТ-21".

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

1) настоящий Договор;

2) перечень лотов и условия выполнения работ (приложение 1);

3) техническая спецификация (приложение 2);

3 Сумма Договора и условия оплаты

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.

3.1 Общая сумма Договора определяется Приложением 1 к Договору и составляет 54 332 143.88 (пятьдесят четыре миллиона триста тридцать две тысячи сто сорок три тенге восемьдесят восемь 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 5 821 301.13 тенге (пять миллионов восемьсот двадцать одна тысяча триста один тенге тринадцать тиын) (далее – сумма Договора).

3.2 В территориальном органе казначейства Договор подлежит регистрации
по бюджетной программе 003 Капитальные расходы территориального органа и подведомственных государственных учреждений, по подпрограмме 015 За счет средств местного бюджета, по специфике 159 Оплата прочих услуг и работ - на 2023 год 54 332 143.88 (пятьдесят четыре миллиона триста тридцать две тысячи сто сорок три тенге восемьдесят восемь тиын) в том числе НДС.

3.3 Оплата за выполненные Работы производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика по факту не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Сторонами акта выполненных Работ.
В случае выполнения работ, связанных со строительством в рамках одного финансового года, Заказчик оплачивает Подрядчику оставшиеся 5 (пять) процентов от суммы настоящего договора, в течение 30 (тридцати) календарных дней после завершения работ и подписания акта приемки Объекта в эксплуатацию в соответствии с законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.
В случае если срок выполнения работ, связанных со строительством со сроком свыше одного финансового года, Заказчик оплачивает Подрядчику оставшиеся 5% от суммы Договора, в течение 30 (тридцати) календарных дней после завершения работ и подписания акта приемки Объекта в эксплуатацию в соответствии с законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, в последний год завершения строительства.

3.4 Объем выполняемых работ оговорен в приложении 1 к Договору.

3.5 Необходимые документы, предшествующие оплате:

1) зарегистрированный в территориальном органе казначейства Договор;

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) акт(ы) выполненых работ;

3) отчет о местном содержании в работах и услугах, по форме согласно приложению 45 к настоящим Правилам;

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

4 Обязательства Сторон

4.1 Подрядчик обязуется:

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

2) в течение десяти рабочих дней со дня вступления в силу Договора, внести обеспечение исполнения Договора в размере трех процентов от общей суммы Договора равную 1 629 964.32 тенге и размеров аванса, предусмотренных по предметам договора согласно Приложению 1 к Договору равную 0.00, что в общем составляет 1 629 964.32 (один миллион шестьсот двадцать девять тысяч девятьсот шестьдесят четыре тенге тридцать два тиын) тенге в виде:
денег, находящихся в электронном кошельке Подрядчика;
либо:
банковской гарантии, представляемой в форме электронного документа согласно приложению 38 к Правилам.
либо:
договора страхования гражданско-правовой ответственности поставщика, заключенного в соответствии с типовым договором страхования гражданско-правовой ответственности поставщика, утвержденным приказом Министра финансов Республики Казахстан от 23 февраля 2022 года № 206 «Об утверждении типового договора страхования гражданско-правовой ответственности поставщика» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 26971), для целей обеспечения исполнения договора (обеспечения аванса).
Договор страхования представляется в форме электронного документа либо на бумажном носителе.
При представлении потенциальным поставщиком обеспечения исполнения договора (обеспечения аванса) на бумажном носителе, с размещением на веб-портале его электронной копии, оригинал представляется заказчику до окончательного срока представления обеспечения исполнения договора (обеспечения аванса).

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.

Заказчик фиксирует факт получения договора страхования на бумажном носителе в журнале регистрации договоров страхования гражданско-правовой ответственности поставщика.
При этом обеспечение исполнения Договора может не вноситься поставщиком в случае полного и надлежащего им исполнения обязательств по Договору до истечения срока внесения обеспечения исполнения Договора;

3) при исполнении своих обязательств по Договору обеспечить соответствие выполняемых работ требованиям, указанным в приложениях к настоящему Договору, являющихся неотъемлемой частью Договора;

4) 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 приказом исполняющего обязанности Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 26 мая 2022 года № 286 «Об утверждении Правил формирования и ведения базы данных товаров, работ, услуг и их поставщиков» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 28243);

5) 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;

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

7) по письменному требованию Заказчика, в том числе посредством веб-портала государственных закупок, предоставлять информацию о ходе исполнения обязательств по Договору;

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

9) оформить и направить Заказчику посредством веб-портала

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.

утвержденный электронно-цифровой подписью акт выполненных работ, а также отчет о местном содержании в работах по форме согласно приложению 45 к настоящим Правилам;

10) 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;

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) не позднее 10 (десяти) рабочих дней со дня подписания Договора Сторонами обеспечить освобождение земельного участка, предназначенного для строительства Объекта от самовольных построек, подлежащих переносу сетей инженерно-технического обеспечения, иных существующих зданий, строений, сооружений, от завалов и мусора, не позволяющих Подрядчику приступить к выполнению работ, обеспечению их ведения и завершения в установленный Договором срок, если работы связанные с освобождением земельного участка не предусмотрено в проектно-сметной документации;

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 546 Правил осуществления государственных закупок;

4) 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;

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.

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

6) до начала производственных работ передать Подрядчику все необходимые документы в соответствии с Правилами организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика), утвержденными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 229 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 10795);

7) при наличии достаточных бюджетных средств досрочно принять и произвести окончательную оплату за выполненные Работы течении 30 (тридцати) календарных дней со дня окончания выполнения работ, в соответствии с условиями Договора, в случае получения уведомления от Подрядчика о досрочном выполнении Работ и готовности их к сдаче.

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) 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, указанным в приложениях к Договору, а также стандартам, указанным в технической спецификации и (или) проектно-сметной документации (приложение 2 к Договору),

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.

Подрядчик принимает меры по устранению несоответствий требованиям технической спецификации и (или) проектно-сметной документации, без каких-либо дополнительных затрат со стороны Заказчика, в течение 5 (Пять) рабочих дней с момента проверки.

5.4 При проверке Работ на соответствие технической спецификации и (или) проектно-сметной документации инспекторам Заказчика должны быть 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) если работы выполнены из материалов и оборудования казахстанского происхождения, то предоставляется оригинал или копия установленного образца, либо заверенная уполномоченной организацией копия Сертификата о происхождении товара «СТ-KZ», выданного в установленном порядке в соответствии с Правилами по определению страны происхождения товара, статуса товара Евразийского экономического союза или иностранного товара, выдаче сертификата о происхождении товара и отмене его действия, установлении форм сертификата по определению страны происхождения товара, утвержденными приказом Министра торговли и интеграции Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 454-НҚ (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 23514) (далее – Правила по определению страны происхождения товара, статуса товара Евразийского экономического союза или иностранного товара, выдаче сертификата о происхождении товара и отмене его действия);

2) если работы выполнены из материалов и оборудования иностранного происхождения – оригинал или копию соответствующего Сертификата о происхождении Товара, выданного соответствующим органом страны происхождения в порядке, установленном Правилами по

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.

определению страны происхождения товара, статуса товара Евразийского экономического союза или иностранного товара, выдаче сертификата о происхождении товара и отмене его действия.
Требования настоящего пункта не распространяются на договоры о государственных закупках, стоимость которых не превышает тысячекратный месячный расчетный показатель, установленный на соответствующий финансовый год законом о республиканском бюджете.

6.3 Сдача выполненных Подрядчиком Работ в соответствии с утвержденной проектно-сметной документацией и подтвержденных авторским и техническим надзором осуществляется ежемесячно, но не позднее 25 числа отчетного месяца, по факту выполнения работ и оформляется подписываемой Сторонами Акт выполненных работ и Справка о стоимости выполненных работ и затрат.

7 Гарантии. Качество

7.1 Подрядчик гарантирует Заказчику, что материалы и оборудование, используемые при выполнении Работ по Договору, будут соответствовать требованиям, указанным в приложениях к Договору, а также, стандартам, указанным в технической спецификации и (или) проектно-сметной документации, что Работы будут выполнены без дефектов, снижающих их качество до уровня, не соответствующего стандартам, указанным в 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 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 стандартам, указанным в технической спецификации и (или) проектно-сметной документации.
Подрядчик гарантирует Заказчику, что результаты выполнения Работ по Договору будут соответствовать требованиям, указанным в приложениях к настоящему Договору, а также стандартам, указанным в технической спецификации, что Работы будут выполнены без дефектов, снижающих их качество до уровня, не соответствующего требованиям технической спецификации. Работы, не соответствующие этим требованиям, в том

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.

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 обслуживания, а также по причине допустимого износа или порчи оборудования (при наличии) при его нормальной эксплуатации.
По требованию Заказчика Подрядчик предоставляет документы, удостоверяющие соответствие качества результатов выполнения работ стандартам, указанным в технической спецификации.

7.2 Подрядчик предоставляет гарантию Заказчику на эксплуатацию сроком на 2 (два) года.

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 том числе аванс) 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.

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.

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 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.
В случае привлечения несогласованных с заказчиком субподрядчиков, а также при передаче субподрядчику более одной второй объема работ, заказчик вправе расторгнуть договор в одностороннем порядке, с

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.

приложением подтверждающих документов.
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.

8.9 Заказчик не возвращает обеспечение исполнения договора, а также сумму в соответствии со статьей 26 Закона в случае его расторжения в связи с невыполнением Подрядчиком своих обязательств по данному Договору.

8.10 Заказчик возвращает внесенное обеспечение исполнения Договора, а также сумму обеспечения в случае принятия антидемпинговых мер (при наличии) Подрядчику в течение пяти рабочих дней со дня полного и надлежащего исполнения Подрядчику своих обязательств по Договору, а также в случае предоставления поставщиком замены способа обеспечения исполнения Договора в период действия Договора.

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 2023-12-31 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

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.

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 10 дней, причем остановка не была санкционирована Заказчиком и если Подрядчик письменно не уведомил Заказчика о причинах приостановления работ, при этом причины приостановления работ согласованы Заказчиком как не зависящие от Подрядчика.

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

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.

Договор;

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

3) нарушения ограничений, предусмотренных пунктом 23-1 статьи 43 Закона;

4) уклонения от заключения Договора путем невнесения обеспечения исполнения договора и (или) суммы в соответствии со статьей 26 Закона (при наличии), за исключением случая выполнения работ до истечения срока внесения обеспечения исполнения договора.

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 предпринимать все необходимые меры для урегулирования, в процессе прямых переговоров всех разногласия или споров, возникающих между ними по Договору или в связи с ним.

12.2 Если в процессе переговоров Заказчик и Подрядчик не могут урегулировать возникшие разногласия или спор по Договору, любая из Сторон может потребовать решения неурегулированного 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 при условии неизменности качества и других условий, явившихся основой для выбора Подрядчика, допускается в случаях, предусмотренных в пункте 2 статьи 45 Закона.

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

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.

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:
Государственное учреждение "Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан"
г.Алматы, Байзакова, 300
БИН 960740000618
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ32070102KSN6001000
РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: +77272935342; +77272748816
Управление финансов и государственных закупок
Временно исполняющий обязанности начальника Асаинов Самат Талгатович

Подрядчик (Получатель средств при заключении поставщиком договора финансирования под уступку денежного требования (факторинга):
Товарищество с ограниченной ответственностью "Газ-Сервис"
Жамбылская область, г.Тараз, АСАНБАЯ АСКАРОВА, 297
БИН/ИИН 990840000677
БИК IRTYKZKA
ИИК KZ539650000070198535
АО "ForteBank"
Тел.: 8-701-724-72-53
Директор Салимов Куаныш Дуйсенбекович

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.

2023-09-15 11:57:20
Асаинов Самат Талгатович
"Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігі Алматы қаласының Төтенше жағдайлар департаменті" мемлекеттік мекемесі

Государственное учреждение "Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан"

2023-09-15 11:57:58
Салимов Куаныш Дуйсенбекович
"Газ-Сервис" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Товарищество с ограниченной ответственностью "Газ-Сервис"

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: 10159463-1
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
003-015-159 : Оплата прочих услуг и работ						Работы по текущему ремонту системы отопления ПЧ №4 по адресу: пр. Суюнбая 247						
61582455-ОК1	Государственное учреждение "Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан"	Работы по газификации	Работы по обеспечению газификации здания (помещения, объекта)	Газификация ПЧ №4 по адресу: пр. Суюнбая 247	Работа	1	54 332 143.88	2 месяца со дня получения талона - уведомление о начале производства строительно-монтажных работ	2 месяца со дня получения талона - уведомление о начале производства строительно-монтажных работ	г.Алматы, Бостандыкский район ул. Байзакова, 300 (1)	0	54 332 143.88

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.

Құжат тексеру үшін, сілтемені басыңыз:
https://v3bl.goszakup.gov.kz/kz/egzcontract/cpublic/show_file/18374607

Для проверки документа перейдите по ссылке:
https://v3bl.goszakup.gov.kz/ru/egzcontract/cpublic/show_file/18374607

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.

«Алматы қаласы, Түрксіб ауданы, Сүйінбай даңғылы, 247 мекенжайы бойынша № 4 өрт сөндіру бекетін газдандыру»
жұмыс жобасы бойынша

26.01.2023 ж. № ESNEX-0007/23

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
"Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігі Алматы қаласының Төтенше жағдайлар департаменті" мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"Шабыт-21" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Алматы қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Алматы қаласы, Түрксіб ауданы, Сүйінбай даңғылы, 247 мекенжайы бойынша № 4 өрт сөндіру бекетін газдандыру» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны "ESN Expertise" ЖШС берді.

"ESN Expertise" ЖШС рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ ESNEX-0007/23 от 26.01.2023 г.

по рабочему проекту
«Газификация пожарной части № 4 по адресу: г. Алматы, Турксибский район, проспект Суюнбая, 247»

ЗАКАЗЧИК:
Государственное учреждение "Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Шабыт-21"

г. Алматы

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Газификация пожарной части № 4 по адресу: г. Алматы, Турксибский район, проспект Суюнбая, 247» выдано ТОО "ESN Expertise".

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО "ESN Expertise".

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект: «Алматы қаласы, Түрксіб ауданы, Сүйінбай даңғылы, 247 мекенжайы бойынша № 4 өрт сөндіру бекетін газдандыру», «Газификация пожарной части № 4 по адресу: г. Алматы, Турксибский район, проспект Суюнбая, 247»

Дополнительные сведения: ESNEX-0028-01, 23.11.2022, заявления 01.11.2022

1.1. Категория: IV Категория

1.2. Класс опасности: Не классифицируемый

1.3. Уровень ответственности: 2 уровень технически не сложный (30 рабочих дней)

1.4. Ссылка на окончательную версию ПСД:

2. ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение "Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан"

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Шабыт-21"

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки: ЕЕ-03/00144 от 01.11.2022

- задание на проектирование утвержденное и.о начальника ГУ "Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан" полковником Алибековым Е.А.;
- архитектурно-планировочное задания № KZ06VUA00542783 от 26.10.2021 г. от ГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы";
- постановление акима города Алматы №1/1-183 от 12.03.2020 года о предоставлении права постоянного землепользования на земельные участки;
- акт на право постоянного землепользования №5080 от 30.06.2020 года;
-сведения о собственнике №002199106946 от 06.10.2020 г., кадастровый номер 20:317:079:145; 20:317:079:145:1; 20:317:079:145:2;
- заключение об инженерно-геологических условиях, выполненный ТОО «Victoria-проект», г. Шымкент. 2021 г.;
- письмо ГУ "Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан" о начале строительства за №21-02-9/1866-и от 19.09.2022 года;
- письмо ГУ "Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан" об источнике финансирования №21-02-9/1867-и от 19.09.2022 года;
- технический паспорт №7/1544 от 09.09.2020 г. г. Алматы;
- топографическая съёмка в М 1:500, ТОО "3D Geo-Karta " выполнен в 02.09.2021 г.;

Технические условия:

- на проектирование и подключение газораспределительным сетям №2235 от 14.04.2021», АО «КазТрансГаз Аймақ»;
- на электроснабжение за № 25.1-7684 от 02.12.2021 года выданных АО «АЖК».

