ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1263436 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (281-1 Р, 4559674) Тұрғын емес ғимараттарды күрделі жөндеу бойынша жұмыстар/құрылыстардың/үй-жайлардың

Тапсырыс беруші: "QAZAQGAZ AIMAQ" акционерлік қоғамы
Ұйымдастырушы: "QazaqGaz" Ұлттық компаниясы" Акционерлік қоғамы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	281-1 Р
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Тұрғын емес ғимараттарды күрделі жөндеу бойынша жұмыстар/құрылыстардың/үй-жайлардың, Тұрғын емес ғимараттарды күрделі жөндеу бойынша жұмыстар/құрылыстардың/үй-жайлардың
Қосымша сипаттама	Қостанай қ., Карбышев көш. 10 мекен жайында орналасқан көлікжай ғимаратын, шеберханаларды, қазандықты (Литер И) жөндеу-қалпына келтіру (күрделі жөндеу) жұмыстары
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қостанай облысы, г. Костанай, ул. Карбышева 10
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 75 жұмыс күніішінде
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 80%, Соңғы төлем - 20%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1 Қостанай қ., Қарбышев көш., 10 мекенжайында орналасқан көлікжай, шеберханалар, қазандық (Литер И) ғимаратын жөндеу-қалпына келтіру жұмыстары (күрделі жөндеу) (бұдан әрі-Жұмыс) жобалық-сметалық құжаттамаға сәйкес, кешенді ведомстводан тыс сараптамадан өткен тәртіпте орындалуы тиіс.
2.2 Жұмысты орындау мерзімі – шартқа қол қойылған күннен бастап 75 жұмыс күні ішінде.
2.3 Мердігер орындайтын сатып алынатын жұмысқа қойылатын талаптар:
2.3.1 Жұмыстар жүргізілетін орындарда қоршау конструкцияларын, жол белгілерін, ескерту және басқа да құрылғыларды орнату.
2.3.2 Объект Тапсырыс берушіге № 253-VIII ЗҚР "Құрылыс Кодексі" және техникалық сипаттаманың "Техникалық стандарттар" 4-бөлімінде және "Нормативтік-техникалық құжаттама" 5-бөлімінде көрсетілген басқа да қолданыстағы құжаттарға сәйкес жөнделіп және пайдалануға берілуі тиіс.
2.3.3 Мердігер ҚР "Құрылыс Кодексі" 2026 жылғы 09 қаңтардегі № 253-VIII ЗҚР, 118 б. 2 т., 5 тармақшасына "Құрылыс өндірісі. Кәсіпорындардың, ғимараттар мен құрылыстардың құрылысын ұйымдастыру" 1.03-00-2022 ҚР ҚН сәйкес 2008 ж. 05 шілдеден № 61-IV «Сәйкестікті бағалау саласындағы аккредиттеу туралы» ҚР Заңына сәйкес аккредиттелген зертханамен орындалатын (орындалған) құрылысмонтаждау жұмыстарының және қолданылатын Құрылыс материалдарының, бұйымдары мен конструкцияларының сапасына зертханалық бақылау жүргізу тиіс.
2.3.4 Мердігер жұмыстарды орындау басталар алдында Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрінің 2015 жылғы 8 желтоқсандағы № 943 бұйрығымен бекітілген "Әр түрлі экономикалық қызмет ұйымдарының қызметкерлеріне арнайы киім және басқа да жеке қорғаныс құралдарын беру нормаларына" сәйкес жұмысқа тартылатын

барлық мамандарды жеке қорғаныс құралдарымен қамтамасыз ету тиіс.

2.3.5 Мердігер Тапсырыс берушіге жұмыстардың аяқталғаны және орындалған жұмыстарды қабылдау-тапсыру дайындығы туралы жазбаша хабарлау тиіс.

2.3.6 Жұмыстарды орындау үшін Жабдықтар мен Материалдарды жеткізуді Мердігер өз күшімен және өз есебінен жүзеге асырады.

