«Жаңақоныс кентіндегі «Ақтөбе медициналық орталығы» ШЖҚ МКК-дегі корпус өткеліне галерея жапсаржайын салу». Түзету»
жұмыс жобасы бойынша
23.08.2021 ж. № 04-0259/21
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Ақтөбе облысының денсаулық сақтау басқармасы» ММ
ШЖҚ «Ақтөбе медициналық орталығы» (Aktobe medical center)» МКК,
Ақтөбе қаласы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Құрылысконсалтинг» ұлттық орталығы» АҚ АОФ,
Ақтөбе қаласы

Ақтөбе қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Жаңақоныс кентіндегі «Ақтөбе медициналық орталығы» ШЖҚ МКК-дегі корпус өткеліне галерея жапсаржайын салу». Түзету» жұмыс жобасы бойынша осы сараптама қорытындысы «Мемсараптама» РМК Ақтөбе және Батыс Қазақстан облыстары бойынша филиалымен берілді.

«Мемсараптама» РМК Ақтөбе және Батыс Қазақстан облыстары бойынша филиалының рұқсатынсыз осы сараптама қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 04-0259/21 от 23.08.2021 г.
(положительное)
по рабочему проекту
«Строительство пристройки галереи к переходу корпуса В ГКП на ПХВ «Актюбинский медицинский центр» в п.Жанаконыс» Корректировка»

ЗАКАЗЧИК:
ГКП «Актюбинский медицинский центр» (Aktobe medical center) на ПХВ ГУ «Управление здравоохранения Актюбинской области», город Актобе

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
АОФ АО «Национальный центр «Құрылысконсалтинг», город Актобе

город Актобе

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение на рабочий проект **«Строительство пристройки галереи к переходу корпуса В ГКП на ПХВ «Актюбинский медицинский центр» в п.Жанаконыс» Корректировка»** выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям.

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения филиала РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям.

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Строительство пристройки галереи к переходу корпуса В ГКП на ПХВ «Актюбинский медицинский центр» в п.Жанаконыс» Корректировка».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №170540012778/210377/00 (159-138 ВС) от 08.06.2021 г., между РГП «Госэкспертиза» и ГКП «Актюбинский медицинский центр» (Aktobe medical center) на ПХВ ГУ «Управление здравоохранения Актюбинской области».

2. ЗАКАЗЧИК: ГКП «Актюбинский медицинский центр» (Aktobe medical center) на ПХВ ГУ «Управление здравоохранения Актюбинской области», город Актобе.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: АОФ АО «Национальный центр «Құрылысконсалтинг» государственная лицензия №15002830 от 06.02.2015 года, выданная Комитетом по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан, категория лицензии – I.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное главным врачом ГКП на ПХВ «Актюбинский медицинский центр» (Aktobe medical center) и согласованный директором АОФ АО «Национальный центр «Құрылысконсалтинг» от 10.02.2021 года;

постановление акимата города Актобе Актюбинской области №2986 от 11.11.2008 года об отводе земельного участка ГУ «Управление финансов Актюбинской области», площадью 12,0 га;

акт на право постоянного землепользования на земельный участок №0248529 от 06.03.2017 года с кадастровым номером 02-036-209-1612, площадью 12,0 га;

архитектурно-планировочное задание №659 от 19.09.2017 года, утвержденное главным архитектором города Актобе;

эскизный проект, согласованный главным архитектором города Актобе;

технический отчет по топографо-геодезическим работам от 2021 года, выполненный ТОО «Проект-ПГС» (ГСЛ №14009143 от 23.06.2014 года);

технический отчет по инженерно-геологическим работам от 2021 года, выполненный ТОО «Проект-ПГС» (ГСЛ №14009143 от 23.06.2014 года);

заключение технического обследования состояния несущих конструктивных элементов галереи Актюбинской областной больницы в п.Жанаконыс города Актобе, выполненное АОФ АО «Национальный центр «Құрылысконсалтинг» от 03.05.2021 года (аттестат №KZ90VJE00044458 от 12.02.2019 года, свидетельство об аккредитации №KZ70VWC00001663 со сроком действия до 28.02.2022 года);

письмо №1/2-607 от 26.06.2021 года об отсутствии зеленых насаждений на территории строительства, выданное заказчиком;

письмо №1-8-1/1186 от 05.04.2021 года о реализации проекта в 2021 году посредством механизмов государственно-частного партнерства, выданное руководителем ГУ «Управление здравоохранения Актюбинской области»;

письмо №1/2-528 от 07.04.2021 года о том, что по рабочему проекту «Строительство пристройки галереи к переходу корпуса В ГКП на ПХВ «Актюбинский медицинский центр» в п.Жанаконыс» (заключение государственной экспертизы №04-0054/18 от 18.04.2018 г.) СМР не выполнялись, выданное заказчиком;

письмо №1/2-529 от 07.04.2021 года о том, что корректировка предусмотрена в связи с необходимостью создания хороших условий для организации учебного процесса и увеличения площади учебных аудиторий, выданное заказчиком;

письмо №1/2-530 от 07.04.2021 года о том, что в связи с исключением из планировки санузлов исключен раздел ВК с рабочего проекта, выданное заказчиком;

письмо №1/2-531 от 07.04.2021 года о том, что при разработке ПСД не использовались прайс-листы, смета составлена с использованием материальных ресурсов имеющихся в существующих базах данных, выданное заказчиком;

акт осмотра территории от 05.04.2021 года о том, что на участке строительства лесные насаждения отсутствуют (с приложением фотоснимков), подписанный комиссией;

письмо №1/2-344 от 27.04.2021 года о том, что источником финансирования является государственные инвестиции, выданное заказчиком;

письмо №573 от 16.08.2021 года о начале реализации проекта в сентябре 2021 года, выданное заказчиком.

Технические условия:

№47 от 15.02.2021 года на подключение инженерных систем проектируемой пристройки галереи к переходу корпуса В ГКП на ПХВ «Актюбинский медицинский центр», выданные заказчиком;

№78 от 15.02.2021 года на подключение к сетям электроснабжения проектируемой пристройки галереи к переходу корпуса В ГКП на ПХВ «Актюбинский медицинский центр», выданные заказчиком.

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу:

паспорт проекта;

энергетический паспорт;

общая пояснительная записка;

рабочие чертежи: ГП, АС, ОВ, ЭО, ПС;

расчет несущих конструкций, выполненный на программном комплексе «Base complete» версия 9.2;

проект организации строительства (ПОС);

раздел «Оценка воздействия на окружающую среду», выполненный АОФ АО «Национальный центр «Құрылысконсалтинг» в 2021 году;

сметная документация.

5.3 Цель и назначение объекта строительства:

Расширение медицинских услуг и создание необходимых условий для лечения пациентов в результате перепланировки и переназначения помещений пристройки галереи к переходу корпуса В ГКП на ПХВ «Актюбинский медицинский центр» в п.Жанаконыс городе Актобе.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Участок строительства расположен в западной части г.Актобе, на территории существующей областной больницы в п.Жанаконыс. Территория проектируемого участка строительства свободная от застройки, имеет спокойный рельеф.

Природно-климатические условия района строительства:

климатический район - III В;

скоростной напор ветра - 0,38 кПа;

расчетная зимняя температура наружного воздуха	- минус 29,9ºС;
нормативная снеговая нагрузка	- 1,8 кПа;
глубина промерзания грунтов	- 1,7 м;
сейсмичность района строительства	- 5 баллов.