5.2. Перечень документации, представленной на экспертизу

1. Пояснительная записка
2. Общая пояснительная записка
3. Охрана окружающий среды
4. Генеральный план
5. Наружные сети газопровода
6. Наружные тепловые сети
7. Наружные сети электроснабжение
8. Паспорт проекта
9. Сметная документация
10. Отчет об инженерно-геологических изысканиях

5.3. Цель и назначение объекта строительства

Целью разработки настоящего проекта является газификация пожарной части № 4 по адресу: г.Алматы, Турксибский район, проспект Суюнбая, 247.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Местоположение объекта: г. Алматы, Турксибский район, проспект Суюнбая, 247.

6.1.1. Климатические данные

Пункт Алматы. Климатический подрайон III – В.
Климатическая справка приведена по метеостанции Алматы (СП 2.04-01-2017).
Температура воздуха, °С: абсолютно максимальная+43,4
абсолютно минимальная-37,7
Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца года (июля), °С +30,0
Температура воздуха наиболее холодных (обеспеченностью 0,92), °С:
суток-23,4
пятидневки-20,1
периода-8,1
Средняя месячная температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С –5,3
Средняя месячная температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С +23,8
Средняя месячная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С 9,6
Средняя месячная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С +12,0
Продолжительность, сутки/Средняя суточная температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха:
≤0 °С - 105/-2,9; ≤8 °С-164/0,4; ≤10 °С-179/0,8
Средняя годовая температура воздуха, °С - 9,8
Количество осадков за ноябрь-март, мм - 249,0
Количество осадков за апрель-октябрь, мм - 429,0

Суточный максимум осадков за год, мм:
средний из максимальных – 39 мм
наибольший из максимальных – 78 мм
Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь -2,0 м/сек
Преобладающие направление ветра за декабрь-февраль - Ю
Преобладающие направление ветра за июнь - август - Ю
Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль -1,0 м/сек
Нормативная глубина промерзания, м: для суглинка-0,79 м
Глубина проникновения 0°С в грунт, м: для суглинка – 0,94 м
Высота снежного покрова средняя из наибольших декадных на зиму -22,5 см,
максимально из наибольших декадных - 43,0 см,
максимальная суточная за зиму на последний день декады – (-) см,
продолжительность залегания устойчивого снежного покрова 102,0 дней.
Среднее число дней: с пыльной бурей – 0,6 дней, с туманами – 32,0 дня
с метелью - 0 дня, с грозой - 32 дней.
Зона влажности - (сухая).
Район территории по давлению ветра-II. Базовая скорость ветра 25 м/с. Нормативное значение ветрового давления кПа-0,39.
Расчетное значение веса снегового покрова Sg на 1 м2горизонтальной поверхности земли следует принимать в зависимости от снегового района по данным табл. 10*.
Район по снеговой нагрузке на грунт-II. Sg = 0,7 кПа (70 кгс/м3); табл. 10*. (таблицы 10.1 СП 20.13330.2016). Расчётное значение снеговой нагрузки определяется по формуле:
S=SG*M = 70x1,4= 98 кгс/м2
Нормативное значение снеговой нагрузки на грунт, кПа-1,2
Нормативное значение снегового покрова, см-22,5.

6.1.2. Геоморфология и рельеф

По характеру рельефа на рассматриваемой территории выделяются следующие физико-географические области: мелкосопочник и низкогорья Казахской складчатой страны, равнины Балкаш-Алакольской впадины, системы Казахстано-Джунгарской горной области, Шу – Илейские горы и восточная часть Северного Тянь-Шаня, Тянь-Шаньской горной области.

Окрестности Алматы в основном гористы. На юге города - Заилийский Алатау, один из отрогов горной системы Тянь-Шаня. Город располагается на конусах выноса рек Большая и Малая Алматы, сложенных грубыми валунно-галечниковыми отложениями и селевыми выносами.

Вертикальный профиль Заилийского Алатау характеризуется ярусным строением. Высокогорный ярус (3000-5000 м) имеет альпийские формы рельефа: острые скалистые вершины с крутыми склонами. На части территории гляциального пояса, свободного льда, развиты процессы интенсивного физического выветривания. Ниже расположен ярус глубокого расчлененного среднегорного рельефа (1500-3000 м), типичные элементы которого - крутосклонные долины рек и ущелья, достигающие километровой глубины. Самая высокая точка окрестностей Алматы - пик Талгар (4973 м). Северные отроги Заилийского Алатау постепенно переходят в прилавки - высокие сопки и небольшие холмы. У подножия гор располагается равнинная полоса, сложенная рыхлыми валунно-галечниковыми отложениями, прикрытыми лессовидными суглинками.

К северу от города значительно наклонный рельеф местности постепенно выравнивается; равнинную полосу пересекают реки Большая и Малая Алматы, Весновка, Ремизовка. К северо-западу от Алматы территория густо расчленена балками, оврагами и сухими долинами, представляя чуть наклонную равнинную степь с частыми небольшими грядами и холмами высотой 60-80 м.

Рельеф площадки объекта «Разработка ПСД на газификацию пожарной части №4» ровный, с небольшим пониженным уклоном с северо-запада на юг, абсолютные высотные отметки поверхности земли проектируемой трассы газопровода по линии геолого-литологического разреза I-I колеблются в пределах от 690,40 м до 692,03 м в направлении с юга на северо-запад. (Рис 3.).

6.1.3. Геолого-литологическое строение

Описываемый район расположен в пределах листа K-43-XII масштаба 1:200 000 международной разграфки.

Территория района работ характеризуется разнообразием литолого-фациальных и стратиграфических комплексов пород, а также сложностью структурно-тектонических условий. Описываемый район является частью плато Карой, а также Илийской впадины, представляющий собой своеобразную геологическую область. Борта впадины сложены жесткими палеозойскими образованиями, сама же впадины выполнена рыхлыми и осадочными образованиями кайнозоя.

Отложения четвертичного периода распространены повсеместно и отмечаются большим разнообразием генезиса, литологии, мощностей. Формирование четвертичных отложений связано с горообразовательными процессами – их накопление шло по мере разрушения развивающихся горных хребтов. Среда рыхлых четвертичных отложений выделяются четыре стратиграфических комплекса осадков.

Нижнечетвертичное звено QI. Наиболее древними являются флюциогляциальные и моренные накопления, которые слагают предгорную ступень (прилавки) аллювиально-озерные отложения, образующие останцы древний равнины первого этапа аккумуляции и аллювиально-пролювиальные отложения. В горных и пригодных районах нижнечетвертичные отложения с глубоким размывом, с угловыми и азимутальными несогласиями залегают на Илийском и Хоргосской свитах неогена и более древних образованиях включая палеозой. Литологически отложения весьма однообразны и представлены в горных районах водно-ледниковыми и моренными накоплениями валунно-галечников с отсутствием каких-либо признаков сортировки. В полосе предгорной ступени валунно-галечники перекрыты мощными (до 100 м) толщами лессов и лессовидных суглинков. На равнине, по мере удаления от гор, обломочный материал мельчает, валунно-галечники сменяются галечниками и песками.

В пределах Илийской впадины нижнечетвертичные отложения слагают небольшие останцы на международных пространствах рек Каскелен – Малая Алматинка – Талгар, образуя третьи надпойменные террасы. Среднечетвертичные отложения Q_{II} характеризуются разнообразием генетических типов. Среди них распространены аллювиальные, эоловые и делювиально-пролювиальные отложения.

Аллювиальные среднечетвертичные отложения αQ_{II} слагают вторые и третьи надпойменные террасы речек Б. и М.Алматинок и, Каскелен, Кашкан, Талгар, Иссык. Литологический состав этих отложений разнообразии.

Можно выделить два характерных типа разрезов: 1) междуречный тип с преобдаланием супесчано-суглинистых пород, в которых водоносные пески, и галечники залегают в виде маломощных прослойков и составляют не более 25-30% от общий мощности и 2) приречный тип с преобладанием галечинков и песков, чередующихся с равным или даже меньшим количеством слоев супесей и суглинков. Последний характерен для участков равнины, примыкающих и крупным конусом выноса, и прослеживается от их периферии далеко в пределах равнины. Первый тип разреза с преобладанием мелких супесчано-суглинистых отложений характерен для междуречий Малая Алматинка – Талгар.

Делювиально-пролювиальные среднечетвертичные отложения dpQ_{III} слагают обширные равнины пространства на плато Карой. Литологический состав отложений, характеризуется частым чередованием супесей, песков, дресвяно-щебенистых отложений,

невыдержанных по простиранию. Наиболее выдерживаемые отложения отмечается по долинам временных потоков, здесь осадки представлены крупнозернистыми песками с гравием, галькой, щебнем. Мощность отложений достигает 15-18 м.

Верхнечетвертичные отложения Q_{III} получили наибольшее распространение в пределах Илийской впадины. Среди них выделяются аллювиальные и аллювиально-пролювиальные образования. Аллювиальные отложения слагают первые надпойменные террасы в долинах рек Каскелен, Малая Алматинка, Иссык, Кашкан – Талгар и представлены галечниками, песками, супесями, суглинками. В полосе предгорного прогиба Заилийского Алатау верхнечетвертичные отложения перекрывают среднечетвертичные, образуя вместе с ними и нижнечетвертичными профили единиц грубообломочных молассовых накоплений. Мощность верхнечетвертичных отложений здесь составляет обычно 100-150 м.

6.1.4. Подземные воды

В пределах площадки проектируемого объекта подземные воды пройденными разведочными скважинами глубиной по 4,0 м в период изыскания не были вскрыты, по архивным данным залегают в зависимости от рельефа на глубине более 6,0 м.

6.1.5. Засоленность и агрессивность грунтов

По результатам химического анализа «водной вытяжки» грунтов, до глубины 4,0 м, по содержанию легко и среднерастворимых солей, согласно ГОСТ 25100- 96, грунты площадки не засолены. Средняя величина сухого остатка колеблется в пределах 0,107%.

Зона влажности по СНиП 2.04 – 03 – 2002 – сухая.

По нормативному содержанию сульфатов в пересчете на ионы $SO4^{11}$ – грунты площадки на бетон марки W_4 по водонепроницаемости на портландцементе по ГОСТ 10178 (СП РК 2.01 – 101 -2013) неагрессивные, на шлакопортландцементе и на сульфатостойких цементах по ГОСТ 22266 – неагрессивные. Нормативное содержание SO_4 = 175,0 мг/кг.

По нормативному содержанию хлоридов в перерасчете на ионы *Cl* грунты площадки для бетонов на портландцементе, шлакопортландцементе по ГОСТ 10178 и сульфатостойких цементах по ГОСТ 22266 – неагрессивные. Нормативное содержание 65,0 мг/кг.

6.1.6. Физико-механические свойства грунтов

По физико-механическим и просадочным свойствам в пределах площади изысканий выделен один инженерно-геологический элемент (ИГЭ):

ИГЭ-1 - суглинок светло-коричневый, легкий, пористый, твердой и полутвердой – консистенции, просадочный, лессовидный; с вскрытой мощностью 4,0 м. (Рис.3).

С поверхности земли по всей площади изысканий залегает насыпной грунт из суглинка с включением гальки, гравия, строительных отходов, слежавшийся, мощностью 0,2-0,3 м.

6.1.7. Сейсмичность участка работ

Рассматриваемая территория находится в области высокой сейсмической активности – 9 баллов по шкале MSK-64.

Согласно карте сейсмического микрорайонирования, сейсмичность территории района строительства составляет девять баллов. Категория грунтов по сейсмическим свойствам – вторая.

Сейсмическая опасность зон строительства, грунтовые условия и сейсмическая опасность площадок строительства согласно СП РК 2.03-30-2017.

Сейсмическая опасность				Типы грунтовых условий по сейсмическим свойствам	Значения расчётных ускорений ag(в долях g) на площадках строительства с типами грунтовых условий
в баллах по картам		В ускорениях (в долях g) по картам			
ОСЗ-2 $_{475}$	ОСЗ-2 $_{2475}$	ОСЗ-2 $_{475}$ ($agR_{(475)}$)	ОСЗ-2 $_{2475}$ ($agR_{(2475)}$)		
9*	9*	0,38	0,73	II	0,535

Примечание – Населенные пункты, находящиеся в зонах возможного возникновения очагов землетрясений (зонах ВОЗ) с магнитудами 7.1 и более, отмечены значком (*) возле цифры. Землетрясения с такими магнитудами могут вызвать: на поверхности земли – остаточные деформации, разрушительные эффекты типа обвалов, оползней и селей; в населенных пунктах с сейсмичностью 9 баллов – сейсмические воздействия интенсивностью более 9 баллов.

6.1.8. Строительные группы грунтов

Группа грунтов по трудности разработки, согласно ЭСН РК 8.04-01-2015 Разд.1. и СНиП РК 8.02 – 05 – 2002, для ручных земляных работ и одноковшовых экскаваторов:

наименование грунтов	категория грунта по трудности разработки		номер пункта
	вручную	одноковшовым экскаватором	
насыпной грунт из суглинка с включением гальки, гравия	3	3	35[в]
суглинок твердый	2	2	35[б]

Район работ не селеопасный.

6.2. Технологическая решения

6.2.1. Блочно модульная котельная БМК-0,466 Г

Блочно-модульная котельная БМК-0,466 ГЖ (далее по тексту - котельная) с двумя водогрейными котлами для теплоснабжения пожарной части

Техническая характеристика

Наименование показателя и единицы измерения	Данные
Теплопроизводительность, МВт • Общая (установленная) • системы отопления и вентиляции • системы горячего водоснабжения (пиковая)	 0,466 0,370 0,960
Температурный график отпуска тепла, °С • для системы отопления и вентиляции Т1/Т2 • для системы горячего водоснабжения В1/Т3	 85/60 5/60
Вид топлива	Природный газ (основное) Дизель (резервное)
Рабочий расход топлива: • природного газа, нм^3/ч • дизельного топлива, кг/ч	 75,2 39,3
Теплоноситель	Вода ГОСТ 2874-82

Максимальное давление теплоносителя, МПа	0,5
Температура уходящих газов, °С, не более	200
Потребляемое напряжение, В	380/220
Установленная мощность токоприемников, кВт, не более,	9,2
Содержание окиси углерода в продуктах сгорания, мг/м^3, не более	250
Содержание NO_x (окиси азота) в продуктах сгорания, мг/м^3,не более	300
Габаритные размеры, (L x B x h)м, не более	9,0 x 2,4 x 2,7(h)
Масса (без дымовой трубы), т, не более	10
Высота дымовой трубы (верхняя отметка), м, не менее	7
Срок службы, лет, не менее	10
Количество передислокаций за расчетный срок службы, раз, не менее	3
Категория производства – Г; степень огнестойкости здания котельной – IIIа	

6.2.2. Устройство и принцип работы

Котельная состоит (см. приложение 1 «Компоновка котельной») из одного блока полной заводской готовности и допускает многократный монтаж и демонтаж, что позволяет использовать её на различных объектах.

Несущий каркас, помещения БМК, выполнен из профилированных стальных труб расчетного сечения. Стены и кровля изготовлены из трехслойных панелей толщиной 100 мм. В качестве утеплителя, в панелях, используется минеральный негорючий материал - базальтовое волокно.

В котельной установлено основное оборудование согласно Экспликации оборудования (см. приложение 1).

Обслуживание котельной и внешнего оборудования обеспечивается штатом, имеющим доступ к таким работам и прошедшим обучение и аттестацию в соответствии с «Требования промышленной безопасности к устройству и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов» и «Правилами безопасности в газовом хозяйстве».

Водоснабжение

Вода для заполнения котельной привозная. На вводе предусмотрены насосы для перекачки в бак запаса воды и на нужды ГВС.

Качество воды должно удовлетворять требованиям ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая».

Примечание.

При эксплуатации котельной, для исключения отложений на внутренних поверхностях котлов и другого оборудования, заполнение котлов и тепловой сети производить только водой, прошедшей химводоподготовку.

6.2.3. Система теплоснабжения

Система теплоснабжения закрытая. Регулирование отпуска тепла потребителям - центральное качественное, за счет изменения расхода обратной сетевой воды через смесительную линию, регулируемый при помощи трехходового клапана К9 в зависимости от температуры наружного воздуха, смонтированной между подающим и обратным трубопроводами теплосети. В теплый период года сетевые насосы К4 отключаются.