2.3.7 Жұмыс аяқталғаннан кейін аумақты тазалап, құрылыс қоқыстарын шығару.

2.4 Жұмысты Техникалық ерекшеліктің 4-бөлімі «Техникалық стандарттар» және 5-бөлімі «Нормативтік-техникалық құжаттама» бөлімдерінде көрсетілген қолданыстағы құжаттарға сәйкес орындау.

Техникалық сипаттама мәселелері бойынша хабарласуға болады: Патракова Яна Витасовна, ККБ маманы, тел.8-7142-54-06-07 (доб.4338), эл.мекен-жайы: YPatrakova@ktga. Kz

3. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес анықталатын құрылыс нысандарының жауапкершілік деңгейі туралы ақпарат

«ҚР Ұлттық экономика министрінің 2026 жылғы 10 сәуірдағы №161 «Ғимараттар мен құрылыстарды техникалық және (немесе) технологиялық қиын объектілерге жатқызу ережелерін бекіту туралы» бұйрығына сәйкес, Қостанай қ., Қарбышева көш., 10 мекенжайында орналасқан көлікжай, шеберханалар, қазандық (Литер И) ғимаратын жөндеу-қалпына келтіру жұмыстары (күрделі жөндеу)» объектісі техникалық қиын объектілерге жатпайтын, екінші (қалыпты) жауапкершілік деңгейіндегі объектісі болып табылады»

4. Техникалық стандарттар

№ р/с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
				Қазақстан Республ	Смеси сухие строительны	Настоящийстандартраспространяетсянасмесисухиестроительные, применяемыедлякаменной кладки, устройствавыравнивающихстяжек, втомчислесамонивелирующихся, монтажастроительныхконструкций, выполненияоблицовочных, штукатурныхидек			Продукты химическо		приказом Комитета по стандартизации, метрологии и сертификации Минист		

1	Иә	СТ РК 1168-2006	339211	икасының ұлттық стандарты	е Технические условия.	оративно-отделочныхработвразличныхэксплуатационныхусловиях. Стандартнераспространяетсянаспециальныесмесисухиестроительные (жаростойкие, химическистойкие,тепло-огнестойкие, напрягающие, тампонажные, гидроизоляционныеидр.).	Нет ()	49	й промышленности	Действует	ерства экономики и торговли Республики Казахстан от 29 декабря 2002 года № 523	05.10.2006
2	Иә	ГОСТ 379-2015	373842	Межгосударственный стандарт	Кирпич, камни, блоки и плиты перегородочные силикатные. Общие технические условия		Некоммерческое партнерство "Ассоциация производителей силикатных изделий" (НП "АПСИ") (-)	24	Минеральные материалы и изделия	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 6 апреля 2016 г. №66-од межгосударственный стандарт ГОСТ 379—2015 введен в действие с 1 июля 2016 г.	01.07.2016

3	Иә	СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	338385	Қазақстан Республикасының ұлттық стандарты	Материалы лакокрасочные водно-дисперсионные. Общие технические условия	Настоящий стандарт распространяется на водно-дисперсионные лако-красочные материалы (далее — ВДЛКМ), предназначенные для наружной и внутренней отделки и защиты зданий и сооружений, противокоррозионной и декоративной окраски металлических конструкций различного назначения, а также получения покрытий, обладающих специальными свойствами. Настоящий стандарт реализует положен	«Қазақстан стандарттау және сертификаттау институты» РМК (010000, пр. Мангилик ел 11)	36	Краски и лаки	Действует	Приказом Комитета по техническому регулированию и метрологии Министерства индустрии и торговли Республики Казахстан от 11 сентября 2007 г. № 513	01.07.2008

						ия по [1]. Стандарт не распространяется на антикоррозионные грунтовки.							