Инженерно-геологические условия площадки строительства:

Согласно технического отчета по инженерно-геологическим работам от 2021 года, выполненного ТОО «Проект-ПГС», на участке изысканий пробурены 2 скважины глубиной по 10,0 м, инженерно-геологические условия характеризуются следующими грунтами:

ИГЭ №1 - насыпной грунт, мощность слоя 0,2-0,4 м;

ИГЭ №2 - суглинки тяжелые, песчанистые, коричневые, твердые, известковистые с прослоями глин, песков средней крупности, мощность слоя 1,9-2,2 м;

ИГЭ №3 - пески гравелистые, средней плотности, маловлажные, кварцево полевошпатные, мощность слоя 1,9-2,6 м;

ИГЭ №4 - гравийные грунты, маловлажные, кварцево полевошпатные с включением мелкого щебня и гальки, вскрытая мощность слоя 2,2-3,2 м;

ИГЭ №5 - пески средней крупности, средней плотности, маловлажные, кварцево полевошпатные, вскрытая мощность слоя 2,2-2,8 м.

Согласно лабораторных и фондовых данных суглинки (ИГЭ №2) при замачивании проявляют просадочные свойства.

Начальное просадочное давление (0,100 МПа) больше напряжения от собственного веса грунта (0,048 МПа), тип грунтовых условий по просадочности - 1 (первый).

Физико-механические характеристики грунтов в водонасыщенном состоянии: суглинки (ИГЭ №2) c_{11}=29 кПа; φ_{11}=18º; p_{11}=1,77 т/м³; E=6 МПа; R=400 кПа; пески гравелистые (ИГЭ №3) c_{11}=0 кПа; φ_{11}=32º; p_{11}=1,65 т/м³; E=30 МПа; R=400 кПа; гравийные грунты (ИГЭ №4) p_{11}=1,75 т/м³; R=400 кПа; пески средней крупности (ИГЭ №5) c_{11}=1,0 кПа; φ_{11}=32º; p_{11}=1,71 т/м³; E=30 МПа; R=400 кПа.

Основанием фундаментов служат суглинки (ИГЭ №2) с физико-механическими характеристиками в водонасыщенном состоянии: c_{11}=29 кПа; φ_{11}=18º; p_{11}=1,77 т/м³; E=6 МПа.

Коррозийная активность грунтов: к углеродистой стали – «высокая»; к алюминиевым оболочкам кабелей – «высокая»; к свинцовым оболочкам кабелей – «высокая».

Засоленность грунтов - не засоленные.

Сульфатная агрессивность грунтов к бетонам характеризуется: грунты неагрессивные ко всем маркам бетона. Хлоридная агрессивность грунтов характеризуется: грунты неагрессивные к арматуре железобетонных конструкций.

Грунтовые воды не вскрыты до глубины 10 м от дневной поверхности.

6.2 Проектные решения

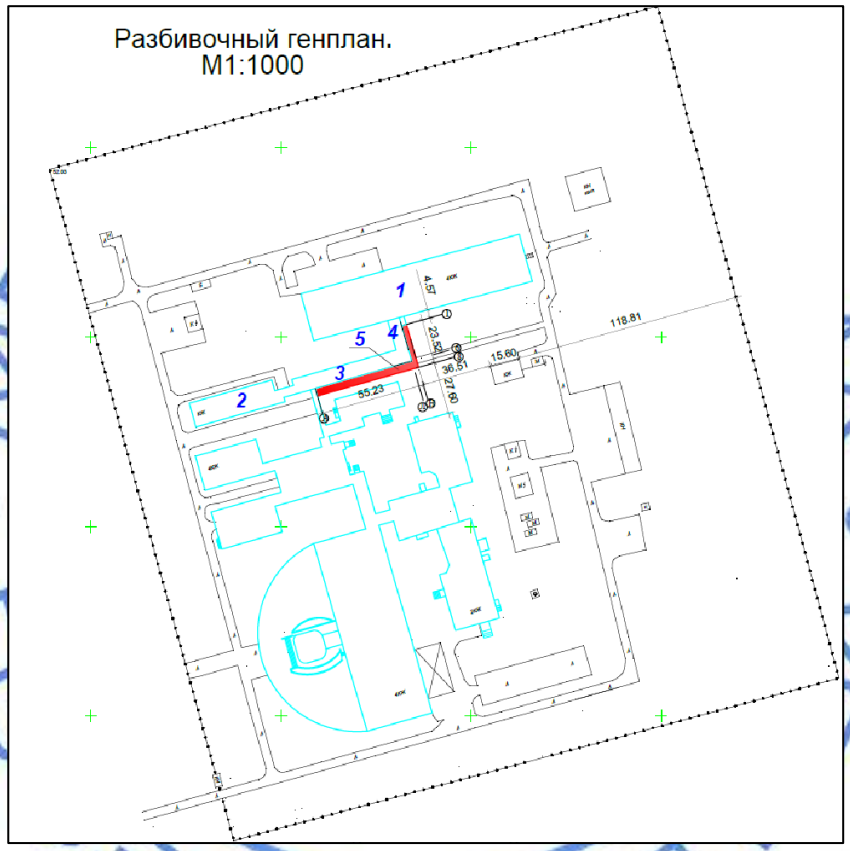
Ранее выдано заключение филиалом РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской области №04-0054/18 от 18.04.2018 года по рабочему проекту «Строительство пристройки галереи к переходу корпуса В ГКП «Актюбинский медицинский центр» на ПХВ в п. Жанаконыс».

Согласно заданию на проектирование, утвержденного заказчиком и письма №1/2-528 от 07.04.2021 года, данным рабочим проектом предусмотрена корректировка рабочего проекта.

6.2.1 Генеральный план

Участок строительства расположен в западной части г.Актобе на территории существующей областной больницы в п.Жанаконыс. Пристройка галереи к переходу корпуса В размещена на свободной существующей территории областной больницы.

Генеральный план разработан на топографическом плане в масштабе М1:500, выполненного ТОО «Проект - ПГС» в 2021 году. Архитектурно-планировочное решение генерального плана пристройки галереи к переходу корпуса В принято в соответствии с заданием на проектирование, исходными данными и на основе материалов топографо-геодезического изыскания. Система высот - Балтийская. Система координат - местная.



Экспликация зданий и сооружений: 1- блок Б (существующий), 2- пищеблок (существующий), 3- галерея №6 (существующая), 4- галерея №3 (существующая), 5- пристройка к галереи (проектируемая).

Рис.1 - Ситуационная схема генплана

До начала строительства выполняются все работы подготовительного периода. Плодородный слой почвы снимается на глубину 0,2 м и складируется на период строительства, затем используется при благоустройстве и озеленении территории.

Вертикальная планировка не требуется, отведенный участок застройки находится на ранее спланированном и застроенном участке Актюбинского медицинского центра.

Благоустройством предусмотрено асфальтобетонное покрытие и озеленение посевом газона территории. На территории предусмотрен необходимый уклон для стока ливневых вод.