Для компенсации изменения объема теплоносителя в системе теплоснабжения при изменении его температуры в диапазоне от +50°С до +80°С предусмотрен расширительный бак К8 мембранного типа объемом 300 л. При аварийном перегреве воды в котле выше 110°С датчики предельной температуры, установленные на котлах, отключают горелочные устройства (повторный пуск – вручную). При аварийном превышении давления в котле К1 срабатывают предохранительные клапаны в составе аварийной сборки К1,1 котлов, и избыток теплоносителя сбрасывается через трубопровод

за пределы котельной. На каждом котле установлено по одной аварийной сборке, которые предохраняют от неконтролируемого повышения давления воды.

Для восполнения утечек теплоносителя из теплосети вода из водопровода проходит через автоматическую одноступенчатую натрий-катионитную установку К10, где жесткость водопроводной воды снижается с 5÷10 мг-экв/л до 0,1÷0,2 мг-экв/л, для предотвращения образования накипи в котлах. Для обеспечения запаса химочищенной воды на время регенерации катионита предусмотрен бак химочищенной воды К11 ёмкостью 0,5 м3. Вода из бака подается в обратный трубопровод системы теплоснабжения автоматическим подпиточным насосом, оснащенным мембранным баком емкостью 20л и системой управления. Предусмотрена также аварийная подпитка теплосети необработанной водой.

У котла, выведенного в резерв, рекомендуется закрывать задвижку на входе обратной сетевой воды и вентили подачи топлива непосредственно у горелки. Закрывать запорную арматуру на входе и выходе из котла допускается только в случае ремонтных работ, с целью опорожнения или для замены котла.

6.2.4. Система горячего водоснабжения

Для нагрева воды системы ГВС установлен один емкостной водонагреватель объемом 500 л. (К7). Исходная водопроводная вода поступает в водонагреватель, где нагревается до температуры +60 оС и поступает на выход котельной к потребителю во внешнюю теплосеть. Поток рециркуляционной воды подается на вход водонагревателя в верхнюю зону двумя насосами К6 (1-раб., 1-рез.). Греющий теплоноситель от коллектора котлового контура с круглогодичной температурой +80 оС через отключающую арматуру подается насосами К5 (1-раб., 1-рез.) на вход водонагревателя через трубчатый «змеевик».

6.2.5. Топливоснабжение

В качестве основного топлива для котельной принят природный газ. Газ поступает в котельную через отсечной электромагнитный клапан (К13), который срабатывает от сигналов пожарной сигнализации и системы газообнаружения утечек, далее в распределительный коллектор, от которого по газопроводам, через гибкие вставки, на газовую рампу горелки котла. Продувочные свечи от коллектора и газопроводов выведены на 1 м выше конька кровли блочно- модульной котельной.

Установка приборов коммерческого учета газа, регулирующих устройств и разработка проектной документации по ним - Зона ответственности Заказчика.

6.2.6. Канализация

Сброс дренажей от оборудования (при производстве ремонтных работ) производится в дренажный трубопровод, который выведен за пределы котельной и соединен с системой производственной канализации К6 Заказчика.

6.2.7. Газодымоудаление

Для отвода продуктов сгорания топлива, каждый котел оборудован стальным газоходом с отключающим шибером и взрывным предохранительным клапаном площадью 0,1 м2, подключенными к отдельно стоящей самонесущей стальной дымовой трубе (высотой 7,0 м.). Для предотвращения образования конденсата из дымовых газов ствол дымовой трубы тепло изолирован и снабжен сливным устройством для отвода образующегося конденсата при «холодном пуске». Диаметр дымовой трубы Дн 325 мм. Для предотвращения взаимного влияния котлов друг на друга дымовая труба, до высоты +2,5 м разделена продольной внутренней перегородкой на две части.

6.2.8. Вентиляция и отопление

Возмещение воздуха, забираемого горелками на горение предусмотрено через приточные решётки. Удаление тепло избытков в летний период и предпусковая принудительная вентиляция котельного зала производится путём открывания фрамуг оконных проемов вручную.

Отопление котельной осуществляется за счет использования тепловых потерь и теплопоступлений от части неизолированных трубопроводов и запорной арматуры.

6.2.9. Электроснабжение

Электроприемники котельной относятся к II категории по надежности электроснабжения согласно «Правилам установки электрооборудования» (ПУЭ).

Наличие автоматического ввода резерва (АВР) в распределительном щите, обеспечивает требуемую категорию электроснабжения потребителей.

Приемниками электроэнергии являются электродвигатели технологического оборудования, нагревательный элемент, панели управления и электроосвещение. Все электроприемники переменного тока с частотой 50 Гц напряжением 220 В.

В качестве распределительного щита принят электрический щит с автоматическими выключателями индивидуального изготовления.

Ввод кабеля предусмотреть через отверстие в стеновой панели.

Сечение питающего кабеля для электрического щита выбирается квалифицированным специалистом, разрабатывающим чертежи наружных электрических сетей.

Управление электродвигателями осуществляется при помощи магнитных пускателей и переключателей, устанавливаемых в щите ЩР. Двигатели насосов не требуют дополнительной защиты от перегрузки.

Предусматривается три режима управления насосным электрооборудованием:

- Ручной
- Автоматический
- Резервный

Резервный режим выполняется с вводом резервного насоса при остановке работающего насоса и при падении контролируемых параметров.

Ручной режим выполняется аппаратурой управления, установленной в распределительном щите.

Автоматический режим выполняется от средств КИПиА.

Распределительные сети силовой электросети выполнены кабелями с медными жилами не распространяющие горение расчетного сечения. Групповые сети электроосвещения выполнены кабелями с медными жилами не распространяющие горение расчетного сечения. Внутренние электрические сети выбраны по рабочей токовой нагрузке, а также проверены по нормативной потере напряжения до удаленных электроприемников.

Напряжение рабочего и аварийного освещения принято 220В, сети ремонтного освещения - 12 В. Для ремонтного освещения принят ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 установленный в щите ЩР, для питания переносного светильника. Питание сетей электроосвещения осуществляется от распределительного щита. Светильники установлены в соответствии с назначением помещений и характером среды в них. Управление освещением котельной предусмотрено от выключателей в соответствии с назначением помещений и характером среды в них.

Металлические части электрооборудования, нормально не находящиеся под напряжением, занулины. Для зануления использованы нулевые провода сети, металлическая конструкция блока с обеспечением непрерывности электрической цепи.

После выполнения монтажа блочно- модульной котельной и проведении пуско-наладочных работ Заказчику необходимо выполнить систему выравнивания потенциалов

и молниезащиту здания котельной и дымовой трубы. Молниезащиту и систему выравнивания потенциалов выполнить в соответствии с СП РК 2.04-103-2013 и ПУЭ. Запрещается эксплуатация котельной при невыполнении молниезащиты здания котельной и системы выравнивания потенциалов. Присоединение внутреннего контура заземления котельной к заземлителю произвести электросваркой или болтовым соединением, причем необходимо предусмотреть меры против ослабления контактов, для этой цели предусмотрены выпуски шины заземления. Сопротивление заземляющего устройства должно быть не более 4-х Ом (Зона ответственности Заказчика).

При необходимости световое ограждение дымовой трубы выполняет заказчик, оно должно соответствовать требованиям Наставления по аэродромной службе в гражданской авиации.

6.2.10. Автоматизация

Контролируемые параметры:

- Температура воды на выходе из котлов
- Давление воды в теплосети
- Давление воды в водопроводе
- Уровень воды в баке
- Уровень дизтоплива в баке
- Состояние котлов
- Состояние насосов

Автоматическое регулирование:

- Автоматическое поддержание давления в теплосети
- Автоматическое регулирование температуры воды в теплосети в зависимости от температуры наружного воздуха
- Автоматическое регулирование температуры воды в ГВС

Автоматическая защита оборудования:

- Защитное отключение насосов подпитки и ГВС при отсутствии воды
- Защитное отключение котлов в случае пожара
- Автоматическое закрытие отсечного клапана газа при загазованности воздуха в помещении котельной

Аварийная сигнализация:

- Авария насоса
- Авария котла
- Низкое давление в теплосети
- Низкое давление в водопроводе
- Низкий уровень воды в баке
- Низкий уровень дизтоплива в баке
- Пожар
- Сигнализация о загазованности воздуха

Оборудование со встроенной штатной автоматикой:

- Автоматическая насосная станция для поддержания давления воды в теплосети
- Горелочное устройство котла.

6.2.11. Система управления котлами

Настройка схемы работы котлов производится аттестованным специалистом сервисной службы компании.

Котлы имеют свою штатную автоматику. Каждый котел комплектуется панелью управления котлом и управляющим контроллером горелочного устройства.

Штатная автоматика котлов предусматривает:

- Выключение горелки при достижении заданной температуры воды на выходе из котла.

- Аварийное отключение горелки при увеличении температуры теплоносителя свыше 110°С.
- Аварийное отключение горелки при отсутствии факела.
- Выдачу сигнала неисправности в щит ЩР.

6.2.12. Описание технологической защиты и блокировки

1. Общая часть

Оснащение технологического оборудования котельной средствами контроля и автоматизации производится в соответствии с требованиями СН РК 4.02-05-2013 и СП РК 4.02-105-2013 «Котельные установки».

Приборы теплотехнического контроля приняты в соответствии со следующими принципами:

а) параметры, наблюдение за которыми необходимо для правильного ведения технологического процесса и осуществления предпусковых операций, измеряются показывающими приборами;

б) параметры, изменение которых может привести к аварийному состоянию оборудования, контролируются сигнализирующими приборами.

Предусмотренные в котельной контрольно-измерительные приборы служат для выдачи информации оператору котельной о ходе технологического процесса.

К контрольно-измерительным приборам относятся: термометры, манометры избыточного давления, датчики давления и температуры и т.п.

Описание устройства, принцип работы, правила монтажа, эксплуатации и технического обслуживания ответственных покупных изделий (котла, горелки, насосных станции, частотных преобразователей, приточных установок и т.п.), входящих в состав котельной, приведены в их инструкциях, руководствах и паспортах, входящих в комплектацию оборудования.

2. Котёл

Котёл оснащен горелочным устройством, панелью управления с комплектом термостатических датчиков и контрольно-измерительными приборами.

Автоматика безопасности горелки осуществляет защиту котла при следующих аварийных ситуациях:

- исчезновении напряжения в цепях автоматики
- погасании пламени горелки
- понижении давления воздуха перед горелкой.

Дополнительно к существующей автоматике безопасности выполнена защита котла при:

- повышении температуры теплоносителя за котлом
- возникновении пожара в помещении котельной
- загазованности воздуха в котельной.

Автоматическое поддержание температуры теплоносителя

На выходной патрубок каждого котла, установлен датчик температуры, при срабатывании которого включается или отключается горелка. Задание необходимой температуры устанавливается посредством панели управления котла.

Защита котлов при превышении температуры

На каждом котле установлено термостатическое реле температуры. При превышении температуры воды в котле выше 110˚С отключается горелка и срабатывает светозвуковая сигнализация в шкафу ШР.

Автоматический отсекатель на газопровод

На газопровод установлен клапан-отсекатель с устройством газообнаружения, при срабатывании которого закрывается клапан-отсекатель, что приведет к отключению котлов.

Отключение котлов при пожаре

В котельной предусмотрен пожарный модуль, при срабатывании которого отключаются котлы.

Также возможно аварийное ручное отключение котлов нажатием кнопки (грибок) со шкафа ШР.

3. Сетевой насос

Автоматическая аварийная сигнализация сетевого насоса

На выходе насосной группы установлено реле протока. При снижении протока через сетевые насосы срабатывает реле протока и светозвуковая сигнализация.

Автоматическое включение резервного насоса

Одновременно со светозвуковой сигнализацией об аварии основного насоса включается резервный насос. Для этого необходимо выставить положение переключателя управления насосом в положение «РЕЗЕРВ».

Для других насосных групп схема автоматического включения резерва реализована аналогичным образом.

4. Линия подпитки

Автоматическое поддержание давления в теплосети

Установлена автоматическая насосная станция со встроенным расширителем и реле давления. На выходном патрубке станции установлено реле давления. Реле давления входит в комплектацию станции. Насосная станция в зависимости от показания реле давления поддерживает давление теплосети на постоянно заданном уровне. Задание уставки устанавливается через реле давления станции.

Защита подпиточных насосов от сухого хода

На бак ХОВ устанавливается реле уровня, при срабатывании которого отключаются подпиточные насосы с последующей светозвуковой сигнализацией «Низкий уровень воды в баке».

5. Автоматическое погодозависимое регулирование температуры теплоносителя для отопления

На подающий трубопровод отопления установлен трёхходовой смесительный кран с электроприводом, который управляется погодозависимым регулятором температуры, установленный в шкафу распределения ШР. Регулятором, в зависимости от температуры наружного воздуха, поддерживается температура теплоносителя для отопления. Задание необходимой температуры устанавливается в настройках меню регулятора температуры.

Также предусмотрено ручное управление трёхходовым клапаном по месту, путём нажатия кнопки на самом электроприводе.

6. Пожарная сигнализация

При срабатывании одного из пожарных извещателей на входных шлейфах пожарного модуля ГРАНИТ-4 отключаются котлы, и срабатывает светозвуковая сирена

7. Сигнализация о загазованности воздуха

При превышении концентрации газа в воздухе выше нормы срабатывает установленный в котельной газоанализатор, который выдает аварийный звуковой сигнал и закрывает отсечной клапан газа.

6.3. Противопожарное мероприятия

Предусмотрен противопожарный проезд с двух сторон здания котельной.

Вертикальная планировка выполнена методом проектных горизонталей по существующему рельефу и предусматривает взаимоувязку проектируемого участка с существующим рельефом.

По контуру проездов с асфальтобетонным покрытием уложен бортовой камень

БР 100.30.15. По контуру тротуаров БР 100.20.8.

Свободные от посадок озеленяемые площади засеять многолетними травами

Технико-экономические показатели генплана

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество	% общей площади
1	Площадь участка по акту отвода земельного участка	га	0.3191	
2	Проектируемый площадь участка	м²	139.3	
3	Площадь застройки	м²	21.6	15.5
4	Площадь покрытий	м²	26.5	18.8
5	Площадь озеленения	м²	91.5	65.5

6.3.1. Наружные газопровод (ГСН).

Рабочий проект газоснабжения выполнен согласно технических условии за №02-2021-02235 от 15.04.2021 года выданных АО "КазТрансГаз Аймак", а также в соответствии требованиями МСН 4.03.01-2003, СН РК 4.03-101-2013, МСП 4.03-103-2005 и Технического регламента "Требования к безопасности систем газоснабжения" от 27 марта 2018 года N139.

Основанием для разработки проекта газоснабжение котельная являются:

- техническое задание на разработку проектной документации;
- принятые технологические решения.

Все технологические решения по газоснабжению приняты и разработаны в соответствии с правилами, стандартами и соответствующими нормативными документами Республики Казахстан.

Расчетный расход газа - 45.0 м3//час.

Основные нормативные документы, использованные для руководства при проектировании, представлены ниже:

- МСН РК 4.03-01-2003 Газораспределительные системы;
- СН РК 4.03-01-2011 Газораспределительные системы;
- СН РК 3.01-01-2011 Генеральные планы промышленных предприятий;
- ГОСТ 21.610-85 «Газоснабжение. Наружные газопроводы»;

Расчетная сейсмичность площадки строительства 9 (девять) баллов согласно т.6.2 СП РК 2.03-30-2017.с

Грунтовые воды в период изысканий (октябрь 2018г.) скважинами до глубины 6,0 м не вскрыты.

Нормативная глубина промерзания грунтов для суглинков – 0,79м, для супеси и песка мелкого – 0,96м.

Грунты по степени морозоопасности: суглинки твердые, супеси твердые и песок мелкий - слабопучинистые.

Данным проектом предусматривается прокладка надземного газопровода Ст ∅57х3.5 низкого давления, протяженностью - 19м, надземного газопровода Ст ∅57х3.5 среднего давления протяженностью - 290м

Источником газа является существующий стальной газопровод среднего давления Дн108.

Рабочее давление газа в газопроводе - 0.2МПа.

Проектируемый газопровод среднего и низкого давления прокладывается на опорах высотой h=2,2; от поверхности земли до нижней образующей трубы. Для снижения давления газа со среднего на низкое и поддержания его на заданном уровне на границе предусмотрена установка ГРПШ-04-2У1.