5. Нормативтік-техникалық құжаттар

№ р/с	Атауы
1	ҚР 11.04.2014 ж. №188-V "Азаматтық қорғау туралы" Заңы
2	Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрінің 2021 жылғы 9 шілдедегі № 332 бұйрығымен бекітілген" өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы мамандарды, жұмыскерлерді даярлау, қайта даярлау және олардың білімін тексеру қағидалары"
3	ҚР Еңбек кодексі 23.11.2015 № 414-V
4	ҚР ҚН 5.03–07–2013 тірек және қоршау конструкциялары
5	Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрінің 2014 жылғы 9 маусымдағы № 276 бұйрығымен бекітілген «Ұйымдар қызметкерлері мен халықты өрт қауіпсіздігі шараларына оқыту қағидалары және өрт қауіпсіздігі шараларына оқыту жөніндегі оқу бағдарламаларының мазмұнына қойылатын талаптар»
6	ҚР 2021 жылғы 2 қаңтардағы № 400-VI ҚРЗ Экологиялық кодексі
7	ҚР ҚН 3.02-37-2013 "шатырлар мен шатырлар"
8	ҚР ҚН 3.02-07-2014 "Қоғамдық ғимараттар мен құрылыстар"
9	Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2026 жылғы 24 маусымдағы № 230 бұйрығымен бекітілген" "Тапсырыс берушінің (құрылыс салушының) қызметін ұйымдастыру және функцияларын жүзеге асыру қағидалары"
10	ҚР ҚН 1.03-00-2022 " құрылыс өндірісі. Кәсіпорындардың, ғимараттар мен құрылыстардың құрылысын ұйымдастыру".
11	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрінің 2015 жылғы 25 желтоқсандағы № 1019 бұйрығымен бекітілген «Қызметкерлерді, басшыларды БиОТ мәселелері бойынша оқытуды, нұсқауды және білімді тексеруді жүргізу қағидалары мен мерзімдері»
12	Қазақстан Республикасының 2026 жылғы 9 қаңтардағы № 253-VIII ҚРЗ Құрылыс Кодексі.
13	Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 26 қарашадағы № 734 бұйрығымен бекітілген" жобалау және құрылыс процесіне қатысатын инженерлік-техникалық қызметкерлерді аттестаттау жөніндегі қағидалар мен рұқсат беру талаптары"
14	Қазақстан Республикасының 2014 жылғы 16 мамырдағы № 202-V ҚРЗ Заңы. "Рұқсаттар мен хабарламалар туралы"
15	ҚР ҚН 1.04-26-2022 "тұрғын және қоғамдық ғимараттарды қайта құру, күрделі және ағымдағы жөндеу"
16	Қазақстан Республикасының Азаматтық кодексі (Ерекше бөлім) Қазақстан Республикасының 1999 жылғы 1 шілдедегі № 409-1 қаулысымен бекітілген.
17	Ұлттық экономика министрінің 06.01.2015 жылғы №4 "мемлекеттік органдардың хабарламалар нысандарын және хабарламаларды қабылдау қағидаларын бекіту туралы, сондай-ақ хабарламаларды қабылдауды жүзеге асыратын мемлекеттік органдарды айқындау туралы"бұйрығы
18	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрінің 2015 жылғы 8 желтоқсандағы № 943 бұйрығымен бекітілген" әртүрлі экономикалық қызмет түрлері ұйымдарының қызметкерлеріне арнайы киім және басқа да жеке қорғаныш құралдарын беру нормалары".