Технические показатели по генеральному плану

Таблица №6.1

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели
1	Площадь существующей территории	га	12,0
2	Площадь существующей застройки и благоустройства	га	11,8061
3	Площадь проектируемой территории	га	0,1938
4	Площадь застройки здания	м^2	590,8
5	Площадь покрытия	м^2	210,5
6	Площадь озеленения	м^2	1137,2

6.2.2 Архитектурно-планировочные решения

Пристройка галереи

Корректировка данного рабочего проекта разработана на основании задания на проектирование (корректировка), утвержденного заказчиком.

В связи с корректировкой данного рабочего проекта предусмотрено увеличение площади учебных аудиторий. Рабочим проектом исключены лестничные клетки, санузлы и предусмотрено увеличение площади учебных аудиторий, добавлены лаборантские помещения.

Проектируемая пристройка галерея - двухэтажная, имеет в плане Г-образную форму с размерами в осях «1-7» и «К-Н» - 23,19х6,02 м, в осях «4-8» и «А-К» -7,98х54,9 м. Высота 1-го этажа - 4,5 м, 2-го этажа - 3,3 м. Высота помещения - 3,7 м. Высота здания пристройки - 9,5 м.

В пристроенной части здания на первом этаже размещены: коридор, кабинеты, учебные аудиторий, лаборантская.

На втором этаже размещены: коридор, кабинеты, учебные аудитории, лаборантская.

Эвакуационные пути обеспечивают нормативную эвакуацию из здания, с первого этажа – по коридору выход непосредственно наружу. Все двери на путях эвакуации открываются в сторону выхода из здания.

Окна из поливинилхлоридных профилей по ГОСТ 23166-99 с тройным остеклением.

Двери внутренние – деревянные по ГОСТ 6629-88.

Наружная отделка

Наружные ограждающие конструкции здания из силикатного кирпича ГОСТ 379-2015 толщиной 380 мм с утеплением изовером толщиной 100 мм и облицовкой керамогранитной плиткой толщиной 50 мм. Перегородки из силикатного кирпича ГОСТ 379-2015 толщиной 250 мм между аудиториями, в санузлах толщиной 120 мм из керамического кирпича ГОСТ 530-2012.

Стены - облицовка керамогранитной плиткой.

Козырьки - обшивка профилированным листом ГОСТ 24045-2010.

Цоколь, подпорные стены крылец - облицовочная керамическая плитка «Terracota».

Кровля – совмещенная, рулонная с внутренним водостоком. Утеплитель перекрытий - керамзит толщиной 180 мм, «Изовер» толщиной 200 мм.

Внутренняя отделка

Внутренняя отделка помещений предусмотрена в соответствии с их функциональным назначением, санитарно-гигиеническими и противопожарными требованиями. Материалы для отделки предусмотрены в светлых тонах.

Потолки - подвесной потолок «Армстронг»; в коридорах выравнивание растворами из сухих строительных смесей, водоэмульсионная окраска.

Стены и перегородки - улучшенная штукатурка, выравнивание растворами из сухих строительных смесей, водоэмульсионная окраска.

Полы - линолеум на теплозвукоизолирующей подоснове ГОСТ 18108-80; напольные керамогранитные плитки с антискользящими свойствами поверхности.

Технические показатели здания пристройки

Таблица №6.2

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели
1	Этажность	этаж	2
2	Площадь застройки	$м^2$	590,8
3	Общая площадь здания	$м^2$	941,2
4	Строительный объем	$м^3$	8195,0

6.2.3 Конструктивные решения

Существующее положение

Галерея

Согласно технического заключения здание галереи 2013 года постройки. Конструктивная схема – каркасная. Фундаменты – ленточные из сборных бетонных блоков. Колонны – монолитные железобетонные. Наружные стены – из силикатного кирпича с утеплителем толщиной 100 мм и облицовкой керамическими плитками. Несущие конструкции покрытия – сборные железобетонные плиты. Кровля – совмещенная, рулонная.

Согласно технического заключения по обследованию состояния несущих конструкций, выполненного АОФ АО «Национальный центр «Құрылысконсалтинг» в 2021 году, несущие и ограждающие конструкции здания (фундаменты, наружные стены, плиты покрытия и перемычки, кровля) находятся в удовлетворительном состоянии и относятся ко второй категории (работоспособная конструкция) согласно СП РК 1.04-101-2012 «Обследование и оценка технического состояния зданий и сооружений» и не требуют усиления.

Проектные решения

Пристройка

Уровень ответственности - II.

Степень огнестойкости здания - II.

Класс конструктивной пожарной опасности – С0.

Категория здания по пожарной опасности – Д.

Конструктивная схема здания - смешанная с продольными несущими колоннами и стенами.

Расчет несущих конструкций выполнен согласно требованиям НТП РК 01-01-3.1(4.1)-2017 с использованием программного комплекса «Base complete» версия 9.2.

Фундаменты под стены – сборные железобетонные плиты по СТ РК 956-93 и сборные бетонные блоки по ГОСТ 13579-78.

Фундаменты под колонны - железобетонные, столбчатые, отдельно стоящие. Бетон фундаментов принят класса С20/25, W6, F150, арматура сетки принята по ГОСТ 34028-2016 диаметрами 14, 16А400.

Под фундаменты предусмотрена уплотненная щебеночная подготовка толщиной 200 мм, пропитанная битумом.

Горизонтальная гидроизоляция из двух слоев гидроизола. Вертикальная гидроизоляция обмазка горячим битумом за два раза.

Основанием фундаментов служат суглинки (ИГЭ №2) с физико-механическими характеристиками в водонасыщенном состоянии: c_{11}=29 кПа; φ_{11}=18º; ρ_{11}=1,77 т/м³; E= 6 МПа.

Предусмотрено уплотнение грунта основания фундаментов на глубину 200 мм со щебнем фракции 40-60 мм.

Колонны кирпичные с шагом 6,0 м сечением 510х510 мм, 380х380 мм, армированные сетками из проволок диаметром 5 Вр-1 ГОСТ 6727-80 с ячейкой 50х50 мм и шагом по вертикали 300 мм. Колонны по углам обрамлены уголками 120х5 мм ГОСТ 8509-93, соединенные планками из стальных листов ГОСТ 103-2006 с шагом 500 мм по вертикали.

Колонны крепятся к существующей стене выпусками из арматуры по ГОСТ 34028-2016 диаметром 8А400 через 600 мм по высоте. Колонны к фундаментам крепятся через закладные детали, анкерные болты типа 6.1М20х300 ГОСТ 24379.1-2012.

Вертикальные связи по колоннам предусмотрены в осях «Г-Д» из уголков 100х10 мм ГОСТ 8509-93. Узлы крепления связей к колоннам приняты по серии 1.420.1-19.

Балки перекрытий приняты из прогонов по серии 1.225-2 вып. 12. Опорные подушки серии 1.225-2 вып.12.

Наружные стены толщиной 380 мм из силикатного кирпича по ГОСТ 379-2015 марки 100 на растворе марки М50, утеплитель «Isover» группы НГ (негорючий) толщиной 100 мм, облицовка керамогранитом на алюминиевых профилях.

При пробивке проемов в существующих несущих стенах предусмотрено усиление прокатными швеллерами №20 ГОСТ 8240-97, металлическими пластинами ГОСТ 19903-2015.

Перегородки из силикатного кирпича ГОСТ 379-2015 марки 100 на растворе марки М50 толщиной 250 мм, в санузлах из керамического кирпича толщиной 120 мм.