Проектируемый надземный газопровод запроектирован из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91, материал труб сталь10.

Монтаж, испытание и прием в эксплуатацию газопровода производить согласно требованиям СН РК 4.03-01-2011 «Газораспределительные системы».

Испытания газопроводов на герметичность

После монтажа газопроводы подлежат к испытанию, нормы испытательных давлений приняты:

надземный газопровод низкого давления до 0,005МПа из стальных труб на герметичность

-0,3МПа, продолжительность 1час.

Антикоррозийная защита:

-Окраска трубопроводов эмалевой краской ПФ-115 за 2 раза, по огрунтовке ГФ-021 за 2 раза.

Футляры- "Весьма усиленная" изоляция согласно ГОСТ 9.602-89*.

Контроль сварных стыков

Контроль сварных швов физическими методами в соответствии с МСН 4.03-01-2003:

Для газопровода из стальных труб контроль проводят

радиографическим методом по ГОСТ7512-82*

- Надземный газопровод среднего давления-5% контроль сварных стыков, но не менее одного стыка

- Газопроводы ГРП диаметром более 50мм-100% контроль сварных стыков, но не менее одного стыка

- Надземный газопровод давлением до 0,005МПа-не подлежат контролю.

6.3.2. Тепловые сети

Проект тепловых сетей, выполнен на основании задания на проектирование, в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами:

МСН 4.02-02-2004 -Тепловые сети;

ГОСТ 21.605-82* - Сети тепловые. Рабочие чертежи;

СП РК 4.02-104-2013 Тепловые сети;

СН РК 4.02-04-2013 "Тепловые сети".

Настоящим проектом предусмотрено проектирование тепловых сетей диаметром Дн76, Турксибским районе пр Суюнбая 247.

Система теплоснабжения закрытая, двухтрубная. Величина пробного давление для гидравлического испытания - 16кгс/м2.

Для расчета отопления в помещениях в теплый и холодный период времени года согласно СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология», приняты следующие параметры наружного воздуха:

-средняя температура отопительного периода t=-0,8°С.

-наиболее холодных суток обеспеченностью 0,92 t=-20,1°С.

-продолжительность отопительного периода 164 суток.

Источник теплоснабжения новая блочная котельная с параметрами теплоносителя для системы отопления Т1/Т2 85°-60°С, для системы горячего водоснабжения В1/Т3 5°-60°С на газовым топливе мощностью 0,46МВт.

Трубопроводы тепловых сетей проложены в непроходных каналах по серии 3.006.1-2.87 оклеечная гидроизоляция. Трубопроводы выполнены из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 из стали марки Ст3сп5, изготовленной по группе в ГОСТ 10705-80. Для компенсации удлинений труб используются углы поворотов трассы и компенсатор. После монтажа и гидравлических испытаний трубопроводы покрыть антикоррозийным покрытием кремнийорганической эмалью КО-88. За изолировать матами из стеклянного штапельного волокна URSA марки М-25 б=30мм и 40мм. Покровный слой для трубопроводов стеклопластик рулонный. В непроходных каналах предусмотрены опорные подушки по серии 3.006.1-2.87 в. 2-1. В местах вводов предусмотрена деталь заделки

трубопровода в фундаменты здания. Опорожнение сетей предусмотрено в нижних точках сети с установкой спускной арматуры.

Общая протяженность трубопроводов тепловой сети диаметром Дн76 составляет Т1/Т2- 96 метров.

Указания по монтажу трубопроводов

- Монтаж и изготовление трубопроводов, узлов и деталей трубопроводов, контроль сварных соединений, испытание и прием в эксплуатацию смонтированных трубопроводов следует выполнять в соответствии с проектом и "Правила- ми устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды", утвержденными постановлением коллегии Госгортехнадзора Республики Казахстан 21.04.94г. N13-IV и СН РК 4.01-02-2013.
- Изготовление узлов и деталей трубопроводов производить из соответствующего материала и сортамента, приведенных в спецификациях оборудования и материалов.
- Выполнить испытание трубопроводов на загиб по ГОСТу 3728-78. Проверить сплошность сварных швов физическим методом контроля в объеме 3 % от общего количества поперечных швов. Результаты контроля должны быть зафиксированы в акте скрытых работ.
- Монтаж трубопроводов производить при температуре наружного воздуха не ниже -15°С.
- Трубопроводы в лотках прокладывать с уклоном согласно профилю тепловой сети. В нижних точках трубопроводов в УТ1 установить - дренажи. Арматуру устанавливать в УТ1 для обслуживания.
- После закрепления трубопроводов на постоянных опорах, до наложения тепловой изоляции, произвести гидравлические испытания трубопроводов давлением 1,25 Рраб. Падение давления в течение 10 мин не допускается.
- Результаты гидроиспытаний оформить актом.
- В соответствии с СН РК 1.03-00-2011 "Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений" составить акты с освидетельствованием на завершенные скрытые работы.

Перечень скрытых работ:

- Подготовка поверхности труб и сварных стыков под антикоррозионное покрытие,
- Выполнение гидравлических испытаний трубопроводов по линиям,
- Выполнение антикоррозионного покрытия трубопроводов, сварных стыков.

Расчетные тепловые потоки (с укрупненныйм расчетом)

Наименование здания (сооружения)	Объем, м³	Расчетная наружная температура, °С	расчетный тепловой поток, кВт				Всего
			на отопление	на вентиляцию	Горяч. вод-е	Технол. нужды	
ЧС		-	0,04142 0,03561	-	-	-	0,04142 0,03561
Итого:		-	0,04142 0,03561	-	-	-	0,04142 0,03561

6.3.3. Наружные сети электроснабжение. (ЭСН)

Данный раздел проекта выполнен на основании задания на проектирование, генерального плана, технологической части и в соответствии с требованиями нормативной документации.

Характеристика объекта:

Категория надежности электроснабжения-III.

Расчетная мощность - 7,59кВт

Расчетный ток -14,4А

Электроснабжение котельной выполнено от существующей опоры ВЛ-0,4кВ.

Ввод в котельную - кабельный.

В котельной установлено вводное устройство поставляемой поставщиком котельной. Электрооборудования и электроосвещение котельной поставляется комплектно.

Внутриплощадочные сети КЛ-0,4кВ выполняются от существующей опоры ВЛ-0,4кВ до проектируемой котельной кабелями марки АВБбШв расчетного сечения в траншеях на глубине 0.7 м от поверхности земли. При прохождении под бетонным покрытием и при пересечении с инженерными коммуникациями кабели прокладываются в ПНД трубе Ду=110мм.

Учет электроэнергии предусмотрен в точке присоединения к электронабжению.

Молниезащита котельной выполнена согласно СП РК 2.04-103-2013 "Устройство молниезащиты зданий и сооружений" и ПУЭ РК 2015г. По молниезащитным мероприятиям объекты относится ко II категории устройств молниезащиты и должны быть защищёны от прямых ударов молнии.

Разделом выполнена молниезащита от прямых ударов молнии, вторичных ее проявлений и заноса высокого потенциала через наземные (надземные) и подземные металлические коммуникации. В качестве молние приёмника принята труба дымовая высотой 15 м, установленного непосредственно возле котельной, для защиты от прямого попадания молнии. В качестве естественного токоотвода используется металлоконструкции котельной, при условии обеспечения непрерывной электрической связи. Для токоотводов используется сталь полосовая 40х4 мм, прокладываемая снаружи и соединённая с контуром заземления минимум в двух точках.

Система заземление принята TN-C-S.

Разделение нулевого защитного проводника выполнено в ВРУ котельной (PEN на PE и N).

Котельная заземляются согласно требованиям ПУЭ РК. Проектом предусмотрено выполнение наружных контуров заземления токоприемников комплекса полосовой сталью

6.3.4. Архитектурно строительная часть

Объемно-планировочные и конструктивные решения

Тепловые сети

На основании технологических задании в проекты предусматривается сборные железобетонные лотки по серии 3.006.1-8 в.0-1. В проекте приняты лотки марки "КЛ" с размерами шириной 1480 мм. Лотки и плиты приняты номинальной длины 3 м и 0,75 м.

Угловые поворота трасс каналов запроектированы с применением угловых плоских плит без использование специальных лотковых элементов.

Стены углов поворота выполняется из кирпича марки 100 на растворе марки 50 см. Узел "А".

Подготовка под каналы приняты бетонными кл. В3,5 толщиной 100 мм.

Для трубопроводов ∅76,45,38 принято опорная подушки ОП-2, по серии с.3.006.1-8, в.3-1.

Для каналов и камер предусматривается окрасочная гидроизоляция из горячего битума за два раза.

Бетонные работы по возведению монолитных конструкций вести в соответствии с указаниями и требованиями СП РК 5.03-107-2013 "Несущие и ограждающие конструкции" СН РК 4.01-03-2013 "Наружные сети и сооружения водопровода и канализации."

Снятие несущей опалубки производить после достижением бетоном 70% проектной прочности. Монтаж сборных конструкций осуществлять в соответствии с указаниями СП РК 5.03-107-2013 "Несущие и ограждающие конструкции."

Сборные железобетонные плиты перекрытия укладывать на выровненные поверхности стен по слою из цементного раствора М100 толщиной 10 мм. Швы между плитами очистить от мусора и залить раствором М50, а затем залить битумом.

Фундамент под блочно модульную котельную

Фундаменты под котельную выполнена виде монолитной плиты с размерами по контору 3.4х10.0 из бетона класса В15, на сулфатостойкомцементе, водонепроницаемости W4, по морозостойкости F50 армирован сеткой С1.

Наружные стены фундаментов, соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 разавертикальная гидроизоляция.

Основание фундаментов-служат естественное основание из непосросадочного суглинка.

Уровень ответственности зданий-III

Степень огнестойкости-не нормируется

Технико-экономические показатели

Площадь застройки 34.00 м²

Защита строительных конструкций от коррозии

Защита строительных конструкций от коррозии предусмотрена согласно СН РК 2.01-01-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии».

Бетонные и железобетонные конструкций, соприкасающиеся с грунтом, изготовляются на портландцементе по ГОСТ 10178-85* с обмазкой горячим битумом за 2 раза. Защитный слой арматуры в бетонных конструкциях принят согласно СНиП РК 5.03.34-2005 «Бетонные и железобетонные конструкции».

6.4. Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Проектом предусмотрены работы по газификации пожарной части № 4, расположенной по адресу: г. Алматы, Турксибский район, проспект Суюнбая, 247. В границах проектирования предусмотрены:

- Пожарная часть № 4;
- Котельная;

Благоустройство территории проектируемое. Транспортные связи организованы с прилегающего проезда. К зданию обеспечена возможность подъезда легкового и грузового транспорта, спецтехники и пожарных машин. Земельный участок имеет естественный уклон, который обеспечивает отвод поверхностных вод от зданий по проездам дорог на пониженные участки рельефа.

Проектом предусмотрена прокладка надземного газопровода диаметром 57х3.5 низкого давления, протяженностью – 19 м и надземного газопровода диаметром 57х3.5 среднего давления протяженностью – 290 м. Источником газа является существующий стальной газопровод среднего давления Дн108. Проектируемый газопровод среднего и низкого давления прокладывается на опорах высотой 2,2 м. от поверхности земли до нижней образующей трубы. Для снижения давления газа со среднего на низкое и поддержания его на заданном уровне на границе предусмотрена установка ГРПШ-04-2У1. После монтажа газопроводы подлежат испытанию на герметичность. Источником водоснабжения являются наружные сети централизованного водопровода. Точкой подключения служит существующий сеть водопровода. Водоснабжение предусмотрено для обеспечения хоз. питьевых, противопожарных нужд потребителе. В точке подключения в проектируемом колодце предусматривается установка отключающей арматуры. Средняя глубина заложения труб -1,50 м. Канализационные сети запроектированы для отвода хоз-бытовых сточных вод от зданий. Канализационные сети запроектированы самотечными. Проектом предусмотрено проектирование тепловых сетей. Источник теплоснабжения новая блочная котельная. Общая протяженность трубопроводов тепловой сети диаметром 76 составляет - 71 метр. Электроснабжение котельной выполнено от существующей опоры

ВЛ-0,4кВ. В котельной установлено вводное устройство поставляемой поставщиком котельной. Электрооборудования и электроосвещение котельной поставляется комплектно.

Продолжительность строительства – 2 месяца. Общее количество работающих – 35 человек. На строительной площадке располагается временный бытовой городок: гардеробные, умывальные, помещение для сушки одежды, помещение для отдыха рабочих, биотуалет, контора, инструментальные мастерские. Для освещения строительной площадки, мест производства работ и временного бытового городка предусматриваются прожекторы. Питьевое водоснабжение – привозная бутилированная вода. На всех участках и бытовых помещениях оборудуются аптечки первой помощи. Рабочие, инженерно-технические работники и служащие должны быть обеспечены спецодеждой, спец. обувью и другими средствами индивидуальной защиты. Доставка работников на предприятие и с предприятия осуществляется на личным, служебном или общественном транспортом.

На период строительства проектом предусмотрено 17 источников выбросов, в т. ч. 2 – организованных, 15 – неорганизованных. Выбросы в период строительства предлагаются в качестве нормативов допустимого воздействия. Расчеты показывают, что общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия, а также на территории ближайшей жилой зоны, расчетные максимально разовые концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха не превышают соответствующие экологические нормативы качества.

Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» от 11 января 2022 года №ҚР ДСМ-2, строительство водопроводных сетей не классифицируется, и санитарно-защитная зона для них не устанавливается.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Рабочий проект: «Газификация пожарной части № 4 по адресу: г. Алматы, Турксибский район, проспект Суюнбая, 247» - соответствует требованиям СП "Санитарно-эпидемиологические требования к административным и жилым зданиям» Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2022 года № ҚР ДСМ-52, СП "Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения" от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72; СП «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе эксплуатации объектов строительства» от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ – 49, СП "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утвержденный приказом и. о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

6.5. Организация строительства

Нормативная продолжительность строительства – 2 месяца;

- дата и год начала строительства (согласно письму Заказчика) – I квартал 2023 года.

6.6. Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с «Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», утвержденным приказом КДСиЖКХ МИИР РК от 14.11.2017 г. №249-нқ, на основе государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательном порядке, для строительства объектов за счет бюджетных средств и иных форм государственных инвестиций в соответствии с «Правилами утверждения проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации)», утвержденными приказом МНЭ РК от 02.04.215 г. №304, и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию объектов строительства в соответствии с пунктом 14 «Нормативного документа по определению сметной стоимости строительство в Республике Казахстан».

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса «АВС-4» (Редакция 2022.11 от 09.11.2022 г.) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2022 года.

При составлении смет использованы:

- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2022 изменения и дополнения, выпуски 1-20;
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2022 изменения и дополнения, выпуски 1-20;
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2022 изменения и дополнения, выпуски 1-20;
- ССЦ РК 8.04-08-2021 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» в текущем уровне цен 2022 года (17 сборников);
- сборники сметных цен в текущем уровне 2022 года на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2021;
- сборники сметных цен в текущем уровне 2022 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2021;
- сборник тарифных ставок в строительстве, СТС РК 8.04-07-2021 на 2022 год;
- сборник сметных цен в текущем уровне 2022 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2021 Отдел 1. Автомобильные перевозки;
- сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (МАФ) УСН РК 8.02-03-2021;
- «Перечень оборудования, материалов и изделий, с приложением прайс-листов, наименование которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе», утвержденный заказчиком, согласно пункту 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011, пунктам 61, 62, 65, 66, 67 «Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» (приказ КДСиЖКХ МИИР РК от 14.11.2017 г. №249-нқ)(при необходимости);

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- накладные расходы, определенные в соответствии с «Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли 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.20, приложения 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.85, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);
- средства на временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05-2015 (К=2,4%);
- Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки НДЗ РК 8.04-06-2015 (К=0,7 %).

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2022 года.