6. Жобалау-сметалық құжаттама

Заключение_263_compressed.pdf

7.Структурированная кабельная система_compressed.pdf

Жалпы түсіндірме жазба_compressed.pdf

1. Сәулет-құрылыс шешімдері_compressed.pdf

7. Құрылымдық кабельдік жүйе_compressed.pdf

Құрылысты ұйымдастыру жобасы_compressed.pdf

3.Су және кәріз_compressed.pdf

Проект организации строительсвта_compressed.pdf

6. Бейнебақылау_compressed.pdf

1.Архитектурно-строительные решения_compressed.pdf

2.Жылыту және желдету_compressed.pdf

4.Электрооборудование и освещение_compressed.pdf

Приложение Е_compressed.pdf

Общая пояснительная записка_compressed.pdf

Протокол_прайс-листов_compressed.pdf

6.Видеонаблюдение_compressed.pdf

5.Өрт дабылы_compressed.pdf

Бағалар тізімі хаттамасы_compressed.pdf

3.Водопровод и канализация_compressed.pdf

5.Пожарная сигнализация_compressed.pdf

7.2 Қол жеткізуді басқару жүйесі_compressed.pdf

7.1 Қауіпсіздік дабылы_compressed.pdf

Қосымша Е_compressed.pdf

Сводная ресурсная ведомость_compressed.pdf

Паспорт проекта_compressed.pdf

Жоба паспорты_compressed.pdf

4.Электр жабдықтары және жарықтандыру_compressed.pdf

Шығындар сметалық құжаттамасы_compressed.pdf

Сметная документация_compressed.pdf

2.Отопление и вентиляция_compressed.pdf

7.1Охранная сигнализация_compressed.pdf

7.2Система контроля доступа_compressed.pdf

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

Біріктірілген ресурстар туралы мәлімдеме_compressed.pdf

Қол қойған	Тихановский Леонид Анатольевич
Қол қойылған күні	20.10.2026

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1263436
способом Открытый тендер

Лот № 1 (281-1 Р, 4559674) Работы по капитальному ремонту нежилых зданий/сооружений/помещений

Заказчик: Акционерное общество "QAZAQGAZ AIMAQ"
Организатор: Акционерное общество "Национальная компания "QazaqGaz"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	281-1 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы по капитальному ремонту нежилых зданий/сооружений/помещений, Работы по капитальному ремонту нежилых зданий/сооружений/помещений
Дополнительная характеристика	Ремонтно-восстановительные работы (капитальный ремонт) здания гаража, мастерских, котельной (Литер И), находящихся по адресу: г. Костанай, ул. Карбышева 10
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Костанайская область, г. Костанай, ул. Карбышева 10
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 75 рабочих дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 80%, Окончательный платеж - 20%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1 Ремонтно-восстановительные работы (капитальный ремонт) здания гаража, мастерских, котельной (Литер И), находящихся по адресу: г. Костанай, ул. Карбышева 10 (далее-Работа) должны быть выполнены в соответствии с проектно-сметной документацией, прошедшей комплексную вневедомственную экспертизу.

2.2 Срок выполнения работ- в течение 75 рабочих дней с даты подписания договора.

2.3 Требования к закупаемой работе, выполняемой Подрядчиком.

2.3.1 Произвести установку ограждающих конструкций, дорожных, предупреждающих и других в местах проведения работ.

2.3.2 Объект должен быть отремонтирован и сдан в эксплуатацию Заказчику в соответствии с "Строительным Кодексом" № 253-VIII ЗРК и других действующих документов, указанных в разделе 4 «Технические стандарты» и раздела 5 «Нормативно-техническая документация» Технической спецификации.

2.3.3 Согласно п.п. 5, п.2 ст.118 «Строительного Кодекса» от 09 января 2026 года № 253-VIII ЗРК и СН РК 1.03-00-2022 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений» Подрядчик должен проводить лабораторный контроль качества выполняемых (выполненных) строительно-монтажных работ и применяемых строительных материалов, изделий и конструкций, лабораторией, аккредитованной в соответствии с Законом РК от 5 июля 2008 года N 61-IV «Об аккредитации в области оценки соответствия».