Перемычки – сборные железобетонные ГОСТ 948-84 и из парных швеллеров №20 ГОСТ 8509-93.

Плиты перекрытий и покрытия из сборных железобетонных плит ГОСТ 9561-2016.

Кровля – совмещенная рулонная, невентилируемая.

Покрытие кровли - наплавляемый материал 3 слоя, армированная стяжка из цементно-песчаного раствора, гидроизоляция из слоя праймера битумного. Разуклонка на кровле из керамзитового гравия D=600 кг/м³ толщиной 30-200 мм, утеплитель группы НГ (негорючий) толщиной 150 мм. Пароизоляция кровли принята из слоя рубероида по на битумной мастике.

Вокруг здания предусмотрена бетонная отмостка шириной 1,0 м по уплотненному грунту основания, втрамбованному щебнем с уклоном 3%.

Специальные инженерные мероприятия

После отрывки котлована предусмотрено уплотнение грунта основания фундаментов на глубину 200 мм со щебнем фракции 40-60 мм.

Антикоррозийная защита металлических конструкций предусмотрена лакокрасочным покрытием из эмали типа ПФ-115 ГОСТ 6465-76 за два раза по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-82.

6.2.4 Инженерное обеспечение, сети и системы

Отопление и вентиляция

Рабочий проект разработан на основании архитектурно-строительных чертежей, также в соответствии с требованиями СН РК 4.02-01-2011, СП РК 4.02-101-2012 «Отопление вентиляция и кондиционирование воздуха». Рабочим проектом

предусмотрена реконструкция отопления существующей галереи и проектирование отопления пристраиваемой проектируемой галереи.

Источник теплоснабжения - существующий тепловой пункт блока А согласно технических условий №47 от 15.02.2021 года, от действующей наружной тепловой сети от существующей котельной.

Общая потребность тепла для пристройки - 87 900 Вт. (75,594 ккал/час).

Система отопления галереи принята двухтрубная, стояковая, с нижней разводкой магистральных трубопроводов по существующему подвалу реконструируемой галереи и в подпольном канале проектируемой галереи. Трубопроводы для разводки систем отопления приняты из полипропиленовых труб армированных со стекловолокном PN20 по ГОСТ Р 52134-2003. Подающий и обратный трубопроводы прокладываются под потолком подвала и в подпольном канале, теплоизолируются.

В качестве нагревательных приборов приняты радиаторы алюминиевые секционные марки Halsen 500/80, выпуск воздуха осуществляется в верхних пробках нагревательных приборов через воздушные краны Маевского. В качестве запорной и дренажной арматуры приняты вентили запорные фланцевые.

Трубопроводы в местах пересечения перекрытий, внутренних стен и перегородок прокладывают в гильзах из негорючих материалов. Края гильз на одном уровне с поверхностями стен, перегородок и потолков, но на 30 мм выше поверхности чистого пола. Заделка зазоров и отверстий в местах прокладки трубопроводов предусмотрена негорючими материалами, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости ограждений. Неизолируемые футляры (гильзы) при пересечении стен окрашиваются масляной краской за два раза.

Вентиляция запроектирована приточно-вытяжная с естественным побуждением.

Естественная вытяжная вентиляция осуществляется через существующие кирпичные каналы в толщине стен, а приток – неорганизованный, обеспечивается через неплотности строительных ограждений и открытия фрамуг окон и дверей. Воздуховоды изготовлены из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,5-0,6 мм по ГОСТ 14918-80. Вентиляционные решетки щелевые регулируемые типа Р приняты по серии 1.494-10.

Электротехнические решения

Рабочий проект подключения электроосвещения и розеточной сети пристройки к галерее объекта выполнен на основании заданий смежных разделов.

Электроснабжение здания пристройки предусмотрено от существующей электрощитовой, расположенной в блоке «А». Подключение электрических щитов (ЩО1, ЩО2, ЩОА) проектируемой пристройки осуществлено через вводной ящик-рубильник, установленный в существующей электрощитовой блока «А».

Электроосвещение помещений выполнено светильниками с люминесцентными лампами. Рабочим проектом предусмотрено рабочее и аварийное (эвакуационное). Осветительная арматура принята в исполнении соответствующей категории среды и назначения. Светильники выбраны в соответствии с назначением помещений и характеристикой окружающей среды. Величина освещенности помещений принята в соответствие СП РК 2.04-104-2012.

Выключатели в административных помещениях установлены на высоте 0,8 м от уровня пола, розетки – 0,4 м от уровня пола. Выключатели установлены только на фазных проводах.

Вся электропроводка в здании выполнена кабелем марки ВВГнг-0,66 с прокладкой под слоем штукатурки, над подвесными потолками, в пластиковых электротехнических коробах, в гофрированных ПВХ трубах и стальных трубах.

Все металлические нетоковедущие части электрооборудования, корпусы светильников, розеток, которые вследствие повреждения изоляции могут оказаться под напряжением присоединяются к заземляющей жиле электрощитов с помощью нулевого защитного проводника РЕ. Провод РЕ, корпусы электрощитов присоединяются к внутреннему контуру заземления. Для заземления использован третий и пятый проводники питающей и распределительной сети.

Основные показатели:

напряжение сети, В	380/220;
установленная мощность, кВт	21,4;
расчетная мощность, кВт	19,7;
расчетный ток, А	32,55;
коэффициент мощности, cos φ	0,92.

Слаботочные устройства, связь, сигнализация

Рабочим проектом предусмотрена автоматическая пожарная сигнализация пристройки. Принятая рабочим проектом система пожарной сигнализации построена с применением оборудования «Гранит-12». Принятая система пожарной сигнализации предназначена для автоматического обнаружения возгорания в начальной стадии развития по тепловыделению или дыму, передачи сигналов тревоги о пожаре на приемно-контрольный прибор. Приемно-контрольный прибор установлен на стене на высоте не менее 1,5 м от уровня пола. Для обнаружения пожара в зависимости от назначения помещения установлены дымовые извещатели ИП 212-45. Для передачи сигнала о пожаре, находящимися в здании людьми, запроектированы ручные пожарные извещатели ИПР-3СУ. Ручные пожарные извещатели установлены возле выходов из здания и на путях эвакуации на стенах и конструкциях на высоте 1,5 м от уровня пола. Рабочим проектом предусмотрен более 10% резерв емкости приемно-контрольного прибора. Размещение автоматических пожарных извещателей предусмотрено с учетом нормативных требований и технических характеристик, высоты и конструктивных особенностей защищаемых помещений.

Светозвуковые оповещатели установлены возле выходов из здания на путях эвакуации.

Кабельная разводка пожарной сигнализации осуществлена кабелем марки КСВВнг(А)-LS скрыто в пластмассовых кабель-каналах. Распределительная сеть системы оповещения выполнена проводом марки КСВВнг(А)-LS скрыто в пластмассовых кабель-каналах.

Электропитание приемно-контрольного прибора осуществлено от сети электроосвещения 220 В. Резервное питание осуществлено от аккумуляторов VT-12022 12 В, 7 А/ч в блоке резервного питания, рассчитанных на непрерывную работу системы в течении 24 часов в дежурном режиме и 3 часа в режиме «Пожар».