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

Всего по сводному сметному расчету – 62,221 млн.тенге с НДС, в том числе:

- Строительно-монтажные работы на 2023 год – 21,668 млн.тенге без НДС;
- Оборудование на 2023 год – 29,396 млн.тенге без НДС;
- Проектные работы на 2022 год – 1,931 млн.тенге без НДС;
- Средства на комплексную вневедомственную экспертизу 2022 год – 0,334 млн.тенге без НДС;
- Затраты на Заказчика на технический надзор на 2023 год 51,064 х 3,24% = 1,654 млн.тенге без НДС;
- Затраты Заказчика на авторский надзор на 2023 год 51,064 х 1,12% = 0,572 млн.тенге без НДС;
- НДС – 6,667 млн.тенге.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Дополнения и изменения, внесенные в проект (рабочий проект) в процессе экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям ТОО «ESN Expertise» в рабочий проект «Газификация пожарной части № 4 по адресу: г. Алматы, Турксибский район, проспект Суюнбая, 247» внесены следующие изменения и дополнения:

Общая часть

1. В задании на проектирование указали дату и номер.
2. Нормативные документы в ведомости ссылочных и прилагаемых документов указали согласно перечню АГСК на 2021 год.
3. Представили общую пояснительную записку в полном объеме.
4. В пояснительной записке указали уровень ответственности объекта.
5. В ПЗ представили технико-экономические показатели, полученные в результате разработки рабочего проекта.
6. Указали дату исполнения проекта в штампе на всех листах.
7. В пояснительную записку добавили перечень всех исходных данных.
8. Все документы подписали и утвердили.

Архитектурно-строительная часть

9. В общих данных заменили надействующие нормативные документы (СНиП на СН РК) л. ОД-1, 2;
10. Комплектацию альбома выполнили согласно п. 4.1.2. ГОСТ 21.101-97;
11. На плане котлована откорректировали нулевые, угловые отметки согласно листа ГП;
12. Опалубочные чертежи фундаментной плиты откорректировали высотные отметки, соответствует разделу ГП;
13. Общая пояснительная записка. Том I. В пояснительной записке по конструктивным решениям привелм антисейсмические проектные мероприятия согласно СП РК 35.03-30-2017 по всем конструктивным элементам – железобетонные конструкции, основания и фундаменты, и ограждающие конструкций.
14. в общей пояснительной записке в разделе «Архитектурно-строительные решения» для каждого здания и сооружения дали подробное описание.
15. в общей пояснительной записке в разделе «Конструктивные решения» для каждого здания и сооружения дали подробное описание.
16. откорректировали все разделы согласно рабочему проекту.

17. На планах указали отметку земли, абсолютную отметку нуля, которая должна соответствовать с частью ГП. Крыльца откорректировали, согласно отметкам, указанным в ГП;
18. Пересчитали ТЭП;
19. указали ссылки чертежам.

Отопление, вентиляция и теплоснабжение

20. В общих указаниях более детально выполнили описание раздела.
21. Расчетную температуру наружного воздуха для проектирования систем отопления и вентиляции приняли согласно СП РК 2.04-01-2017
22. Расчетом обосновали работоспособность системы отопления.
23. Откорректировано параметры теплоносителя, перепроверить параметры.
24. Проставлено отметки и уклоны на схеме
25. Откорректировано пояснительную записку согласно выданных замечаний.
26. Откорректировано спецификацию согласно внесенным изменениям.

Генеральный план

27. Выполнено общие данные рабочего проекта в соответствии с действующими строительными нормами и правилами;
28. Предоставили границу участка согласно ГОС Акта;
29. Откорректировано ТЭП, (площадь застройки, покрытие, покрытие за пределом участка не соответствует с разделами АС);
30. На плане благоустройства указали позиций малых архитектурных форм, покрытий;
31. В пояснительной записке раздел "Генеральный план" привели в соответствий с нормами и правилами, дополнили.

Электроосвещение и силовое электрооборудование, Пожарная сигнализация
Часть ЭОМ

32. Чертежи выполнили на последнем генплане.
33. Откорректировали текст общих данных, вводное устройство указано ЩУР на плане указан ВРУ
34. Откорректировали однолинейную схему ВРУ.
35. Откорректировали однолинейные схемы, спецификации и откорректировать основные показатели на листе общих данных. После исправление замечании откорректировать, общие данные и общую пояснительную записку в соответствии с исправлениями.

Сметная документация

1. Сметная документация предоставлена в ценах, действующих на дату предоставления рабочего проекта на рассмотрение в органы экспертизы;
2. Предоставлена утвержденная Заказчиком сметная документация;
3. Расчет сметного расчета стоимости строительства произвели на 2023 год, согласно письму от Заказчика о дате начала строительства;
4. Локальная смета 2-1-1 исключена установка блочно-модульной котельной, так как монтаж оборудования включен в стоимость;
5. Предоставлен перечень оборудования и прайс лист;
6. Сметная документация составлена с учетом всех замечаний.

Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам
ОПЗ
указали ссылки на:

- "Санитарно-эпидемиологические требования к административным и жилым зданиям» Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2022 года № ҚР ДСМ-52. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 июня 2022 года № 28525;
- СП "Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения" от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72;
- "Санитарно-эпидемиологические требования к водо-источникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов" от 16 марта 2015 года № 209;

ПОС

- дополнили раздел по организации строительства на основании СП "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства" от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ – 49

Раздел представлено

ОВОС

На стр. 28 в разделе в разделе 2.5 Определение расчетных размеров санитарно-защитной зоны (СЗЗ) и зоны влияния намечаемой хозяйственной деятельности, заменили утратившие силу санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года № 237, на действующие "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека" от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 МЗ РК.

7.2. Оценка принятых решений

В соответствии с п. 7 раздела 2 приказа Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №165 «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесений зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам» разработчиком проекта установлен II (нормальный) уровень ответственности (технически несложный).

Рабочий проект «Газификация пожарной части № 4 по адресу: г. Алматы, Турксибский район, проспект Суюнбая, 247» разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, исходными данными, техническими условиями и требованиями.

Состав и комплектность представленных материалов соответствуют требованиям нормативных документов, действующих на территории Республики Казахстан.

Общая компоновка здания и состав помещений соответствуют функциональному назначению.

Материалы инженерных изысканий содержат достаточные данные, необходимые для разработки рабочего проекта.

При разработке рабочего проекта учтены местные природно-климатические и геологические условия площадки строительства.

В рабочем проекте согласно имеющимся возможностям, применены импортозамещающие местные строительные материалы и изделия, изготавливаемые на предприятиях Республики Казахстан.

Принятые проектные решения с учетом изменений по разделу 7.1 соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной, экологической, пожарной безопасности, функциональному назначению объекта.

Основные технико-экономические показатели

№ п.п.	Наименование показателя	Ед. изм.	Значение
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах по состоянию на 2022-2023 гг.	млн. тенге	62,221
	СМР на 2023 г.	млн. тенге	21,668
	Оборудование на 2023 г.	млн. тенге	29,396
	Прочие затраты на 2022 год	млн. тенге	2,536
	Прочие затраты на 2023 год	млн. тенге	8,621
2	Продолжительность строительства	мес.	2
3	Площадь участка по акту отвода земельного участка	га	0.3191
4	Проектируемый площадь участка	м²	139.3
5	Площадь застройки	м²	21.6
6	Площадь покрытий	м²	26.5
7	Площадь озеленения	м²	91.5

8. ВЫВОД (ВЫВОДЫ)

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Газификация пожарной части № 4 по адресу: г. Алматы, Турксибский район, проспект Суюнбая, 247» соответствует требованиям государственных нормативов.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована «Государственное учреждение "Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан» в соответствии с условиями договора от 23.11.2022 г. № ESNEX-0028-01.

3. Заказчик при приемке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

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

9. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Алматы қаласы, Алмалы ауданы, Мақатаев көшесі, 129А мекенжайы бойынша № 9 өрт сөндіру депосын орталықтан жылытуға ауыстыру» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді.

2. Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 23.11.2022 ж. № ESNEX-0028-01, шарттың талаптарына сәйкес "Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігі Алматы қаласының Төтенше жағдайлар департаменті" мемлекеттік мекемесі кепілдік береді.

3. Тапсырысшы жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оның осы сараптау қорытындысына сәйкестігін тексерсін.

4. Тапсырысшы құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен құрастырмаларын барынша пайдалансын.

Соответствие разделов проекта строительства требованиям нормативных правовых актов приказ и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан приведено ниже

№ п/п	Раздел	Эксперт	Специализация эксперта (по аттестату)	Номер аттестата	Результат (соответствует или не соответствует нормам)
1	Санитарно-эпидемиологический раздел	Асанов Бекзат Жаксылыкович	Эксперт по специализациям Санитарно - эпидемиологический профиль	№ KZ09VJE00046013 от 16.04.2019г.	Соответствует
2	Тепловые сети	Әлімарданұлы Қыдыр	Эксперт по специализациям Инженерные сети и системы (по видам инженерных сетей и систем)	№ KZ42VJE00070057 21.10.2021 г.	Соответствует
3	Охрана окружающей среды	Лесов Галымжан	Эксперт по специализациям экологическая часть	№KZ79VJE00046014 от 17.04.2019г	Соответствует
4	Генеральный план	Полатов Тимур Пенжиевич	Эксперт по специализациям архитектура	№ KZ03VJE00037488 от 02.05.2018г.	Соответствует
5	Общая пояснительная записка и приложения	Абдикаримов Жанибек Утегенович	Эксперт по специализациям конструктивная часть; Эксперт по специализациям градостроительство	№KZ46VJE00037490 от 02.05.2018г. № Z19VJE00037491 от 02.05.2018г.	Соответствует
6	Ведущий эксперт	Нарымбетов Ержан	Директор		Соответствует

		Сапаралиевич	ТОО "ESN Expertise"		
7	Сметная документация	Тулемисов Сакен Уристемович	Эксперт по специализациям специальные разделы проектов	№ KZ73VJE00037489 от 02.05.2018г.	Соответствует

Нарымбетов Е.С. (Директор)

Асанов Б.Ж. (Эксперт)

Әлімарданұлы Қ.. (Эксперт)

Абдикаримов Ж.У. (Эксперт)

Лесов Г.. (Эксперт)

Полатов Т.П. (Эксперт)

Тулемисов С.У. (Эксперт)

Нарымбетов Е.С. (Директор)

Приложение 4-1 к правилам организации деятельности и осуществления деятельности заказчика (застройщика)

Форма 3- КС

Заказчик (Генподрядчик) **ГУ "Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан"**

Подрядчик (Субподрядчик) **ТОО "Газ-Сервис"**

Стройка **Газификация пожарной части №4 по адресу:г.Алматы,Турксибский район,проспект Суюнбая,247**

С П Р А В К А

о стоимости выполненных работ и затрат за октябрь 2023 года.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник Наименов.	Источник Код	Организационно-правовая Наименование	Организационно-правовая Код
		190	15.09.2023				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1: Строи-тельно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	Дополнительные: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	НДС	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Газификация пожарной части №4 по адресу: г.Алматы, Турксибский район,проспект Суюнбая,247	**7 214 325,88**	6 441 362,39		-	-	-	-	-	772 963,49	**7 214 325,88**

Заказчик:

ГУ "Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан", БИН 960740000618

Атыгаев Н.Б.

Технический надзор
ТОО "Building Control"

Мурзагалиев З.С.

Аттестат № KZ23VJ00052066 от 31.12.2019г.

Подрядчик:

ТОО "Газ-Сервис", БИН 990840000677

Директор **Салимов К.Д.**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ГУ "Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан"**

Подрядчик : **ТОО "Газ-Сервис"**

Стройка : **Газификация пожарной части №4 по адресу:г.Алматы,Турксибский район,проспект Суюнбая,247**

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№ 190** от **15.09.2023**

Акт выполненных работ

за **октябрь 2023 г.**

Составлен (а) в текущих ценах 4 квартала 2022 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего / зарплата рабочих-	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель	Сметная прибыль	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2-1 Модульная котельная									
			Раздел 1: Работы по устройству фундаментов под котельную									
1	1	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м 3,с разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³.Объем котлована до 300 м³ или при площади котлована до 100 м 2,применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и квремени эксплуатации машин - 1,2	м 3 грунта	118,686404	346,44	346,44	41118	41118		8026	53075
						0,00	93,91	0	11146		3931	
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы,с 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	2,233346	3261,20	0,00	7283	0		5244	13529
						3261,20	0,00	7283	0		1002	
3	3	1101-0105-0802 РСНБ РК 2022	Выемки.Срезка недобора грунта.Группа грунтов 2	м 3 грунта недобора	6,700039	1352,17	542,03	9060	3631	26	4597	14750
						806,23	146,79	5402	983		1093	
4	4	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м³ грунта	72,422231	55,79	55,79	4040	4041		917	5354
						0,00	17,59	0	1274		397	
5	5	1101-0104-0408 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2	м³ грунта	72,422231	27,55	27,55	1995	1995		453	2644
						0,00	8,69	0	629		196	
6	6	1101-0205-0801 РСНБ РК 2022	Грунты 1 группы,подсыпка под полы.Разработка вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами	м³ грунта	3,6952	1524,67	135,88	5634	502		3852	10245
						1388,79	58,90	5132	218		759	
7	7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м 3 уплотненного грунта	76,117431	259,47	121,25	19750	9230		10715	32902
						138,22	57,30	10521	4362		2437	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	8	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022	Траншеи,лазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	м 3 грунта	18,105558	1290,33 1290,33	0,00 0,00	23362 23362	0 0		16821 3215	43398
9	9	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная.Устройство	м 3	3,67	23745,71 2064,53	1666,42 395,72	87147 7577	6115 1452	73454	8217 7629	102993
10	10	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022	Плиты фундаментные железобетонные плоские.Устройство	м 3	13,6	28343,37 3270,97	2559,32 637,34	385470 44485	34807 8668	306178	48369 34707	468546
11	11	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,6052	331233,00		200462		200462		216499
12	12	1106-0301-0403 РСНБ РК 2022	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0,12994	547999,78 236656,08	1955,70 692,72	71207 30751	254 90	40202	28065 7942	107214
13	13	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,12994	349794,00		45452		45452		49088
14	14	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0268	1077967,44 116322,48	2022,96 926,06	28890 3117	54 25	25718	2859 2540	34289
15	15	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	26,8	1241,07 455,63	28,51 4,37	33261 12211	764 117	20286	11465 3578	48304
16	16	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная.Устройство	м 3	0,84	23745,71 2064,53	1666,42 395,72	19946 1734	1399 332	16812	1881 1746	23573
17	17	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.Устройство	$м^3$	8,04	41084,97 11585,46	2912,26 711,15	330323 93147	23415 5718	213761	89967 33623	453913
18	18	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0574	331233,00		19013		19013		20534
19	19	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1252	349794,00		43794		43794		47298
20	20	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 20 кг.Установка	т	0,02432	1077967,44 116322,48	2022,96 926,06	26216 2829	50 23	23338	2595 2305	31116
21	21	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная.Устройство	м 3	1,32	23745,71 2064,53	1666,42 395,72	31344 2725	2199 522	26419	2955 2744	37043
22	22	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.Устройство	$м^3$	18,45	41084,97 11585,46	2912,26 711,15	758018 213752	53731 13121	490535	206454 77158	1041630
23	23	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01584	331233,00		5247		5247		5667
24	24	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,3756	349794,00		131383		131383		141894
25	25	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 20 кг.Установка	т	0,06624	1077967,44 116322,48	2022,96 926,06	71405 7705	134 61	63565	10511 7068 6278	84751
			ИТОГО по ЛС 2-1:					2400820 471733	183439 48741	1745645 0	460520 228909	3090249

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			6-1 Тепловые сети									
			Раздел 1: ТРУБОПРОВОДЫ									
52	1	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	4	2476,34 2185,24	135,14 65,48	9905 8741	541 262	624	8913 1505	20323
53	2	242-302-0504 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	4	61817,00		247268		247268	19781	267049
54	3	1124-0101-0402 РСНБ РК 2022	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка	км трубопровода	0,096	1511638,88 929966,40	566422,60 186749,09	145117 89277	54377 17928	1464	106133 20100	271350
55	4	1124-0101-0401 РСНБ РК 2022	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,102	1491906,71 921067,20	556782,12 183147,66	152174 93949	56792 18681	1434	111504 21094	284772
56	5	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	96,96	2431,00		235710		235710	18857	254567
57	6	241-102-0133 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	48,48	1413,00		68502		68502	5480	73982
58	7	241-102-0123 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	48,48	1155,00		55994		55994	4480	60474
59	8	241-101-0405 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	6,06	2211,00		13399		13399	1072	14471
60	12	241-411-0105 РСНБ РК 2022	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76-275х16-1	шт.	6	36496,00		218976		218976	17518	236494
61	13	241-411-0103 РСНБ РК 2022	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 45-255х16-1	шт.	3	27064,00		81192		81192	6495	87687
62	14	241-411-0102 РСНБ РК 2022	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 38-255х16-1	шт.	3	27384,00		82152		82152	6572	88724
63	15	241-412-0105 РСНБ РК 2022	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм	шт.	26	5989,00		155714		155714	12457	168171
64	16	241-412-0103 РСНБ РК 2022	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 45 мм	шт.	20	5691,00		113820		113820	9106	122926
65	17	241-412-0102 РСНБ РК 2022	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 38 мм	шт.	24	5691,00		136584		136584	10927	147511
66	18	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м 3 изоляции	2,05	48027,16 34486,34	1734,91 829,42	98456 70697	3556 1700	24202	55022 12278	165756
67	19	234-101-0302 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 16 до 25 кг/м^3		2,952	18196,00		53715		53715		58012