2.3.4 Перед началом выполнения работ Подрядчик должен обеспечить средствами индивидуальной защиты всех привлекаемых к работам специалистов, в соответствии с "Нормами выдачи специальной одежды и других средств индивидуальной защиты работникам организаций различных видов экономической деятельности", утвержденными Приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 8 декабря 2015 года № 943.

2.3.5 Подрядчик должен письменно известить Заказчика о завершении работ и готовности произвести прием-передачу выполненных работ.

2.3.6 Поставка Оборудования и Материалов для выполнения Работ осуществляется Подрядчиком своими силами и за свой счет.

2.3.7 После завершения работ очистить территорию и вывезти строительный мусор.

2.4 Работу выполнить в соответствии с действующими документами, указанными в разделе 4 «Технические стандарты» и разделе 5 «Нормативно-техническая документация» Технической спецификации.

По вопросам технической спецификации обращаться: Патракова Яна Витасовна, ведущий специалист ОКС, тел. 8-7142-54-06-07 (доб.4338), эл.адрес :YPatrakova@ktga.kz.

3. Информация об уровне ответственности объектов строительства, который определяется в соответствии с законодательством Республики Казахстан

Объект «Ремонтно-восстановительные работы (капитальный ремонт) здания гаража, мастерских, котельной (Литер И), находящихся по адресу: г. Костанай, ул. Карбышева. 10» является объектом второго (нормального) уровня ответственности, не относящийся к технически сложным, согласно Приказа Министра национальной экономики РК от 10.04.2026 года №161 «Об утверждении Правил отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам»

4. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с

1	Да	СТ РК 1168-2006	339211	Национальный стандарт Республики Казахстан	Смеси сухие строительные Технические условия.	Настоящийстандартраспространяетсянасмеси сухиестроительные, применяемыедляканнойкладки, устройствавыравнивающихстяжек, втомчислесамонивелирующихся, монтажастроительныхконструкций, выполнениянаоблицовочных, штукатурныхидекоративно-отделочныхработвразличныхэксплуатационныхусловиях. Стандартнераспространяетсянаспециальныесмесисухиестроительные (жаростойкие, химическистойкие, тепло-огнестойкие, напрягающие, тампонажные, гидроизоляционныеидр.).	Нет ()	49	Продукты химической промышленности	Действует	приказом Комитета по стандартизации, метрологии и сертификации Министерства экономики и торговли Республики Казахстан от 29 декабря 2002 года № 523	05.10.2006

2	Да	ГОСТ 379-2015	373842	Межгосударственный стандарт	Кирпич, камни, блоки и плиты перегородочные силикатные. Общие технические условия		Некоммерческое партнерство "Ассоциация производителей силикатных изделий" (НП "АПСИ") (-)	24	Минеральные материалы и изделия	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 6 апреля 2016 г. №66-од межгосударственный стандарт ГОСТ 379—2015 введен в действие с 1 июля 2016 г.	01.07.2016
						Настоящий стандарт распространяется на водно-дисперсионные лако-красочные материалы (далее — ВДЛКМ), предназначенные для наружной и внутренней отделки и защиты зданий и сооружений, противок					Приказом Комитета по техническому регули	

3	Да	СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	338385	Национальный стандарт Республики Казахстан	Материалы лакокрасочные водно-дисперсионные. Общие технические условия	оррозионной и декоративной окраски металлических конструкций различного назначения, а также получения покрытий, обладающих специальными свойствами. Настоящий стандарт реализует положения по [1]. Стандарт не распространяется на антикоррозионные грунтовки.	РГП "Казахстанский институт стандартизации и сертификации" (010000, пр. Мангилик ел 11)	36	Краски и лаки	Действует	рованию и метрологии Министерства индустрии и торговли Республики Казахстан от 11 сентября 2007 г. № 513	01.07.2008