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Противопожарные мероприятия выполнены в соответствии с требованиями СП РК 2.02-101-2014, СН РК 2.02-01-2019 «Пожарная безопасность зданий и сооружений». Степень огнестойкости здания - II. В отделке помещений проектом максимально предусмотрены несгораемые отделочные материалы. Все несущие конструкции предусмотрены с обеспечением необходимого предела огнестойкости.

Существующие лестничные клетки имеют естественное освещение через окна в наружных стенах и связаны с основными коридорами, имеющими выход наружу. Двери на путях эвакуации открываются по направлению выхода из здания.

Предусмотрены мероприятия по антикоррозийной защите строительных конструкций, открытые поверхности стальных и соединительных изделий защищаются лакокрасочным покрытием из эмали по грунтовке.

В здании также предусмотрена автоматическая пожарная сигнализация.

В помещениях установлены пожарные извещатели: дымовые и ручные. Тип оповещения о пожаре приняты звуковые, речевые и световые с применением световых указателей «Выход».

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» разработан АОФ АО «Национальный центр «Құрылысконсалтинг».

Атмосферный воздух

При строительстве объекта источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу являются: источник 0001- котлы битумные, источник 0002 – компрессор передвижной, источник 6001- работа экскаватора, источник 6002- работа погрузчика, источник 6003 - лакокрасочные работы, источник 6004 – сварочные работы, источник 6005 – агрегат для газовой сварки и резки, источник 6006 – металлообрабатывающие станки, источник 6007 – агрегат для сварки полиэтиленовых труб, источник 6008 – медницкие работы, источник 6009 – работа спецтехники.

В процессе строительства определены 11 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из них: 2 – организованные, 8– неорганизованные и 1 – передвижной источник. Согласно п.6 ст.28 Экологического кодекса Республики Казахстан нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются.

Выбросы загрязняющих веществ по проектируемому объекту составляют:

при строительстве - 0.5790286548 т/пер.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию

Таблица №6.3

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства (2021-2022 гг.)		
	г/с	т/пер.
Всего:	0.593615319	0.5790286548

Проектируемый объект в соответствии со ст.40 Экологического кодекса РК относится к IV категории.

Водные ресурсы

Ближайший поверхностный водный объект (р.Жинишке) расположен на расстоянии 1.04 км с северо-западной стороны.

Согласно технического отчета об инженерно-геологических изысканиях грунтовые воды не вскрыты до глубины 10 м от дневной поверхности.

Источником водоснабжения на хозяйственно-питьевые нужды на период строительства является привозная бутилированная вода питьевого качества. Вода на технические нужды – привозная по договору.

Сброс сточных вод при строительных работах производиться на временные биотуалеты и вывозится по мере накопления на договорной основе специализированными предприятиями.

Отходы производства и потребления

При строительстве объекта образуются следующие отходы: отходы лакокрасочных материалов, промасленная ветошь, твердые бытовые отходы, огарки сварочных электродов.

При эксплуатации объекта образуются отработанные ртутьсодержащие люминесцентные лампы.

Нормативы размещения отходов производства и потребления

Таблица №6.4

	Образование, т/пер.	Размещение, т/пер.	Передача сторонним организациям, т/пер.
Нормативы размещения отходов производства и потребления на период строительства			
Всего:	1,5628907	-	1,5628907
	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год.
Нормативы размещения отходов производства и потребления на период эксплуатации			
Всего:	0,06	-	0,06

Неблагоприятного воздействия на компоненты окружающей среды отходов производства и потребления в местах их образования, на этапах сбора, временного хранения и транспортировки не ожидается. Проектом исключается прямое воздействие отходов на прилегающую территорию и подземные воды.

Земельные ресурсы и почвы

Физическое воздействие, оказываемое при реализации проекта на почвенно-растительный покров сводиться в основном к механическим нарушениям.

При проведении строительных работ предусмотрено осуществление ряда мероприятий по охране окружающей природной среды: оснащение рабочих мест и строительной площадки инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов, обустройство мест временного сбора и хранения отходов, слив горюче-смазочных материалов только в специально отведенных и оборудованных для этой цели местах, организация автомобильного движения по автомобильным дорогам.

Животный и растительный мир

Представлено письмо заказчика от 26 июля 2021 года №1/2-607 об отсутствии зеленых насаждений на территории по объекту «Строительство пристройки галереи к переходу корпуса В ГКП на ПХВ «Актюбинский медицинский центр» в п. Жанаконыс».

Экологические риски намечаемой деятельности

Ввиду незначительности вклада рассматриваемого объекта в загрязнение окружающей среды, существенного воздействия на здоровье населения и общее состояние окружающей среды не ожидается.

Рабочий проект «Строительство пристройки галереи к переходу корпуса В ГКП на ПХВ «Актюбинский медицинский центр» в п. Жанаконыс» Корректировка» с разделом «Оценка воздействия на окружающую среду» соответствует Экологическому кодексу Республики Казахстан от 9 января 2007 года № 212 и Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду при разработке предплановой, плановой, предпроектной и проектной документации, утвержденной приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28 июня 2007 года №204-п.

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Проектируемая пристройка к галерее входит в состав комплекса «Актюбинский медицинский центр» и выполняет роль коридора, которая предназначена для перехода из блока Б в пищеблок и для сообщения между аудиториями.

Корректировкой предусмотрены: размещение учебных аудиторий в помещениях пристройки и исключение лестничной клетки и санузлов.

Источником теплоснабжения служат внутрибольничные сети от теплового узла.

Приток в здание естественный через окна. Вытяжка - естественная через приставные каналы.

На участке строительства выделяются бытовые здания (контора, диспетчерская, гардеробная, умывальная, душевая, биотуалеты, помещение для обогрева, помещение для приема пищи). Все работники обеспечиваются питьевой водой, качество которой соответствует требованиям санитарных правил. Питание работников организовано в специально оборудованном помещении. Работники обеспечиваются специальной одеждой и средствами индивидуальной защиты. Аптечки первой медицинской помощи укомплектованы на рабочих местах.

Рабочий проект «Строительство пристройки галереи к переходу корпуса В ГКП на ПХВ «Актюбинский медицинский центр» в п. Жанаконыс» Корректировка» соответствует требованиям санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения», утвержденных приказом МЗ РК №96/2020 от 11 августа 2020 года.

6.6 Организация строительства

Проектом определены объемы основных строительно-монтажных работ: потребность в основных строительных материалах, механизмах и транспортных средствах, трудоемкость и сроки строительства. Срок продолжительности строительства определен согласно СП РК 1.03-102-2014 и составляет 8 месяцев. Начало реализации проекта – 2021 год согласно письма заказчика №573 от 16.08.2021 года.

6.7 Сметная документация

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

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в соответствии с Правилами утверждения проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации), предназначенных для строительства объектов за счет бюджетных средств и иных форм государственных инвестиций, утвержденными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 2 апреля 2015 года № 304 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за №10632), и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию объектов строительства в соответствии с пунктом 14 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС (версия 2021.2) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2021 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-21;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-21;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-20;

сборники сметных цен в текущем уровне 2021 года на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2021, 17 сборников;

сборники сметных цен в текущем уровне 2021 года на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2021;

сборник сметных цен в текущем уровне 2021 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов, (СЦЭМ РК 8.04-11-2020)2021;

сборник тарифных ставок в строительстве, (СТС РК 8.04-07-2020) на 2021 год;

сборник сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства.

Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2020) 2021 год;

сборник сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства.

Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2020) 2021 год.

сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (МАФ) УСН РК 8.02-03-2020.

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, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2 % от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п. 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;

дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время НДЗ РК 8.04-06-2015.

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2021 года. Переход к прогнозной сметной стоимости строительства на 2022 г. выполнен с учетом норм задела объема инвестиций по годам строительства, прогнозного уровня инфляции, установленного согласно приложению 1 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021–2025 годы», протокол заседания Правительства Республики Казахстан от 4 мая 2020 года №9.

2021 год- 2917 тенге.

2022 год- 3 063 тенге.

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

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ:

7.1 Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе экспертизы:

В процессе рассмотрения по замечаниям филиала РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям в рабочий проект внесены следующие изменения и дополнения:

Общая часть

1. Предоставлено письмо заказчика №1/2-529 от 07.04.2021 года о причине корректировки.

2. Откорректирован п.3 задания на проектирование, исключено разночтение с наименованием рабочего проекта.

3. Предоставлено согласование эскизного проекта с главным архитектором города Актобе согласно приказа № 750 МНЭ РК от 30.11.2015 года.

4. Согласно требований СН РК 1.02-03-2011 предоставлено заключение технического обследования от 03.05.2021 года, предоставлено свидетельство об аккредитации на право осуществления экспертных работ по техническому обследованию зданий и сооружений.

5. Согласно требований СН РК 1.02-03-2011 и п.9 задания на проектирование на электронный портал предоставлен энергетический паспорт рабочего проекта.

6. Согласно требований СН РК 1.02-03-2011 и с учетом выданных замечаний предоставлены откорректированные паспорт проекта и ОПЗ.

Генеральный план

7. Ведомость земляных масс откорректирована согласно п. 7 (по форме 4) ГОСТ 21.508-93.

8. Лист №1 и №7 – ГП, площадь покрытия уточнена и приведена в соответствие согласно проектным решениям ГП.

9. Уточнена площадь озеленения и приведена ведомость объемов работ озеленения.

Архитектурно-планировочные решения

10. На листе, где изображены фасады, приведена ведомость отделки фасадов.

Инженерно-геологические изыскания

11. Согласно АГСК-1, АГСК-3.1 указаны действующие нормативно-правовые документы, согласно которых разрабатывался данный отчет.

12. Климатический подрайон и климатические условия района строительства принят согласно СП РК 2.04-01-2017.

13. Сейсмичность участка строительства принята согласно СП РК 2.03-30-2017.

Конструктивные решения

Рабочие чертежи АС

14. Согласно АГСК-1, АГСК-3.1 указаны действующие нормативно-правовые документы (приказ №210-НҚ КДС ЖКХ от 11.12.2019 года «Об отмене некоторых нормативно-технических документов»).

15. Откорректированы относительные отметки в сечениях на листе АС-6.

16. Климатическое районирование и климатические условия района строительства приняты согласно СП РК 2.04-01-2017.

17. По оси «6» дверные блоки устанавливаются в существующие оконные проемы без установки перемычек.

18. Ссылки, данные на отмененные нормативные документы, заменены на действующие согласно перечня АГСК-1, ГОСТ 21.501-2011.

19. Конструктивная часть ПЗ дополнена согласно выданных замечаний.

Инженерное обеспечение, сети и системы

Отопление и вентиляция

20. При перепланировке и переназначении помещений изменилось количество окон, коридор остался полностью без окон и температура в коридоре плюс 16 С. Из-за чего уменьшилось количество секции отопительных приборов с 880 секции на 586 секций, общая площадь и строительный объем остаются без изменений.

21. Изоляционный материал K-Flex (Италия) заменен на Misot СТ РК 3364.

22. В спецификации заполнена графа 3 (тип, марка, ГОСТ).

Электротехнические решения

23. Указана нормируемая освещенность помещений пристройки.

24. Коэффициент мощности указан в таблице основных показателей.

25. Указаны ГОСТ(ы) на материалы в спецификации альбома ЭО.

26. Спецификация материалов альбома приведена в соответствие с рабочими чертежами.

Слаботочные устройства, связь, сигнализация

27. Исправлены нормативы, утратившие силу, в ведомости ссылочных документов на листе общих данных альбома ПС.

28. Указаны размеры между пожарными извещателями на планах ПС 1-го и 2-го этажей.

29. Исправлен тип прибора ПС на плане этажа.

30. Схема внешних соединений приведена в соответствие с рабочими чертежами (структурная схема ПС, планы размещения устройств ПС, спецификация материалов).

31. Предусмотрен 10% аварийно-восстановительный запас пожарных извещателей и кабелей.

32. Представлен расчет емкости и количества резервных источников питания в дежурном режиме и режиме тревоги.

33. Спецификация материалов альбома ПС приведена в соответствие с рабочими чертежами.

Оценка воздействия на окружающую среду

34. Представленные в расчетах выбросов расходы материалов, объемы земляных работ приведены в соответствие со сметной документацией, перечень и количество строительной техники приведены в соответствие с проектом организации строительства.

35. В таблице «Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу» откорректированы сроки строительства (2021-2022 годы).

36. Расчеты водопотребления, образования ТБО приведены в соответствие с количеством человек, задействованных в строительстве и продолжительностью строительства, рассчитанных в проекте организации строительства.

37. В разделе «Оценка воздействия на водные ресурсы» указано отсутствие грунтовых вод. Приведено в соответствие с пп. 2 п. 26 Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду при разработке предплановой, плановой, предпроектной и проектной документации (далее - Инструкция), утвержденной приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28 июня 2007 года №204-п.

38. Представлены отходы, которые образуются при эксплуатации объекта. Приведены в соответствие с пп.4 п.26 Инструкция.

39. Представлено современное состояние растительного покрова в зоне воздействия объекта. Приведено в соответствие с пп.7 п.26 Инструкция.

40. Заявление об экологических последствиях откорректировано в соответствии с внесенными поправками в раздел ОВОС и заверено заказчиком (подпись, печать), приведено в соответствие п. 2 ст. 41 Экологического кодекса Республики Казахстан.

Сметная документация

41. Сметная документация откорректирована согласно замечаний по технической части.

7.2 Оценка принятых решений

В соответствии с Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан №165 от 28 февраля 2015 года, разработчиком проекта установлен технически сложный II (нормальный) уровень ответственности.

Рабочий проект разработан в соответствии с заданием на проектирование и требованиями нормативных документов.

Состав и комплектность представленных материалов соответствует требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Принятые проектные решения с учетом внесенных изменений по п.7.1 соответствуют требованиям нормативных правовых документов в области охраны окружающей среды и в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, обеспечивают безопасную эксплуатацию объекта.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

Таблица № 7.1

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Площадь проектируемой территории	га	0,1938	0,1938
2	Этажность	этаж	2	2
3	Площадь застройки	м^2	590,8	590,8
4	Общая площадь	м^2	941,2	941,2
5	Строительный объем	м^3	8195,0	8195,0
6	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2021-2022 годов в том числе: СМР оборудование прочие затраты	млн. тенге	131,915 111,231 - 20,684	149,427 120,260 - 29,167
7	Продолжительность строительства	мес.	8	8

8. ВЫВОДЫ:

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Строительство пристройки галереи к переходу корпуса В ГКП на ПХВ «Актюбинский медицинский центр» в п.Жанаконыс» Корректировка» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению со следующими технико-экономическими показателями:

площадь проектируемой территории - 0,1938 га;
этажность - 2 этажа:
площадь застройки - 590,8 м^2;
общая площадь - 941,2 м^2;
строительный объем - 8195,0 м^3;
общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2021-2022 годов - 149,427 млн.тенге;
в том числе: строительно-монтажные работы - 120,260 млн.тенге;
прочие затраты - 29,167 млн.тенге;
продолжительность строительства - 8 месяцев.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ГКП «Актюбинский медицинский центр» (Aktobe medical center) на ПХВ ГУ «Управление здравоохранения Актюбинской области» в соответствии с условиями договора от 08.06.2021 года №170540012778/210377/00 (159-138 ВС).