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
68	20	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические.Очистка щетками	м2	35,4	598,29 598,29	0,00 0,00	21179 21179	0 0		4297 14614 2864	38657
69	21	1113-0301-1416 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88/ЗА 2 раза/	м 2	35,4	634,80 52,54	4,64 0,84	22472 1860	165 30	20448	1304 1902	25678
70	22	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м 2 поверхности покрытиеизоля	77,8	781,27 558,90	22,13 9,39	60783 43482	1722 731	15579	33602 7550	101935
71	23	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-/Л-В	1000 м 2	0,08947	552642,00		49445		49445		53401
72	24	241-112-0130 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	6	807,00		4842		4842	3956	5229
73	25	241-112-0120 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,0 мм	шт.	3	371,00		1113		1113	387	1202
74	26	241-112-0114 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х3,0 мм	шт.	3	292,00		876		876	89	946
75	27	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,23214	167235,35 147609,22	8519,00 692,20	38822 34266	1978 161	2578	23754 5006	67582
76	28	241-116-0215 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80	шт.	6	16841,00		101046		101046		109130
77	29	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,04068	973520,00		39603		39603	8084	42771
78	30	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00276	813201,00		2244		2244	3168	2424
79	31	1107-0601-0203 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м 3 конструкции	0,514692	41769,20 16031,90	885,79 209,95	21498 8251	456 108	12791	9864 2509	33871
80	32	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,02	7849,00		15855		15855		17123
81	33	241-102-0227 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм	м	1,01	10777,00		10885		10885	1268	11756
82	34	1127-0302-0104 РСНБ РК 2022	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м 3 конструкции	4,032	4643,35 2688,44	1954,91 860,91	18722 10840	7882 3471		871 15456 2734	36912
83	35	1127-0302-0102 РСНБ РК 2022	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м 3 конструкции	15,12	528,68 178,92	349,76 90,55	7994 2705	5288 1369		4400 992	13386
			ИТОГО по ЛС 6-1:					2286057	132757	1768055	384566	2884272

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
								385247	44441	0	213649	
			ИТОГО по АКТУ:									5974521,00
			Временные здания и сооружения	%	2,40			143388,50				
			Итого с временными									6117909,50
			Затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки	%	0,70			42825,37				
			Итого с зимними удорожаниями									6160734,87
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			123214,70				
			Итого сметная стоимость									6283949,57
			в том числе в текущих ценах на 2023 год		1,079							6780381,58
			Итого с понижающим коэффициентом		0,95							6441362,39
			Налог на добавленную стоимость	%	12,00			772963,49				
			ВСЕГО по АКТУ:									7 214 325,88

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Газ-Сервис", БИН 990840000677

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор

Салимов К.Д.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

Принял (Заказчик)

ГУ "Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан", БИН 960740000618

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Начальник

Атыгаев Н.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

ТОО "Building Control"

Мурзагалиев З.С.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер аттестата, подпись)

Аттестат № KZ23VJE0005206

М.П.

ТОО "ШАБЫТ-21"

Ералыулы А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер аттестата или приказа,

М.П.

Заказчик: ГУ "Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан"

Подрядчик: ТОО "Газ-Сервис"

Утверждена приказом Министра по индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 05.08.2021г № 420

Наименование строительства и его адрес: Газификация пожарной части №4 по адресу: г.Алматы, Турксибский район,проспект Суюнбая,247

СПРАВКА № 2

о стоимости выполненных работ и затрат за ноябрь 2023 года

(представляется ежемесячно генподрядчиком-застройщику и финансирующему банку)

				Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая	
						номер	дата	наименование	код	наименование	код
						№190	15.09.2023г.				
Наименование пусковых комплексов объектов		С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						НДС	Всего к оплате
				Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	Дополнительные затраты			
					В отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
А		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Газификация пожарной части №4 по адресу: г.Алматы, Турксибский район,проспект Суюнбая,247		47 341 739,71	35 828 048							4 299 366	40 127 414

Заказчик:
ГУ "Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан", БИН 960740000618

Атыгаев И.Б.

Технический надзор
ТОО "Building Control"

Мурзагалиев З.С.

Аттестат № KZ23VJE00052066 от 31.12.2019г.

Подрядчик:

ТОО "Газ-Сервис", БИН 990840000677

Директор Салимов К.Д.

Заказчик **ГУ "Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан"**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "Газ-Сервис"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Газификация пожарной части №4 по адресу:г.Алматы,Турксибский район,проспект Суюнбая,247**
наименование, адрес

Договор подряда **№ 190 от 15.09.2023г.**

Акт выполненных работ
за ноябрь 2023 г.

Составлен(а) В текущих ценах 4 квартала 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛ 1. Монтаж модульной котельной										
1	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Блочно-модульная котельная БМК-0,466 ГЖс двумя водогрейными котлами для теплоснабжения пожарной части**	**комплект.**	**1**		**26813075,54**	**--**	**26813076**	**--**		**--**	**26813076**
						--	**--**	**--**	**--**	**26813076**	**--**	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**					**26813076**	**--**	**--**	**--**	**26813076**
								--	**--**	**26813076**	**--**	
		Стоимость оборудования	Тенге					26495134				
		Заготов.складские расходы	Тенге					317942				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					26813076				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					26813076				
		ОТДЕЛ 2. Электроснабжение 4-1-1										
		Монтажные работы										
2	**1101-0101-0428 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м 3**	**$м^3$ грунта**	**21,1**		**233,41**	**233,41**	**4925**	**4925**	**--**	**1185**	**6598**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**77,99**	**--**	**1646**		**489**	
3	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2**	**м 3 грунта**	**14,8**		**55,79**	**55,79**	**826**	**825**	**--**	**187**	**1094**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**17,59**	**--**	**260**		**81**	
4	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1**	**м 3 грунта**	**6,3**		**1290,33**	**--**	**8129**	**--**	**--**	**5853**	**15101**
		НР - 72%; СП - 8%				**1290,33**	**--**	**8129**	**--**		**1119**	
5	**211-401-0101 РСНБ РК 2022**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**6,3**		**3465,00**	**--**	**21830**	**--**	**21830**	**--**	**23576**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		1746	
6	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб.Устройство.До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,013	247182,44	–	3213	–	111	2357	6016
		НР - 76%; СП - 8%			238586,04	–	3102	–		446	
7	241-207-1005 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	13	1223,00	–	15899	–	15899	–	17171
		СП - 8%			–	–	–	–		1272	
8	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	82	493,25	200,95	40447	16478	4646	18521	63685
		НР - 72%; СП - 8%			235,65	78,04	19323	6399		4717	
9	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	13	461,80	190,27	6003	2473	745	2699	9398
		НР - 72%; СП - 8%			214,23	74,10	2785	963		696	
10	1308-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	10	950,53	506,17	9505	5062	1444	3784	14352
		НР - 72%; СП - 8%			299,92	225,60	2999	2256		1063	
11	243-113-0904 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-1	км	0,1071	881908,00	–	94452	–	94452	–	102008
		СП - 8%			–	–	–	–		7556	
12	1308-0201-1814 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	2393,84	114,68	9575	459	547	6320	17166
		НР - 72%; СП - 8%			2142,26	52,02	8569	208		1272	
13	243-903-1501 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией,напряжение 1 кВ,с болтовыми соединителями,со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб	шт.	4	10838,00	–	43352	–	43352	–	46820
		СП - 8%			–	–	–	–		3468	
14	1308-0305-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	1	908,42	114,68	908	115	37	582	1609
		НР - 72%; СП - 8%			756,48	52,02	756	52		119	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	247-301-0101 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	1	8851,00	–	8851	–	8851	–	9559
		СП - 8%			–	–	–	–		708	
16	247-204-8601 СпрСЦ 11.2022	Выключатель автоматический ВА57-35-340010-25А-250-690АС	шт.	2	27748,00	–	55496	–	55496	–	59936
		СП - 8%			–	–	–	–		4440	
		Заземление									
17	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования	м	15	1014,32	32,10	15215	482	10377	3260	19953
		НР - 72%; СП - 8%			290,42	11,45	4356	172		1478	
18	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования	шт.	16	4952,91	216,29	79247	3460	52554	17567	104559
		НР - 72%; СП - 8%			1452,09	72,83	23233	1165		7745	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				417873	34279	310341	62315	518601
							73252	13121	–	38415	
		ОТДЕЛ 3. Тепловые сети 6-1									
		РАЗДЕЛ 1. ТРУБОПРОВОДЫ									
19	1125-0210-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,198	779662,06	620708,35	154373	122901	2178	52721	223662
		НР - 91%; СП - 8%			147949,20	144655,09	29294	28642		16568	
20	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,102	96181,40	–	9811	–	212	9503	20859
		НР - 99%; СП - 8%			94109,04	–	9599	–		1545	
21	1122-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,096	98766,04	–	9482	–	448	8944	19900
		НР - 99%; СП - 8%			94109,04	–	9034	–		1474	
		Разборка и восстановление асфальтового покрытия									
22	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси,дресвы.Устройство	м 3 материала основания в плотном теле	15,12	4547,81	1481,20	68763	22396	42847	10217	85298
		НР - 108%; СП - 8%			232,82	392,84	3520	5940		6318	
23	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Основания.Розлив вяжущих материалов	т	0,06552	193196,00	3158,94	12658	207	12451	107	13786

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%			–	1512,76	–	99		1021	
24	1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3.Устройство	$м^2$ покрытия	50,4	1973,42	235,51	99460	11869	85738	4160	111910
		НР - 108%; СП - 8%			36,76	39,67	1853	1999		8290	
25	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3.Устройство	$м^2$ покрытия	50,4	2006,68	246,62	101137	12429	86855	4108	113664
		НР - 108%; СП - 8%			36,76	38,70	1853	1950		8419	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				773626	169802	541070	152075	27920756
							55153	38630	26813076	82050	
		РАЗДЕЛ 2. Конструктивные решения									
		Подпольный канал 1-1									
26	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	0,56	23745,71	1666,42	13298	934	11208	1254	15716
		НР - 91%; СП - 8%			2064,53	395,72	1156	222		1164	
27	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м 3	1,44	44148,00	4408,06	63573	6347	37413	20400	90691
		НР - 91%; СП - 8%			13759,28	1808,50	19813	2604		6718	
28	1106-0301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перекрытия. Укладка бетона толщиной 100 мм	м 2	0,72	2838,71	89,75	2044	65	1727	255	2483
		НР - 91%; СП - 8%			350,36	38,41	252	28		184	
29	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,039	455717,00	–	17773	–	17773	–	19195
		СП - 8%			–	–	–	–		1422	
30	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40(10) мм ГОСТ 23279-2012	т	0,13152	331233,00	–	43564	–	43564	–	47049
		СП - 8%			–	–	–	–		3485	
31	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0192	376202,00	–	7223	–	7223	–	7801
		СП - 8%			–	–	–	–		578	
32	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону(монолитных участков)	$м^2$ поверхности	4,4	1241,07	28,51	5461	125	3331	1882	7931
		НР - 93%; СП - 8%			455,63	4,37	2005	19		587	
		Подпольный канал 2-2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная.Устройство	м 3	0,512	23745,71	1666,42	12158	854	10247	1146	14369
		НР - 91%; СП - 8%			2064,53	395,72	1057	203		1064	
34	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	18,99	18105,09	3887,58	343816	73825	140844	184389	570461
		НР - 118%; СП - 8%			6800,79	1427,84	129147	27115		42256	
35	225-203-0202 РСНБ РК 2022	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/$м^2$, объемом до 0,5 $м^3$ СТ РК 937-92	$м^3$	12,25	110761,00	–	1356822	–	1356822	–	1465368
		СП - 8%			–	–	–	–		108546	
36	225-202-1103 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/$м^2$, объемом до 0,5 $м^3$ СТ РК 937-92	$м^3$	6,47	107205,00	–	693616	–	693616	–	749105
		СП - 8%			–	–	–	–		55489	
37	225-205-0102 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	54	1540,00	–	83160	–	83160	–	89813
		СП - 8%			–	–	–	–		6653	
		УЗЕЛ А /ТС-4/									
38	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	0,74	23745,71	1666,42	17572	1233	14811	1657	20767
		НР - 91%; СП - 8%			2064,53	395,72	1528	293		1538	
39	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м 3 кладки	1,72	37248,89	4444,30	64068	7644	38323	18705	89395
		НР - 93%; СП - 8%			10523,83	1169,92	18101	2012		6622	
40	1107-0202-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты покрытия. Укладка	шт. сборных конструкций	4	12846,13	1903,16	51385	7613	28479	21336	78538
		НР - 118%; СП - 8%			3823,37	696,90	15293	2788		5818	
41	225-202-1103 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/$м^2$, объемом до 0,5 $м^3$ СТ РК 937-92	$м^3$	1,74	107205,00	–	186537	–	186537	–	201460
		СП - 8%			–	–	–	–		14923	
		ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА УТ-1									
42	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м 3 уплотненного грунта	20,25	259,47	121,25	5254	2455	–	2851	8753
		НР - 72%; СП - 8%			138,22	57,30	2799	1160		648	
43	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,22	23745,71	1666,42	28970	2033	24418	2731	34237

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			2064,53	395,72	2519	483		2536	
44	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство В25	м 3 конструкции	17,21	48443,34	1671,65	833710	28769	541292	321389	1247507
		НР - 118%; СП - 8%			15319,50	506,38	263649	8715		92408	
45	225-202-1103 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м^2, объемом до 0,5 м^3 СТ РК 937-92	м^3	1,04	107205,00	–	111493	–	111493	–	120412
		СП - 8%			–	–	–	–		8919	
46	225-203-0705 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б5	шт.	1	42536,00	–	42536	–	42536	–	45939
		СП - 8%			–	–	–	–		3403	
47	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Стремянка См-1	т	0,03437	994397,00	–	34177	–	34177	–	36911
		СП - 8%			–	–	–	–		2734	
48	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м 2	0,99673	99,38	2,32	99	2	56	29	138
		НР - 69%; СП - 8%			41,13	0,42	41	–		10	
49	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	54902,00	–	109804	–	109804	–	118588
		СП - 8%			–	–	–	–		8784	
50	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,05914	32081,14	1734,07	1897	103	22	1646	3827
		НР - 91%; СП - 8%			29963,07	623,59	1772	37		283	
51	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01222	376202,00	–	4597	–	4597	–	4965
		СП - 8%			–	–	–	–		368	
52	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,04692	329247,00	–	15448	–	15448	–	16684
		СП - 8%			–	–	–	–		1236	
53	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	34,5	1241,07	28,51	42817	984	26114	14759	62182
		НР - 93%; СП - 8%			455,63	4,37	15719	151		4606	
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК-1									
54	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	0,3	23745,71	1666,42	7124	500	6005	672	8419
		НР - 91%; СП - 8%			2064,53	395,72	619	119		624	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м 3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,13	35361,94	13789,71	39959	15582	5368	25699	70911
		НР - 99%; СП - 8%			16821,95	6150,58	19009	6950		5253	
56	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	16349,00	–	16349	–	16349	–	17657
		СП - 8%			–	–	–	–		1308	
57	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	17102,00	–	17102	–	17102	–	18470
		СП - 8%			–	–	–	–		1368	
58	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	11268,00	–	56340	–	56340	–	60847
		СП - 8%			–	–	–	–		4507	
59	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	6640,00	–	6640	–	6640	–	7171
		СП - 8%			–	–	–	–		531	
60	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	54902,00	–	54902	–	54902	–	59294
		СП - 8%			–	–	–	–		4392	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4391288	149068	3747741	620800	5413054
							494479	52899	–	400965	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге				4846972	318870	3978470	710560	6002133
							549632	91529	–	444600	
		ОТДЕЛ 4. Благоустройство 7-1									
		РАЗДЕЛ 3. Покрытия									
		Мощение тротуарной плиткой /S-1,3/									
61	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси,дресвы.Устройство	м 3 материала основания в плотном теле	0,13	4547,81	1481,20	591	192	369	88	733
		НР - 108%; СП - 8%			232,82	392,84	30	51		54	
62	1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Дорожки и площадки из брусчатки.Устройство с подготовкой	м 2	1,3	3089,20	256,41	4016	333	226	3167	7758
		НР - 88%; СП - 8%			2659,39	109,35	3457	142		575	
63	255-102-0208 РСНБ РК 2022	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 70 мм,цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017	м 2	1,3	8166,00	–	10616	–	10616	–	11465