5. Нормативно-технические документы

№ п/п	Наименование
1	Закон РК «О гражданской защите» №188 -V от 11.04.2014г.
2	«Правила подготовки, переподготовки и проверки знаний специалистов, работников в области промышленной безопасности», утвержденные Приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан № 332 от 9 июля 2021 года
3	"Трудовой кодекс РК "ОТ 23.11.2015 № 414-V
4	СН РК 5.03-07-2013 «Несущие и ограждающие конструкции»
5	«Правила обучения работников организаций и населения мерам пожарной безопасности и требования к содержанию учебных программ по обучению пожарной безопасности», утвержденные Приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан № 276 от 9 июня 2014 года.
6	Экологический Кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК

7	СН РК 3.02-37-2013 «Крыши и кровли»
8	СН РК 3.02-07-2014 «Общественные здания и сооружения»
9	«Правила организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)» № 230 от 24 июня 2026 года.
10	СН РК 1.03-00-2022 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений»
11	«Правила и сроки проведения обучения, инструктирования и проверок знаний по вопросам БиОТ работников, руководителей», утвержденные Приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 25 декабря 2015 года № 1019.
12	Строительный Кодекс Республики Казахстан от 9 января 2026 года № 253-VIII ЗРК.
13	«Правила и разрешительные требования по аттестации инженерно-технических работников, участвующих в процессе проектирования и строительства», утвержденные приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 26 ноября 2015 года № 734
14	Закон Республики Казахстан от 16 мая 2014 года № 202-V ЗРК. «О разрешениях и уведомлениях»
15	СН РК 1.04-26-2022 «Реконструкция, капитальный и текущий ремонт жилых и общественных зданий»
16	Гражданский кодекс Республики Казахстан (Особенная часть) Республики Казахстан от 1 июля 1999 года № 409-1.
17	Приказ Министра национальной экономики №4 от 06.01.2015 года "Об утверждении форм уведомлений и правил приема уведомлений государственными органами, а также об определении государственных органов, осуществляющих прием уведомлений"
18	"Нормы выдачи специальной одежды и других средств индивидуальной защиты работникам организаций различных видов экономической деятельности", утвержденные Приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 8 декабря 2015 года № 943.

6. Проектно-сметная документация

Заключение_263_compressed.pdf

7.Структурированная кабельная система_compressed.pdf

Жалпы түсіндірме жазба_compressed.pdf

1. Сәулет-құрылыс шешімдері_compressed.pdf

7. Құрылымдық кабельдік жүйе_compressed.pdf

Құрылысты ұйымдастыру жобасы_compressed.pdf

3.Су және кәріз_compressed.pdf

Проект организации строительсвта_compressed.pdf

6. Бейнебақылау_compressed.pdf

1.Архитектурно-строительные решения_compressed.pdf

2.Жылыту және желдету_compressed.pdf

4.Электрооборудование и освещение_compressed.pdf

Приложение Е_compressed.pdf

Общая пояснительная записка_compressed.pdf

Протокол_прайс-листов_compressed.pdf

6.Видеонаблюдение_compressed.pdf

5.Өрт дабылы_compressed.pdf

Бағалар тізімі хаттамасы_compressed.pdf

3.Водопровод и канализация_compressed.pdf

5.Пожарная сигнализация_compressed.pdf

7.2 Қол жеткізуді басқару жүйесі_compressed.pdf

7.1 Қауіпсіздік дабылы_compressed.pdf

Қосымша Е_compressed.pdf

Сводная ресурсная ведомость_compressed.pdf

Паспорт проекта_compressed.pdf

Жоба паспорты_compressed.pdf

4.Электр жабдықтары және жарықтандыру_compressed.pdf

Шығындар сметалық құжаттамасы_compressed.pdf

Сметная документация_compressed.pdf

2.Отопление и вентиляция_compressed.pdf

7.1Охранная сигнализация_compressed.pdf

7.2Система контроля доступа_compressed.pdf

Біріктірілген ресурстар туралы мәлімдеме_compressed.pdf

Подписал	Тихановский Леонид Анатольевич
Дата подписания	20.10.2026