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.

5. С выходом настоящего заключения, ранее выданное заключение филиалом РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской области №04-0054/18 от 18.04.2018 года утрачивает силу.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Жаңақоныс кентіндегі «Ақтөбе медициналық орталығы» ШЖҚ МКК-дегі корпус өткеліне галерея жапсаржайын салу». Түзету» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілер мен мемлекеттік нормативтер талаптарына сәйкес келеді және келесі техникалық - экономикалық көрсеткіштерімен бекітуге ұсынылады:

жобаланатын аумақтың ауданы	- 0,1938 га;
қабаттылығы	- 2 қабат;
құрылыс салынатын алаң	- 590,8 м^2;
жалпы ауданы	- 941,2 м^2;
құрылыстың көлемі	- 8195,0 м^3;
2021-2022 жылдарғы ағымды және болжамды бағалардағы құрылыстың жалпы сметалық құны	- 149,427 млн.теңге;
оның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары	- 120,260 млн.теңге;
өзге шығындар	- 29,167 млн.теңге;
құрылыс ұзақтығы	- 8 ай.

2. Осы сараптама қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдар (деректер) ескеріле отырып орындалды, олардың дұрыстығына 08.06.2021 жылғы №170540012778/210377/00 (159-138 ВС) шарт талаптарына сәйкес «Ақтөбе облысының денсаулық сақтау басқармасы» ММ ШЖҚ «Ақтөбе медициналық орталығы» (Aktobe medical center)» МКК кепілдік етеді.

3. Тапсырыс беруші жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оны осы сараптама қорытындысына сәйкестігіне тексеруі тиіс.

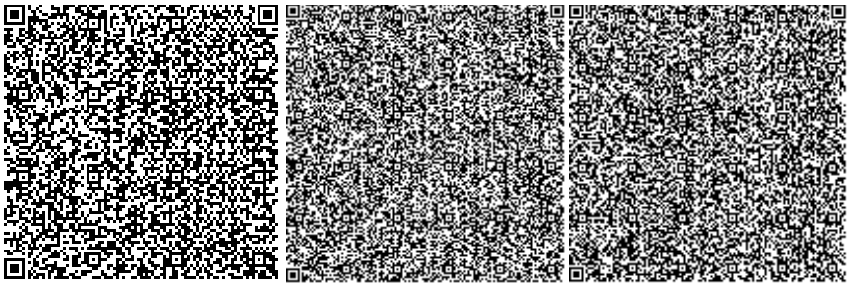
4. Тапсырыс беруші құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдығын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын.

5. Осы қорытындының шығуымен, осыдан бұрын «Мемсараптама» РМК Ақтөбе облысы бойынша филиалымен берілген 18.04.2018 жылғы №04-0054/18 қорытындының күші жойылады.

Валиев А.М.

И.о. директора

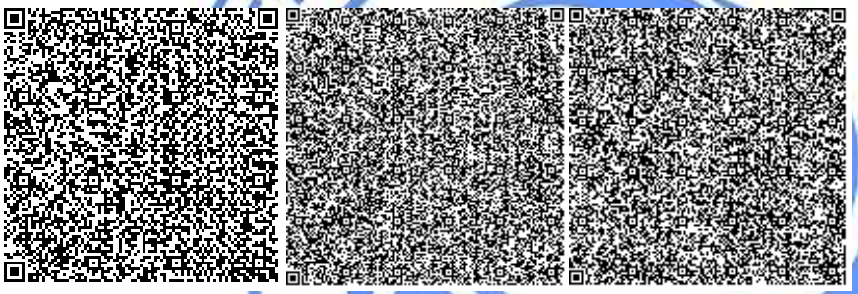
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям



Каражаков А.С.

Эксперт

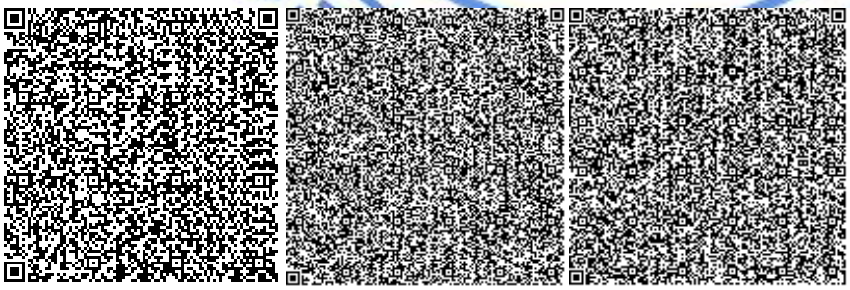
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям



Алтаева А.Г.

Эксперт

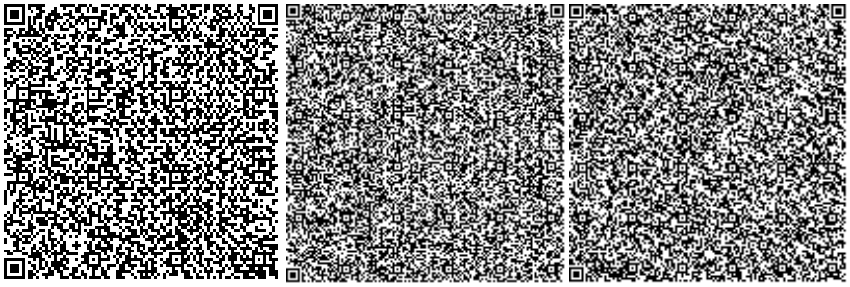
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям



Бердимагамбет М.Н.

Эксперт

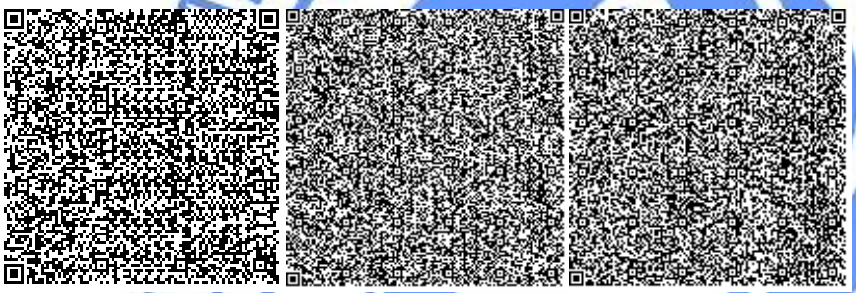
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям



Куздибаева С.Р.