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		849	
64	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий.Другие виды покрытий: бетон класса В15,применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33	м бортового камня	0,3	2638,03	45,60	791	14	401	412	1299
		НР - 108%; СП - 8%			1252,13	19,89	376	6		96	
65	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300	м 3	0,0048	64667,00	–	310	–	310	–	335
		СП - 8%			–	–	–	–		25	
		Отмостка									
66	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м 3 подстилающего слоя	2,49	14155,12	2668,89	35246	6645	15579	14946	54208
		НР - 94%; СП - 8%			5229,62	1156,01	13022	2878		4015	
67	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м 2 изолируемой поверхности	24,9	265,81	0,87	6619	21	5087	1431	8693
		НР - 94%; СП - 8%			60,70	0,42	1511	10		644	
68	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками	м 3 подстилающего слоя	2,49	27937,16	10,48	69564	26	54828	13827	90062
		НР - 94%; СП - 8%			5907,53	–	14710	–		6671	
69	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,046812	24619,45	2139,80	1152	100	2	998	2322
		НР - 91%; СП - 8%			22437,65	979,06	1050	46		172	
70	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из а,рматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,046812	331233,00	–	15506	–	15506	–	16746
		СП - 8%			–	–	–	–		1240	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				144411	7331	102924	34869	193621
							34156	3133	–	14341	
		РАЗДЕЛ 4. Озеленение									
71	1147-0112-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли	м 2	915	264,10	–	241652	–	–	212655	490651
		НР - 88%; СП - 8%			264,10	–	241652	–		36344	
72	1147-0112-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м 2	915	387,14	223,72	354233	204704	63354	123992	516481
		НР - 88%; СП - 8%			94,18	59,81	86175	54726		38256	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				595885	204704	63354	336647	1007132
							327827	54726	–	74600	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 5. Вертикальная планировка									
		Выемка									
73	1101-0104-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы выемка.Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м 3 грунта	2	100,44	100,44	201	201	–	45	266
		НР - 72%; СП - 8%			–	31,18	–	62		20	
74	1101-0104-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы насыпь.Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м 3 грунта	5	100,44	100,44	502	502	–	112	663
		НР - 72%; СП - 8%			–	31,18	–	156		49	
75	1101-0104-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м/50м на озеленение территории**	$м^3$ грунта	28	100,44	100,44	2812	2812	–	629	3716
		НР - 72%; СП - 8%			–	31,18	–	873		275	
76	1101-0104-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4	**Грунты 2 группы насыпь.Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта на озеленение территории**	м 3 грунта	28	337,48	337,48	9449	9449	–	2112	12486
		НР - 72%; СП - 8%			–	104,76	–	2933		925	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				12964	12964	–	2898	17131
							–	4024	–	1269	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	**Тенге**				753260	224999	166278	374414	1217884
							361983	61883	–	90210	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								34551695
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				984867				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					578148			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					166533			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4455083		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						26813076		
		- Накладные расходы	Тенге							1147289	
		- Сметная прибыль	Тенге							573225	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ				34 551 695					
		в том числе оборудование				26 813 076					
		СМР				7 738 619					
		Временные здания и сооружения		2,40%		185 727					
		Итого с временными				7 924 346					
		Затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки		0,70%		55 470					
		Итого с зимними удорожаниями				7 979 816					
		Непредвиденные работы и затраты		2,00%		159 596					
		Итого с непредвиденными работами и затратами				34 952 489					
		Итого в ценах 2023 года, К=1,079		1,079		37 713 735					
		Итого с учетом тендерной скидки К=0,95		0,95		35 828 048					
		НДС 12%		12%		4 299 366					
		Итого с НДС по смете				40 127 414					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Принял (Заказчик)

ГУ "Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан", БИН 960740000618

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Начальник

Атыгаев Н.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:

М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Газ-Сервис", БИН 990840000677

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный

Директор

Салимов К.Д.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

ТОО "Building Control"

Мурзагалиев З.С.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Аттестат № KZ23VHE0005

ТОО "ШАБЫТ-21"

Ералыулы А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа,

Заказчик: ГУ "Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан"

Подрядчик: ТОО "Газ-Сервис"

Утверждена приказом Министра по индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 05.08.2021г № 420

Наименование строительства и его адрес: Газификация пожарной части №4 по адресу: г.Алматы, Турксибский район,проспект Суюнбая,247

СПРАВКА № 3

о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь 2023 года

(представляется ежемесячно генподрядчиком-застройщику и финансирующему банку)

			Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая	
					номер	дата	наименование	код	наименование	код
					№190	15.09.2023г.				
Наименование пусковых комплексов объектов	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	Дополнительные затраты			
				В отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
А	1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Газификация пожарной части №4 по адресу: г.Алматы, Турксибский район,проспект Суюнбая,247	54 332 143,88	6 241 432							748 972	6 990 404,17

Заказчик:

ГУ "Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан", БИН 960740000618

_____ Атыгаев Н.Б.

Технический надзор

ТОО "Building Control"

_____ Мурзагалиев З.С.

Аттестат № KZ23VIE00052066 от 31.12.2019г.

Подрядчик:

ТОО "Газ-Сервис", БИН 990840000677

Директор _____ Салимов К.Д.

Заказчик **ГУ "Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан"**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "Газ-Сервис"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Газификация пожарной части №4 по адресу:г.Алматы,Турксибский район,проспект Суюнбая,247**
наименование, адрес

Договор подряда **№ 190 от 15.09.2023г.**

Акт выполненных работ
за декабрь 2023 г.

на Наружные сети газоснабжения

Составлен(а) В текущих ценах 4 квартала 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Надземный газопровод среднее давление										
1	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,28		1171285,25	336508,83	327960	94222	8578	265307	640729
		НР - 99%; СП - 8%				804142,08	152954,42	225160	42827		47461	
2	241-102-0139 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	м	281,12		2123,00	--	596818	--	596818	--	644563
		СП - 8%				--	--	--	--		47745	
3	241-112-0125 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм**	шт.	13		757,00	--	9841	--	9841	--	10628
		СП - 8%				--	--	--	--		787	
4	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	1		2476,34	135,14	2476	135	156	2228	5081
		НР - 99%; СП - 8%				2185,24	65,48	2185	65		376	
5	242-103-1306 РСНБ РК 2022	**Задвижка стальная литая компактная муфтовая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для жидких и газообразных сред, Т до + 450°С, PN 160, марки 31с41нж, 31лс77нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	шт.	1		285889,00	--	285889	--	285889	--	308760
		СП - 8%				--	--	--	--		22871	
6	241-116-0107 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	шт.	2		1850,00	--	3700	--	3700	--	3996
		СП - 8%				--	--	--	--		296	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Крепление горизонтального газопровода Д57Х3,5 на опоре из труб 57Х3 Н-2,2М /57шт/									
7	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж	т конструкций	1,15995	167235,35	8519,00	193985	9882	12884	118695	337695
		НР - 69%; СП - 8%			147609,22	692,20	171219	803		25014	
8	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,01004	1018274,00	–	1028497	–	1028497	–	1110777
		СП - 8%			–	–	–	–		82280	
9	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	149,91	708,00	–	106136	–	106136	–	114627
		СП - 8%			–	–	–	–		8491	
		Установка ГРПШ-04-2У1/ГСН 5/									
10	1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Установка для редуцирования давления газа.Устройство	установка	1	42774,34	1395,44	42774	1395	18968	22457	70449
		НР - 98%; СП - 8%			22410,75	504,43	22411	504		5219	
11	513-302-0229 РСНБ РК 2022	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-4-2У1	шт.	1	430774,00	–	430774	–		–	430774
					–	–	–	–	430774	–	
12	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	1,5	2123,00	–	3185	–	3185	–	3440
		СП - 8%			–	–	–	–		255	
13	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2476,34	135,14	2476	135	156	2228	5081
		НР - 99%; СП - 8%			2185,24	65,48	2185	65		376	
14	242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	39658,00	–	39658	–	39658	–	42831
		СП - 8%			–	–	–	–		3173	
15	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2504,00	–	2504	–	2504	–	2704
		СП - 8%			–	–	–	–		200	
16	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	600,00	–	600	–	600	–	648
		СП - 8%			–	–	–	–		48	
17	241-114-0112 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	1	585,00	–	585	–	585	–	632
		СП - 8%			–	–	–	–		47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0023834	167235,35	8519,00	399	21	26	244	694
		НР - 69%; СП - 8%			147609,22	692,20	352	2		51	
19	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0023834	1018274,00	–	2427	–	2427	–	2621
		СП - 8%			–	–	–	–		194	
20	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 один раза	м 2	0,0691174	121,33	3,17	8	–	3	3	12
		НР - 69%; СП - 8%			70,41	0,42	5	–		1	
21	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м 2	0,0691174	198,76	4,64	14	–	8	4	19
		НР - 69%; СП - 8%			82,26	0,84	6	–		1	
				РАМА ПОД ГРПШ							
22	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 2	м 3 грунта	0,263	4281,98	–	1126	–	–	811	2092
		НР - 72%; СП - 8%			4281,98	–	1126	–		155	
23	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную с разравниванием.Группа грунтов 1	м 3 грунта	0,263	1290,33	–	339	–	–	244	630
		НР - 72%; СП - 8%			1290,33	–	339	–		47	
24	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м 3 уплотненного грунта	0,09	259,47	121,25	23	11	–	13	39
		НР - 72%; СП - 8%			138,22	57,30	12	5		3	
25	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м 3 уплотненного грунта	0,09	118,33	99,61	11	9	1	3	15
		НР - 72%; СП - 8%			15,62	26,63	1	2		1	
26	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3.Устройство	$м^3$	0,206	37305,81	2636,21	7685	543	5482	1630	10060
		НР - 91%; СП - 8%			8058,66	637,53	1660	131		745	
27	1109-0305-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м.Монтаж	т конструкций	0,05554	103075,78	36672,18	5725	2037	1748	1943	8281
		НР - 69%; СП - 8%			34922,99	15769,76	1940	876		613	
28	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,05554	1012531,52	–	56236	–	56236	–	60735
		СП - 8%			–	–	–	–		4499	
29	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 один раза	м 2	1,61066	121,33	3,17	195	5	77	79	296
		НР - 69%; СП - 8%			70,41	0,42	113	1		22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м 2	1,61066	198,76	4,64	320	7	181	92	445
		НР - 69%; СП - 8%			82,26	0,84	132	1		33	
		Низкое давление									
31	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2476,34	135,14	2476	135	156	2228	5081
		НР - 99%; СП - 8%			2185,24	65,48	2185	65		376	
32	242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	39658,00	–	39658	–	39658	–	42831
		СП - 8%			–	–	–	–		3173	
33	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2504,00	–	2504	–	2504	–	2704
		СП - 8%			–	–	–	–		200	
34	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0023834	167235,35	8519,00	399	21	26	244	694
		НР - 69%; СП - 8%			147609,22	692,20	352	2		51	
35	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0023834	1018274,00	–	2427	–	2427	–	2621
		СП - 8%			–	–	–	–		194	
36	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 один раза	м 2	0,0691174	121,33	3,17	8	–	3	3	12
		НР - 69%; СП - 8%			70,41	0,42	5	–		1	
37	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м 2	0,0691174	198,76	4,64	14	–	8	4	19
		НР - 69%; СП - 8%			82,26	0,84	6	–		1	
		ОГРАЖДЕНИЕ ДЛЯ ГРПШ									
38	1107-0111-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограды металлические из сетчатых панелей,высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя.Установка	м оград	15	4710,42	1602,01	70656	24030	848	65666	147228
		НР - 118%; СП - 8%			3051,86	658,08	45778	9871		10906	
39	1107-0111-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Калитки.Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	1393,63	41,25	1394	41	56	1540	3168
		НР - 118%; СП - 8%			1297,43	7,42	1297	7		235	
40	1109-0701-0127 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции решетчатые (стойки,опоры,фермы и пр.).Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,295716	284285,22	15389,21	84068	4551	2063	54358	149501
		НР - 69%; СП - 8%			261921,60	4483,77	77454	1326		11074	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,295716	1012531,52	–	299422	–	299422	–	323376
		СП - 8%			–	–	–	–		23954	
42	214-402-0102 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм,из углеродистой стали обыкновенного качества,без покрытия,диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м 2	23,04	1212,00	–	27924	–	27924	–	30158
		СП - 8%			–	–	–	–		2234	
43	241-102-0161 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 89 мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	18	3391,00	–	61038	–	61038	–	65921
		СП - 8%			–	–	–	–		4883	
44	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали,с отверстиями и без отверстий,соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,003544	1053312,00	–	3733	–	3733	–	4032
		СП - 8%			–	–	–	–		299	
45	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3.Устройство	$м^3$	1	37305,81	2636,21	37306	2637	26610	7914	48837
		НР - 91%; СП - 8%			8058,66	637,53	8059	638		3618	
46	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м 2	3,978684	121,33	3,17	483	13	190	194	732
		НР - 69%; СП - 8%			70,41	0,42	280	2		54	
47	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м 2	3,978684	198,76	4,64	791	18	446	228	1101
		НР - 69%; СП - 8%			82,26	0,84	327	3		82	
		МОЛНИЕОТВОД (АС-8)									
48	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м 3 грунта	0,5	2717,67	–	1359	–	–	978	2524
		НР - 72%; СП - 8%			2717,67	–	1359	–		187	
49	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	м 3 грунта	0,5	1290,33	–	645	–	–	465	1198
		НР - 72%; СП - 8%			1290,33	–	645	–		89	
50	1133-0109-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т.Установка	т	0,10412	246743,87	160260,88	25691	16687	493	10292	38862
		НР - 80%; СП - 8%			81740,02	41824,32	8511	4355		2879	
51	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,10412	1018274,00	–	106023	–	106023	–	114505
		СП - 8%			–	–	–	–		8482	
52	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования	шт.	10	4952,91	216,29	49529	2163	32845	10979	65349

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			1452,09	72,83	14521	728		4841	
53	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0158	403078,00	--	6369	--	6369	--	6878
		СП - 8%			--	--	--	--		509	
54	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования	м	5	1014,32	32,10	5072	160	3460	1087	6651
		НР - 72%; СП - 8%			290,42	11,45	1452	57		493	
55	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали,шириной 40 мм,толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,0121	490233,00	--	5932	--	5932	--	6407
		СП - 8%			--	--	--	--		475	
56	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины	т конструкций	0,00212	94396,89	3519,84	200	8	11	126	352
		НР - 69%; СП - 8%			85154,98	788,86	181	2		26	
57	222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина	т	0,00212	814490,00	--	1727	--	1727	--	1865
		СП - 8%			--	--	--	--		138	
58	1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	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	0,0216	1322615,34	1096927,81	28568	23694	36	8951	40521
		НР - 91%; СП - 8%			223976,88	231427,21	4838	4999		3002	
59	1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Контроль качества сварных соединений методом радиографирования/108х4/	стык	2	14350,84	12612,17	28702	25225	--	10705	42560
		НР - 91%; СП - 8%			1738,67	4143,30	3477	8287		3153	
60	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м 2	17,03	121,33	3,17	2066	54	813	832	3130
		НР - 69%; СП - 8%			70,41	0,42	1199	7		232	
61	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м 2	17,03	198,76	4,64	3385	79	1905	977	4710
		НР - 69%; СП - 8%			82,26	0,84	1401	14		349	
		ИСПЫТАНИЯ									
62	1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	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	0,28	1332140,94	1096927,81	372999	307140	3145	116037	528159
		НР - 91%; СП - 8%			223976,88	231427,21	62714	64800		39123	
63	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м 2	85,7	121,33	3,17	10398	272	4092	4188	15753

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			70,41	0,42	6034	36		1167	
64	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м 2	85,7	198,76	4,64	17034	398	9586	4914	23704
		НР - 69%; СП - 8%			82,26	0,84	7050	72		1756	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4452366	515728	2827893	718891	5550498
							677971	140553	430774	379240	
		РАЗДЕЛ 2. Надземный газопровод низкое давление									
65	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,022	1171285,25	336508,83	25768	7403	674	20846	50343
		НР - 99%; СП - 8%			804142,08	152954,42	17691	3365		3729	
66	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	22,088	2123,00	--	46893	--	46893	--	50644
		СП - 8%			--	--	--	--		3751	
67	241-112-0125 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	6	757,00	--	4542	--	4542	--	4905
		СП - 8%			--	--	--	--		363	
		Крепление горизонтального газопровода Д57Х3,5 на опоре из труб 57Х3 Н-2,2М /4шт/									
68	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж	т конструкций	0,0814	167235,35	8519,00	13613	693	905	8329	23698
		НР - 69%; СП - 8%			147609,22	692,20	12015	56		1755	
69	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,07088	1018274,00	--	72175	--	72175	--	77949
		СП - 8%			--	--	--	--		5774	
70	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	10,52	708,00	--	7448	--	7448	--	8044
		СП - 8%			--	--	--	--		596	
		ИСПЫТАНИЯ									
71	1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	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	0,022	1332140,94	1096927,81	29307	24132	248	9117	41498
		НР - 91%; СП - 8%			223976,88	231427,21	4927	5091		3074	
72	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м 2	5,9	121,33	3,17	716	18	283	288	1085
		НР - 69%; СП - 8%			70,41	0,42	415	2		80	
73	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м 2	5,9	198,76	4,64	1173	27	661	338	1632
		НР - 69%; СП - 8%			82,26	0,84	485	5		121	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				201635	32273	133829	38918	259798
							35533	8519	--	19243	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**5810293**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**713504**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**548001**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**149072**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2961717**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**430774**		
		- Накладные расходы	Тенге							**757809**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**398483**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ				**5 810 293**					
		в том числе оборудование				**430 774**					
		СМР				**5 379 519**					
		Временные здания и сооружения		**2,40%**		**129 108**					
		Итого с временными				**5 508 627**					
		Затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки		**0,70%**		**38 560**					
		Итого с зимними удорожаниями				**5 547 188**					
		Непредвиденные работы и затраты		**2,00%**		**110 944**					
		Итого с непредвиденными работами и затратами				**6 088 905**					
		Итого в ценах 2023 года, К=1,079		**1,079**		**6 569 929**					
		Итого с учетом тендерной скидки К=0,95		**0,95**		**6 241 432**					
		НДС 12%		**12%**		**748 972**					
		Итого с НДС по смете				**6 990 404,17**					

Принял (Заказчик)

ГУ "Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан", БИН 960740000618

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Начальник

Атыгаев Н.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:

М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Газ-Сервис", БИН 990340000677

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор

Салимов К.Д.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

ТОО "Building Control"

Мурзагалиев З.С.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Аттестат № KZ23VJE00052066 от 31.12.2019г.

ТОО "ШАБЫТ-21"

Ералыулы А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

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

форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"16" 12 2023 года

Заказчик **ГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан», Руководитель Атыгаев Нурлан Бауыржанович, БИН 960740000618, +77272935342; +77272748816, 050000**

наименование организации – для юридических лиц, БИН, телефон, почтовый индекс

г.Алматы, Байзакова, 300

область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии (прилагается) «___»_____2023г.,

Товарищество с ограниченной ответственностью «Газ-Сервис»

дата подписания декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации,

Директор – Салимов Куаныш Дуйсенбекович, Жамбылская область, г.Тараз, улица Асанбая Аскарова, 297. БИН: 990840000677, 8(701)-724-72-53.

фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, юридический адрес, БИН, телефон

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается)

«___»____2023г., **Товарищество с ограниченной ответственностью «Building Control», директор – Мурзагалиев Зейнур Сапаргалиевич, аттестат №KZ23VJE00052066 от 31.12.2019г; БИН: 171140005307, тел. 8 701 640 8808**

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

Заключения о соответствии выполненных работ по проекту (прилагается)

« » 2023г., Товарищество с ограниченной ответственностью "ШАБЫТ-21", 14005646, 21.04.2014 , Республика Казахстан, г.Шымкент, Аль-Фарабийский район, ТУРКЕСТАНСКАЯ, 11, ГЛ №14005646, 21.04.2014г., тел. 8 725 2451010

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

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта:

«Работа по обеспечению газификации здания (помещения, объекта Газификация ПЧ-4 по адресу: г.Алматы, Турксибский район, ул. Суюнбая,247»

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

г.Алматы,Турксибский район, ул. Суюнбая,247

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

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации "____"_____20____ года, дата ознакомления подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок от 30.06.2020 года Акт №5080, выданный филиалом НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по г. Алматы 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 _____

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работ

КГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля города Алматы», №KZ04REA00357175 от 16.10.2023г.

наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации) **Товарищество с ограниченной ответственностью "ШАБЫТ-21"**

наименование проектной организации, номер проекта утвержденного(й)

Рабочий проект утвержден ГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан», Руководитель Атыгаев Нурлан Бауыржанович, №04-11-2021

дата и номер проекта, наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2.Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **16.10.2023г**;
окончание работ **16.12.2023г**;
при продолжительности строительства 2,0 месяца;
по норме или по проекту организации строительства, месяц 2,0;
фактически, месяц 2,0;

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
Давление	кгс/см^2	3,0	-	3,0	-
Расход газа	м^3/ч	45	-	45	-
Общая протяженность газопровода среднего давления	м	280	-	280	-

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:
Точка подключения - существующий надземный газопровод диаметром 108 мм. Давление в точке подключение - 0,3 МПа.
Газопровод проложен надземным способом из стальных прямошевных труб РК ГОСТ Р 10704-91 диаметром 57мм с коэффициентом запаса прочности не менее 2,8 и прокладываются на высоте 2,5 м
На месте врезки к существующему газопроводу установлен надземный шаровый кран Ф50 мм с телескопическим штоком. Перед и после ГРПШ, на газопроводе низкого и среднего давления установлена стальная задвижка с заглушкой.
После монтажа надземный газопровод защитить от атмосферной коррозии покрытием, состоящим из двух слоев грунтовки и двух слоев масляной краской желтого цвета, запорную арматуру покрыть масляной краской красного цвета.
Для сварки газопровода применять электроды типа Э42, Э42А ГОСТ 9467-75.
Для снижения давления газа до требуемых параметров, на подходе к территории, предусмотрена установка ШГРП с регулятором давления РДНК-1000 с регулятором давления РДНК-1000 и со счетчиком газа G-40 с электронным корректором.

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 (проектной-сметной документации):
Всего 57 191,731 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 24 268,083 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 32 923,648 тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 54 332,144 тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 23 054,679 тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 31 277,465 тысяч тенге;
9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 100% и фактически применено 100% (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);
10. Класс энергоэффективности здания ____;
11. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: **«Работа по обеспечению газификации здания (помещения, объекта Газификация ПЧ-4 по адресу: г.Алматы, Турксибский район, ул. Суюнбая,247»**

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик _____ **Атыгаев Н.Б.**

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

Место печати (при наличии)

Технический надзор:

аттестованный (-ые) эксперт (-ы) _____ **Мурзагалиев З.С.**

аттестат №KZ23VJE00052066 от 31.12.2019г.

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата, подпись, дата)

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

разработчик проекта **ТОО «ШАБЫТ-21»**, _____ **Ералыұлы А.**

(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии), должность, подпись, дата)

Место печати (при наличии)

Подрядчик

генеральный подрядчик **ТОО «Газ-Сервис»** _____ **Салимов К.Д.**

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

Место печати (при наличии)

Приложение 15 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (газопровод, нефтепровод)

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
Давление	кгс/см^2	3,0	-	3,0	-
Расход газа	м^3/ч	45	-	45	-
Общая протяженность газопровода среднего давления	м	280	-	280	-

Строительство объекта осуществлено на основании:

правоустанавливающего документа на земельный участок от 30.06.2020 года Акт №5080, выданный филиалом НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по г. Алматы 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).

Заказчик Атыгаев Н.Б _____

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

Авторский надзор Ералыулы А _____

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

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

форма

Декларация о соответствии

"16" 12 2023 года

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью «Газ-Сервис», Жамбылская область, город Тараз, ул.Аскарова, 297.

наименование организации, юридический адрес

в лице директора **Салимова Куаныша Дуйсенбековича**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

По объекту: **«Работа по обеспечению газификации здания (помещения, объекта Газификация ПЧ-4 по адресу: г.Алматы, Турксибский район, ул. Суюнбая,247»,**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **ГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан», Руководитель Атыгаев Нурлан Бауыржанович**

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

удостоверяет, что:

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

2. Субподрядная организация:_____

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

3. Проект (проектно-сметная документация)

ТОО «Шабыт-21»

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а)Рабочий проект утвержден ГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан», Руководитель Атыгаев Нурлан Бауыржанович, №04-11-2021

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект идата утверждения

4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единиц 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

Давление	кгс/см^2	3,0	-	3,0	-
Расход газа	м^3/ч	45	-	45	-
Общая протяженность газопровода среднего давления	м	280	-	280	-

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

Точка подключения - существующий надземный газопровод диаметром 108 мм. Давление в точке подключение - 0,3 МПа.

Газопровод проложен надземным способом из стальных прямошевных труб РК ГОСТ Р 10704-91 диаметром 57мм с коэффициентом запаса прочности не менее 2,8 и прокладываются на высоте 2,5 м

На месте врезки к существующему газопроводу установлен надземный шаровый кран Ф50 мм с телескопическим штоком. Перед и после ГРПШ, на газопроводе низкого и среднего давления установлена стальная задвижка с заглушкой.

После монтажа надземный газопровод защитить от атмосферной коррозии покрытием, состоящим из двух слоев грунтовки и двух слоев масляной краской желтого цвета, запорную арматуру покрыть масляной краской красного цвета.

Для сварки газопровода применять электроды типа Э42, Э42А ГОСТ 9467-75.

Для снижения давления газа до требуемых параметров, на подходе к территории, предусмотрена установка ШГРП с регулятором давления РДНК-1000 с регулятором давления РДНК-1000 и со счетчиком газа G-40 с электронным корректором.

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

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **16.10.2023г;**
месяц, год
окончание работ **16.12.2023г;**
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:**2,0**;
по норме или по проекту организации строительства, месяц:**2,0**;
фактически, месяц:**2,0**;

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

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 100% и фактически применено 100% (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения надземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение

к декларации о соответствии);

10-1. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;

11. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению. Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

_____

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

Место печати (при наличии)

_____

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

Место печати (при наличии)

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением выдаваемым государственной организацией осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) (экспертное заключение прилагается);

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения: **необходимость доступа маломобильных групп населения на производственный объект отсутствует;**

Начальник ДЧС г.Алматы, полковник Н.Аюгаев

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **«Работа по обеспечению газификации здания (помещения, объекта Газификация ПЧ-4 по адресу: г.Алматы, Турксибский район, ул. Суюнбая,247»** законченным.

наименование объекта (комплекса)

Гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик

Генеральный подрядчик **директор ТОО «Газ-Сервис»** _____ **Салимов К.Д.**

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

Место печати (при наличии)

Приложение 1
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

"16". 12 .2023 года

Технический надзор **Товарищество с ограниченной ответственностью «Building Control», директор – Мурзагалиев Зейнур Сапаргалиевич, г. Атырау, М. Отемисулы, 127**

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

в лице эксперта –

фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов, дата получения

действующего на основании №_____ от _____202____г.

№ договора и дата

по объекту: **«Работа по обеспечению газификации здания (помещения, объекта Газификация ПЧ-4 по адресу: г.Алматы, Турксибский район, ул. Суюнбая,247»**

наименование и местонахождение объекта

заказчиком которого является **ГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан», Руководитель Атыгаев Нурлан Бауыржанович**

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

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

1) подрядчиком (генеральным подрядчиком)

Товарищество с ограниченной ответственностью «Газ-Сервис» ГСЛ №19018241 от 04.09.2019г.

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице директора **Салимов Куаныш Дуйсенбекович.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2) субподрядными организациями

1)_____

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице директора _____

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **16.10.2023г**;

месяц, год

окончание работ **16.12.2023г**;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц: **2,0**;

по норме или по проекту организации строительства **2,0** месяц;

фактически **2,0** месяц;

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):

Всего тенге, в том числе строительно-монтажных работ 57 191,731 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 24 268,083 тысяч тенге;

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 54 332,144 тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 23 054,679 тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 31 277,465 тысяч тенге;

5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией) **ТОО «Шабыт-21»**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным(ой) **Рабочий проект утвержден ГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан», Руководитель Атыгаев Нурлан Бауыржанович, №04-11-2021.**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства;

6. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют проекту и требованиям государственных нормативов;

6-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 100% и фактически применено 100% (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

7. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;

8. Замечания, выданные техническим надзором в процессе строительства, устранены;

9. Завершенный строительством объект обеспечивает прочность, устойчивость и надежность на протяжении всего срока службы (эксплуатации, использования, применения) и соответствует требованиям государственных нормативов направленных на обеспечение интересов и безопасности собственников (пользователей) и общества в целом.

Технический надзор:

организация **Товарищество с ограниченной ответственностью «Building Control», директор – Мурзагалиев Зейнур Сапаргалиевич, аттестат №KZ23VJE00052066 от 31.12.2019г.**

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

Место печати (при наличии)

1) эксперт(ы) по техническому надзору

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов) № аттестатов, подпись, дата

Место печати (при наличии)

Приложение 2
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

форма

Заключение о соответствии выполненных работ проекту

"16" 12 2023года

Авторский надзор **Товарищество с ограниченной ответственностью "ШАБЫТ-21", 14005646, 21.04.2014 , руководитель - Ералыұлы А.**

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

действующего на основании №_____от _____202___г.

№ договора и дата

по объекту **«Работа по обеспечению газификации здания (помещения, объекта Газификация ПЧ-4 по адресу: г.Алматы, Турксибский район, ул. Суюнбая,247»**

наименование и местонахождение объекта

заказчиком которого является **ГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан», Руководитель Атыгаев Нурлан Бауыржанович**

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

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

1) подрядчиком (генеральным подрядчиком)

Товарищество с ограниченной ответственностью «Газ-Сервис» ГСЛ №19018241 от 04.09.2019г.

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице директора Салимова Куаныша Дуйсенбековича.

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2) субподрядными организациями

1)_____

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице директора

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **16.10.2023г;**

месяц, год

окончание работ **16.12.2023г;**

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц: **2,0;**

по норме или по проекту организации строительства **2,0** месяц;

фактически **2,0** месяц;

3. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта;

4. Замечания, выданные авторским надзором в процессе строительства, устранены;

5. Внесенные изменения в проект (проектно-сметную документацию) в процессе строительства выполнены в соответствии с требованиями нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства;

6. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией)

Товарищество с ограниченной ответственностью "ШАБЫТ-21"

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным(ой) Рабочий проект утвержден ГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан», Руководитель Атыгаев Нурлан Бауыржанович, №04-11-2021

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

Авторский надзор:

организация Товарищество с ограниченной ответственностью "ШАБЫТ-21", 14005646, 21.04.2014 , руководитель - Ералыулы А.

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

Место печати (при наличии)

1)эксперт(ы) по авторскому надзору Ералыулы Асанали, в соответствии с приказом о назначении №01/Л.с. от 16.03.2023г.

фамилия, имя, отчество (при наличии), квалификация (эксперта), № аттестатов, подпись, дата

Место печати (при наличии)