Эксперт

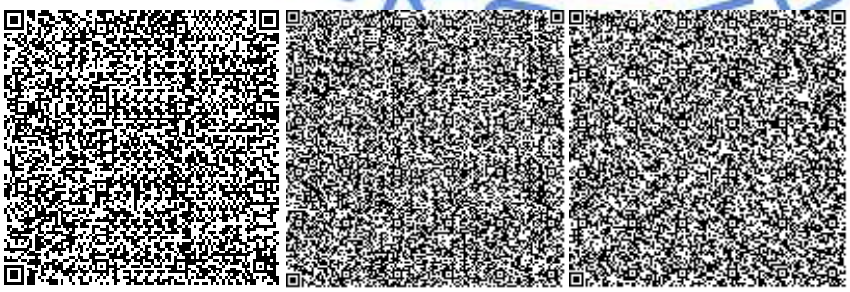
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям



Досмуратов Б.К.

Эксперт

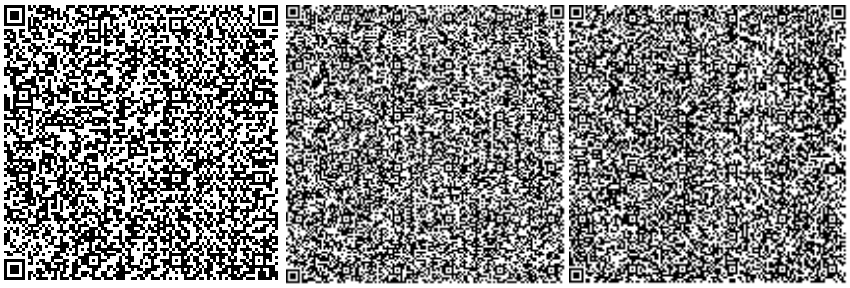
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям



Табылдин Т.Ж.

Начальник производственного отдела

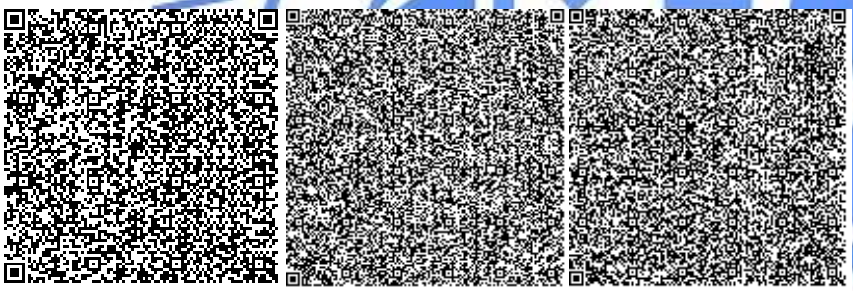
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям



Калменов Б.К.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям



Турмаганбетова А.Ю.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям

Ссылка на окончательную редакцию ПСД

Номер: KZ27VDD00170418

Акимат Актюбинской области

Государственное Учреждение «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области»

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Государственное коммунальное предприятие «Актюбинский медицинский центр» (Aktobe medical center) на праве хозяйственного ведения государственного учреждения «Управление здравоохранения Актюбинской области» 030017, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., Новый с.о., с.Жанаконыс, Жилой массив Жанаконыс, строение № 8Е, .

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 170540012778

Наименование производственного объекта: РП "Строительство пристройки галереи к переходу корпуса В ГКП на ПХВ «Актюбинский медицинский центр» в п. Жанаконыс". Корректировка (на период строительства)

Местонахождение производственного объекта:

Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе .

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории (далее - Разрешение для объектов IV категории) на основании нормативов эмиссий в окружающую среду, установленные и обоснованные расчетным или инструментальным путем и(или) положительными заключениями государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружающую среду, материалы оценки воздействия в окружающую среду, проекты реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
2. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.

Примечание:

* Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов IV категории, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов IV категории и расчитываются по формуле, указанной в пункте 22 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.

Разрешение для объектов IV категории действительно до изменения применямых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении для объектов IV категории.

Приложения 1 и 2 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов IV категории.

Руководитель управления — Бермагамбетов Ануарбек Сергалиевич

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

Место выдачи: г.Актобе **Дата выдачи:** 16.08.2021 г.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат w

Приложение № 1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

Лимиты эмиссий в окружающую среду

Наименование загрязняющих веществ	Лимиты эмиссий в окружающую среду	
	г/сек	т/год
1	2	3
Лимиты выбросов загрязняющих веществ		
Всего, из них по площадкам:	0,593615319	0,5790286548
РП "Строительство пристройки галереи к переходу корпуса В ГКП на ПХВ «Актюбинский медицинский центр» в п. Жанаконыс". Корректировка	0,593615319	0,5790286548
в т.ч. по ингредиентам:		
Уайт-спирит	0,00556	0,0013084
Углерод	0,00000417	0,00000015
Углерод оксид	0,02448239	0,00140085
Титан диоксид	0,000000056	0,000001035
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	0,51415778	0,198690529
Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,00002803	0,000000222
Сера диоксид	0,00436833	0,0004823
Этанол	0,000622	0,00002184
Этилацетат	0,000622	0,00002184
Сольвент нафта	0,00139	0,369
Хром /в пересчете на хром (VI) оксид	0,000005	0,0000932
Формальдегид	0,000001	0,000000036
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,00000978	0,0001822
Хлорэтилен	0,0001693	0,00000585
Пыль абразивная	0,002	0,000293
Алюминий оксид (в пересчете на алюминий)	0,000000333	0,00000411
Бутан-1-ол	0,00035	0,00001229
Бутилацетат	0,00035	0,00001229
Алканы С12-19/в пересчете на С/	0,000064	0,00000633
2-Этоксиэтанол	0,0001167	0,000004095
Азот (II) оксид	0,00163485	0,00017342
Азота (IV) диоксид	0,009891	0,0010607
Метилбензол	0,000914	0,0000321
Олово оксид (в пересчете на олово)	0,00001538	0,0000001218
Проп-2-ен-1-аль	0,000001	0,000000036
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00031382	0,00006058
Взвешенные частицы	0,0036	0,00329583

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат w

Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,0025	0,0009654
Железо (II, III) оксиды	0,0204444	0,0018999
Лимиты сбросов загрязняющих веществ		
Лимиты на размещение отходов производства и потребления		
Лимиты на размещение серы		

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат w

Приложение № 2 к разрешению
на эмиссии в окружающую среду

Условия природопользования

1. Содержание территории в соответствии с природоохранными и санитарно-гигиеническим требованиям
2. В своей деятельности соблюдать нормы Экологического Кодекса РК
3. Вести учет образования отходов, их временное хранения и вывоз через специализированные предприятия
4. Принимать меры по сокращению объемов образования отходов
5. Представлять отчет по условиям природопользования в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Актюбинской области». Срок исполнения: ежеквартально до 10 числа месяца следующего за отчетным кварталом.
6. Предоставлять отчет по фактическим эмиссиям в окружающую среду в ГУ «Департамент экологии по Актюбинской области». Срок исполнения: ежеквартально не позднее 10 рабочих дней следующего за отчетным кварталом.
7. Представлять отчет по программе производственного экологического контроля в ГУ «Департамент экологии по Актюбинской области». Срок исполнения: ежеквартально не позднее 10 рабочих дней следующего за отчетным кварталом.
8. По окончанию работ направить в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Актюбинской области» письменное обращение об аннулировании разрешения.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат w