«Инжиниринг Проект 2050» ЖШС, БСН 090540010192
140000, ҚР, Павлодар қ, Ломов к-сі, 177/1-114
тел: +7 (778) 780 11 77; e-mail: psd-2009@mail.ru

ТОО «Инжиниринг Проект 2050», БИН 090540010192
140000, РК, г.Павлодар, ул.Ломова, 177/1-114
тел: +7 (778) 780 11 77; e-mail: psd-2009@mail.ru

Заказчик: Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Центр ядерной медицины и онкологии" управления здравоохранения области Абай

Рабочий проект

Реконструкция кровли здания радиологии ЦЯМиО по ул.Т.Кутжанов д.3 в г.Семей

Том 2. Пояснительная записка

Директор
ТОО «Инжиниринг Проект 2050» **Жантурсунов И.Р.**

Главный инженер проекта **Жантурсунов И.Р.**

г. Павлодар, 2021 г.

Состав проекта:

№ п.п.	№ Книги, Альбома	Наименование альбома	Примечание
	ТОМ 1	Паспорт рабочего проекта	ПРП
	ТОМ 2	Общая пояснительная записка	ОПЗ
	ТОМ 3	Отопление. Вентиляция.	ОВ
	ТОМ 4	Сметная документация.	СД

СОДЕРЖАНИЕ ОПЗ

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ 3

1. ВВЕДЕНИЕ 4

1.1. Основание для разработки проекта и исходные данные для проектирования. 4
1.2. Район строительства 4
1.3. Сведения о проведении согласований проектных решений 5
1.4 Климат 5

2. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ 6

3. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ 6

4. ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА 7

5. ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ 7

ПРИЛОЖЕНИЯ 9

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

1	Местоположение	Республика Казахстан, область Абай, г.Семей, ул.Т.Кутжанова, д.3
2	Заказчик	Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Центр ядерной медицины и онкологии" управления здравоохранения области Абай
3	Задание на проектирование	Выданное Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Центр ядерной медицины и онкологии города Семей" в 2021 г.
4	Сроки начала строительства	2023 г.
5	Уровень ответственности	Технический сложный объект II (нормального) уровня ответственности
6	Общая площадь	1 428,30 м²
7	Площадь застройки	1 924,80 м²
8	Строительный объем	5 774 м³
9	Число этажей	1 (один)
10	Стоимость строительства	63 556,716 тыс.тенге
11	В том числе СМР	51 786,771 тыс.тенге

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1. Основание для разработки проекта и исходные данные для проектирования

Данным проектом предусматривается реконструкция кровли радиологического корпуса центра ядерной медицины и онкологии.

Целью настоящего проекта является обновление и улучшение функциональных свойств.

Исходными данными для разработки проекта служат:

- Задание на проектирование;
- Технический паспорт (Ф-2) от 10.03.2013 г.;
- Акт на право собственности на ЗУ (дубликат) от 26.08.2003 г.;
- Техническое заключение ТОО «ArmadaTech Build» от 17.05.2022 г.

1.2. Район строительства

Семей - административный центр области Абай, расположенный на расстоянии ок.200 км. от г.Усть-Каменогорск.

Город расположен по обоим берегам протекающей через город реки Иртыш. Левобережье города называют Жана-Семей.

Территория города составляет ок.210 км², без учета подчинённых ему сельских округов.

Климат региона — резко континентальный, что связано с наибольшим удалением на материке от океанов и обуславливает большие амплитуды в годовом и суточном ходе температуры. Территория района Семея открыта для арктического бассейна, однако изолирована горными системами Азии от влияния Индийского океана.

Экология: согласно классификации территорий, подвергшихся воздействию радиоактивных осадков при проведении ядерных испытаний на Семипалатинском испытательном ядерном полигоне, Семипалатинск относится к зоне повышенного радиационного риска (доза воздействия на население от 7 до 35 бэр за весь период испытания). Территории, окружающие Семипалатинск, были отнесены к категории максимального риска.

г.Семей является важным транспортным узлом Казахстана. Через город проходит ряд крупных автомобильных дорог, Туркестано-Сибирская железная дорога, в черте города находятся две железнодорожные станции — Семипалатинск и Жана-Семей. В го-

роде функционирует аэропорт, взлётно-посадочная полоса которого по своим техническим характеристикам имеет возможность принимать любой тип воздушного судна.

Через реку Иртыш перекинуты три моста: один железнодорожный, построенный в начале XX века, два автомобильных моста, а также понтонная переправа.

1.3. Сведения о проведении согласований проектных решений

Проект выполнен согласно задания на проектирование, архитектурно-планировочного задания. Проект соответствует требованиям действующих на территории Республики Казахстан нормативных документов:

- СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология»;
- СН РК 3.01-01-2013; СП РК 3.01-101-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов»;
- СН РК 1.03-05-2011 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве»;
- СП РК 3.02-107-2014 «Общественные здания и сооружения»;
- СП РК 2.02-101-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;
- ГОСТ 21.501-2011 «Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных чертежей»;

Проект согласован Заказчиком.

1.4 Климат

По СП РК 2.04-01-2017 (Строительная климатология):

- Площадка расположена в III климатическом районе, подрайон А;
- Климатический подрайон - III А;
- Среднемесячная температура воздуха в январе, °С – от минус 14 до минус 20;
- Среднемесячная температура воздуха в июле, °С – от плюс 21 до плюс 25;
- Абсолютная минимальная температура воздуха - 46,8˚С;
- Температура воздуха наиболее холодных суток обеспеченностью 0,98 - 41,9˚С;
- Температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,98 - 39,4˚С;
- Температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 - 38,8˚С;
- Температура воздуха обеспеченностью 0,94 - 20,4˚С;
- Средняя продолжительность(сут.) и температура воздуха(˚С) периодов со среднесуточной температурой воздуха, не выше 0˚С - 148 сут. -9,9 ˚С;
- Средняя продолжительность(сут.) и температура воздуха(˚С) периодов со среднесуточной температурой воздуха, не выше 8˚С - 200 сут. -6,9˚С;
- Средняя продолжительность(сут.) и температура воздуха(˚С) периодов со среднесуточной температурой воздуха, не выше 10˚С - 214 сут. -5,0˚С.

2. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

В проекте выполнен демонтаж существующего мягкого покрытия из рулонных материалов, парапетных плит, вентшахт кирпичных и металлических.

В проекте разработана кровля жесткая с покрытием из профлиста П60-845-0,7 по ГОСТ 24045-2016 по деревянной обрешетке 50х50 с шагом 500 мм. Кладка парапета выполнена из керамического кирпича Кр-р-по (120х250х65) 1НФ/100/2,0/50 по ГОСТ 530-2012 на растворе М100.

Увеличена высота вентшахты из керамического кирпича марки Кр-р-по (120х250х65) 1НФ/100/2,0/50 по ГОСТ 530-2012 на растворе М100 и выполнены шахты из керамического кирпича Кр-р-по (120х250х65) 1НФ/100/2,0/50 по ГОСТ 530-2012 на растворе М100 под металлические стаканы крышных вентиляторов.

3. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

4.1. Данный проект выполнен с учетом требований СП РК 2.02-101-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

4.2. Эвакуационные пути обеспечивают безопасную эвакуацию всех людей, находящихся в помещениях, через эвакуационные выходы непосредственно наружу. Наличие эвакуационных выходов соответствует СНиП.

4.3. Для тушения возможных пожаров используется подвозная в автоцистернах вода. Дополнительно предусматривается использование порошковых огнетушителей ОП-100.

4.4. Места стоянки строительных машин, а также выделенные места для курения должны быть оснащены первичными средствами пожаротушения;

4.5. Территория строительной площадки обеспечена проездами и подъездными дорогами с двумя въездами. Дороги и проезды в ночное время освещаются светильниками, установленными на проектируемых прожекторных мачтах;

4.6. Временные бытовые помещения располагаются на расстоянии не менее 24 м от возводимых объектов;

4.7. Электрическое хозяйство строительной площадки, в том числе временное силовое и осветительное оборудование должно отвечать требованиям «Правил устройства электрических установок (ПУЭ)».

4. ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Проект по реконструкции кровли радиологического корпуса, разработан на основании принятых проектных решений, договора подряда, задания на проектирование, выданное КГП на ПХВ "Центр ядерной медицины и онкологии города Семей" в 2021 г. и в соответствии с:

- СН РК 01.03-00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений» утвержден приказом АДСиЖКХ от 29.12.2011 №536 с 01.05.2012;

- СН РК 1.03-05-2011 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве» утвержден приказом КДСЖКХиУЗР МНЭ РК от 29.12.2014 № 156-НҚ с 01.07.2015;

- СП РК 1.03-106-2012 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве» утвержден приказом КДСЖКХиУЗР МНЭ РК от 29.12.2014 № 156-НҚ с 01.07.2015;

- СН РК 1.03-03-2018 «Геодезические работы в строительстве»;

Санитарные правила утверждены приказом Министра национальной экономики РК от 28 февраля 2015 г. №177 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства.

5. ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочий проект выполнен в соответствии с требованиями строительных норм и правил, противопожарных и взрывобезопасных норм проектирования, что обеспечивает безопасное обслуживание. Принятые компоновочные, конструктивные, защитные решения и мероприятия определяются действующими «Нормами технологического проектирования теплоснабжения промышленных предприятий».

Производство строительно-монтажных работ на объекте осуществлять с соблюдением требований СН РК 1.03-05-2011 и соответствующих разделов третьей главы СН и СП.

К строительно-монтажным работам приступать только при наличии проекта производства работ, согласованного со службы техники безопасности строительно-монтажной организации.

На территории строительства должны быть установлены указатели проездов и проходов. Опасные зоны должны быть ограждены, либо выставлены на их границах преду-

предительные надписи и сигналы, видимые в дневное и ночное время суток. Запрещается работа строительных машин и механизмов непосредственно под проводами действующих линий электропередачи любого напряжения. Работа и перемещение строительных машин в охранной зоне линий электропередачи должны производится под непосредственным руководством инженерно-технического работника, ответственного за безопасное производство работ по перемещению грузов кранами, при наличии наряда-допуска, оформленного в установленном порядке.

Производить монтажные работы на высоте в открытых местах при силе ветра 15 м/с и более, при гололедице, грозе, и тумане не допускается.

Скорость движения автотранспорта у строительных объектов не должна превышать 10 км/час, а на поворотах и в рабочих зонах кранов- 5 км/час.

ПРИЛОЖЕНИЯ

ЖЕР УЧАСКЕЛЕРІНІҢ БӨТЕН МЕНШІК ИЕЛЕРІ ЖӘНЕ ЖЕР ПАЙДАЛАНУШЫЛАРЫ
ПОСТОРОННИЕ СОБСТВЕННИКИ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
И ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАТЕЛИ

Жоспардағы № на плане	Жер учаскелерінің меншік иелерінің және жер пайдаланушылардың атауы / Наименование собственников земельных участков и землепользователей	Көлемі, гектар / Площадь, га
	13-0527.1-1918 Тіркеу ісі №	
	05:252:030:350 Тіркелген күні 23.01.2013 Тіркелген уақыты 09:43 (сағат, минут)	
	Жылжымайтын мүлік объектісінің мекен жайы Г. Кутжанова, 3	
	Тіркеуші (маман) Алмагамбетова Колы	
	Бөлім бастығы Гамева С.Г. Колы	
	Басшы Аль-Сеит Б.К. Колы	
	зарег. измен. данных правообл.	

Осы акт жер учаскесіне меншік құқығын, тұрақты жер пайдалану құқығын беретін актілер жазылатын Кітапта № 2259 болып жазылды.

03/1/436 — Қосымша: жоқ

Запись о выдаче настоящего акта произведена в Книге записей актов на право собственности на земельный участок, право постоянного землепользования за № 2259 Сарандаев Е.Р.

Пеупусов С.Д. Приложение: нет

М.О.
М.П.

Жер ресурстарын басқару жөніндегі Семей қаласы комитетінің бастығы
Начальник Семипалатинского городского комитета по управлению земельными ресурсами

А.Ә.А.Т. С.К.Габдуллин
(колы, подпись) Ф.И.О.

«26» 08 2003 ж.

Жер учаскесінің құқығын тіркеу туралы белгісі
Отметка о регистрации права на земельный участок

ЖЕР УЧАСКЕСІНЕ МЕНШІК ҚҰҚЫҒЫН, ТҰРАҚТЫ ЖЕР ПАЙДАЛАНУ ҚҰҚЫҒЫН БЕРЕТІН

АКТ

НА ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ НА ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК, ПРАВО ПОСТОЯННОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ

№ 0042485

Жер учаскесінің кадастрлік нөмірі (коды) **05-252-030-350**

Жер пайдаланушы - **Шығыс Қазақстан облыстық денсаулық сақтау басқармасы "Семей қаласының облыстық онкологиялық, диспансері" коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорын, ШҚО, Семей қаласы, Авиационная көшесі, 3**

Жер учаскесінің құқығы - **тұрақты жер пайдалану**

Жер учаскесінің көлемі - **2.1187 га.**

Жер учаскесін пайдалану нысаны - **құрылыстарға қызмет көрсету үшін**

Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпашылықтар: **үй-жай шаруашылығы объектілерінің инфрақұрылымын жөндеу үшін қауымдық сервитут белгіленді**

Жер учаскесінің бөлінілуі - **бөлінеді**

Актінің берілу негізі - **Семей қаласы әкімдігінің 2003 жылғы 3 тамыздағы № 428 қаулысы**

Кадастровый номер земельного участка (код) **05-252-030-350**

Землепользователь - **коммунальное государственное казенное предприятие "Областной онкологический диспансер, г.Семипалатинска" Управления здравоохранения ВКО, г.Семипалатинск, ул. Авиационная, 3**

Право на земельный участок - **постоянное землепользование**

Площадь земельного участка - **2.1187 га.**

Целевое назначение земельного участка - **для обслуживания зданий**

Ограничения в использовании и сбременения земельного участка: **установлен публичный сервитут для ремонта объектов коммунальной инфраструктуры**

Делимость земельного участка - **делимый**

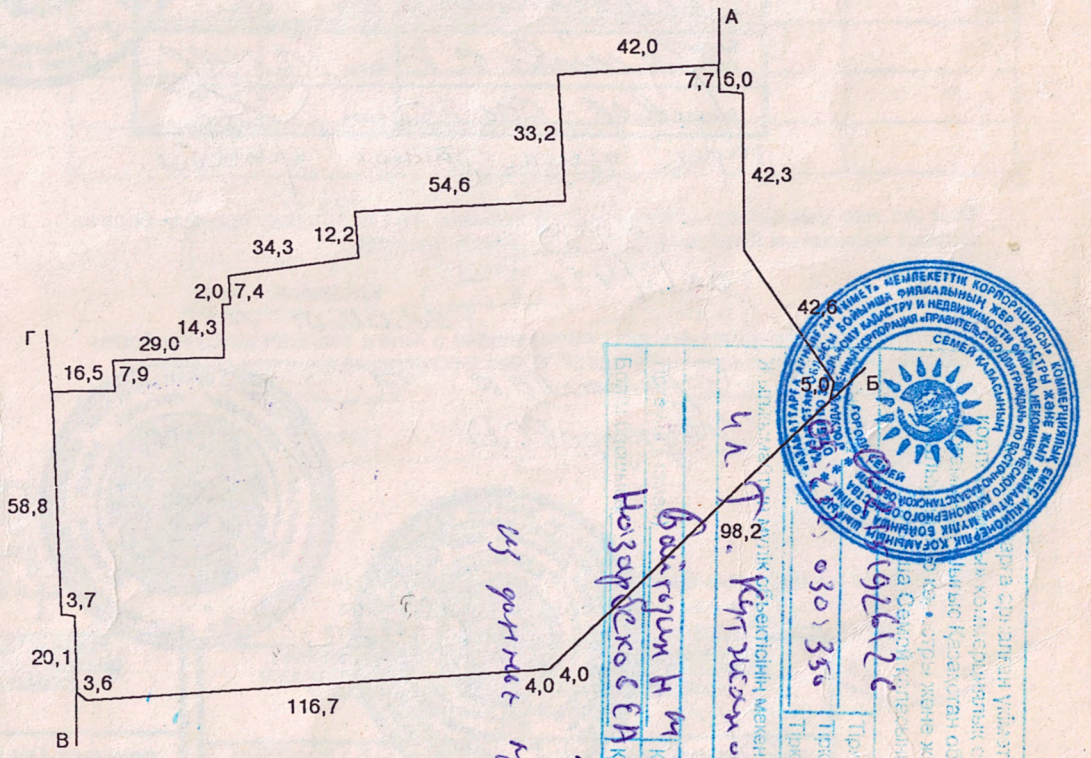
Основание выдачи акта - **постановление акимата г. Семипалатинска от 3 августа 2003 года № 428**

№ 0042485

Жер учаскесінің ЖОСПАРЫ
ПЛАН земельного участка

Учаскенің орналасқан жері : **Семей қаласы, Авиационная көшесі, 3**

Местоположение участка : **г.Семипалатинск, ул. Авиационная, 3**



Описание смежеств:
от А до Б - проезд
от Б до В - ул. Авиационная
от В до Г - ул. Гагарина
от Г до А - земли родильного дома 3

Масштаб 1: 2000

ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН
ОБЛЫСЫ
СЕМЕЙ ҚАЛАСЫНЫҢ
ӘКІМИЯТЫ

ҚАУЛЫ

Семей қаласы
2003 ж. 04 тамыз

АКИМАТ
ГОРОДА СЕМИПАЛАТИНСКА
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

г. Семипалатинск
№ 428

Мемлекеттік заңды тұлғаларға жер учаскелерін тұрақты пайдалануға беру туралы

КӨШІРМЕЛЕР ЖАСАУҒА БОЛМАЙДЫ

Мемлекеттік заңды тұлғалардың жер учаскесін тұрақты пайдалануға беру туралы өтінімін, жерге орналастыру жобаларын және басқа да материалдарын қарап, Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 20 маусымдағы № 442-II Жер кодексінің 18, 32, және 34-баптарына сәйкес әкімдік **ҚАУЛЫ ЕТЕДІ**:

1. Мемлекеттік заңды тұлғаларға жалпы алаңы 2,7959 га,жер учаскелері тұрақты пайдалануға қосымшаға сәйкес берілсін.

2. Жер ресурстарын басқару жөніндегі қалалық комитет (О.Қ. Ғабдуллин):

1) жер учаскелерінің нақты шекараларын белгілесін;

2) жер учаскелерін кадастрлық нөмірмен белгілесін;

3) жер учаскелеріне құқықтарды куәландыратын құжаттарды әзірлеп тапсырсын.

Қала әкімі **А.Қажыбаев**

ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН
ОБЛЫСЫ
СЕМЕЙ ҚАЛАСЫНЫҢ
ӘКІМИЯТЫ

ҚАУЛЫ

Семей қаласы
2003 ж. 04 августа

АКИМАТ
ГОРОДА СЕМИПАЛАТИНСКА
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

г. Семипалатинск
№ 428

О предоставлении земельных участков в постоянное пользование государственным юридическим лицам

Рассмотрев заявки государственных юридических лиц, землеустроительные проекты и другие материалы, о предоставлении земельных участков в постоянное пользование, на основании статей 18, 32 и 34 Земельного кодекса Республики Казахстан от 20 июня 2003 года № 442-II, акимат города **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Предоставить государственным юридическим лицам земельные участки в постоянное пользование, общей площадью 2,7959 га, согласно приложению.

2. Комитету по управлению земельными ресурсами (Габдуллин О.К.):

1) установить в натуре границы земельных участков;

2) идентифицировать земельные участки кадастровыми номерами;

3) изготовить и выдать документы, удостоверяющие права на земельные участки.

Аким города **А.Кажибаев**

Приложение
к постановления акимата города
от «04» августа 2003 года
№ 428

СПИСОК
государственных юридических лиц, которым предоставляются земельные участки в постоянное пользование

№№ пп	Наименование организаций	Площадь га	Целевое назначение	Делимость участка	Адрес
1	2	3	4	5	6
1.	Коммунальное государственное казенное предприятие «Областной онкологический диспансер города Семипалатинска»	2,1187	для обслуживания зданий	делимый	ул.Авиационная, 3
2.	Коммунальное государственное казенное предприятие «Перинатальный центр»	0,5084	для обслуживания перинатального центра и компрессорной	делимый	ул.Жамакаева, 100
3.	Республиканское государственное казенное предприятие «Семипалатинская медицинская академия»	0,1688	для обслуживания котельной	делимый	ул.Абая, 103
	ИТОГО	2,7959			

Начальник
комитета по управлению
земельными ресурсами

О.Габдуллин

02151926126
Тіркеу ісі № 27.09.2018
Тіркелген күні 16:10
05:252:030:350
Тіркелген уақыты
Т. Кутжанова 93
Байгозин Н
Назарбекова Г.
Қолы
Қолы

Из данных правооблагат

"ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӘДІЛЕТ МИНИСТРЛІГІ
ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ ӘДІЛЕТ ДЕПАРТАМЕНТІ
СЕМЕЙ ҚАЛАСЫНЫҢ ӘДІЛЕТ БАСҚАРМАСЫ"
Мемлекеттік мекемесі
№3

Өтінім № 13-0527.1-1918 Тіркеу ісі №
05:252:030:350 Тіркелген күні 23.01.2013
Тіркелген уақыты 09:13 (сағат, минут)
Қадастрлық №
Жылжымайтын мүлік объектісінің мекен жайы Т.Кутжанова, 3
Тіркеуші (маман) Алмагамбетова М. Қолы
Бөлім бастығы Галиева С.Г. Қолы
Басшы Дев. Сент Б.К. Қолы

Зарег изм. правообл

"ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӘДІЛЕТ МИНИСТРЛІГІ
ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ ӘДІЛЕТ ДЕПАРТАМЕНТІ
СЕМЕЙ ҚАЛАСЫНЫҢ ӘДІЛЕТ БАСҚАРМАСЫ"
Мемлекеттік мекемесі
№3

Өтінім № 13-0527.1-1919 Тіркеу ісі №
05:252:030:350 Тіркелген күні 23.01.2013
Тіркелген уақыты 09:49 (сағат, минут)
Қадастрлық №
Жылжымайтын мүлік объектісінің мекен жайы Т.Кутжанова, 3
Тіркеуші (маман) Алмагамбетова М. Қолы
Бөлім бастығы Галиева С.Г. Қолы
Басшы Дев. Сент Б.К. Қолы

Утверждаю:
КГП на ПХВ "Центр ядерной медицины и онкологии города Семей" управления здравоохранения ВКО

Сандыбаев М.Н.

«13» октября 2021 г.

Задание на проектирование по рабочему проекту
«Реконструкция кровли здания радиологии ЦЯМиО
по ул.Т.Кутжанов д.3 в г.Семей ВКО»

№	Перечень основных данных и требовании	Основные данные и требования
1	Администратор бюджетной программы	Управление здравоохранения Восточно-Казахстанской области
2	Заказчик	Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Центр ядерной медицины и онкологии" управления здравоохранения Восточно-Казахстанской области
3	Основание для проектирования	Договор №566 от 01.10.2021 г.
4	Место реализации	г.Семей, ул.Кутжанова, 3
5	Основание для проектирования	
6	Вид строительства	Реконструкция
7	Стадийность проектирования	I этап - РП (рабочий проект)
8	Требования по вариантной и конкурсной разработке	Не требуется
9	Особые условия строительства	Реконструкция кровли здания центра ядерной медицины и онкологии. Необходимость во временных зданиях и сооружениях, и производстве работ в зимнее время нет. При выполнении работ заказчик предоставляет во временное пользование собственные помещения для складирования строительных материалов. Расходы при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время не учитывать в сметном расчете.
10	Основные технико-экономические показатели	Общая площадь здания – 1 428,30 кв.м. Площадь застройки – 1 924,80 кв.м. Объем здания – 5 774куб.м. Этажность – 1 Площадь земельного участка – 2,1187 га
11	**Основные требования:**	
	Генеральный план	Не требуется
	Архитектурно-строительные решения	Выполнить реконструкцию кровли: - предусмотреть жесткую кровлю взамен

		существующей мягкой
	Отопление	Не требуется
	Водоснабжение и канализация	Не требуется
	Слаботочные сети	Не требуется
	Электроснабжение	Не требуется
	Требования к благоустройству площадки и малым архитектурным формам.	Не требуется.
12	Требования по обеспечению условий жизнедеятельности маломобильных групп	Не требуется
13	Основные требования к технологическому и инженерному оборудованию	Не требуется
14	Сметная документация	Сметную документацию разработать в установленном порядке в соответствии с «Инструкцией о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектно-сметной документации на строительство» (СН РК 1.02-03-2011) и «Порядком определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».
15	Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции	При наличии объектов сноса предусмотреть затраты на выполнение оценки и возмещение компенсации за снос строений и деревьев.
16	Требования к экспертизе рабочего проекта	Оплату за прохождение государственной экспертизы осуществляет Заказчик. Проектная организация – автор проекта обязана обеспечить сопровождение рабочего проекта *(своевременно исправлять замечания по рабочему проекту)* в государственной экспертизе.
17	Требование к утверждению рабочего проекта	В соответствии с требованиями нормативно-технической документации проектировщик обеспечивает представление необходимой документации администратору программ для утверждения ПСД в установленном законодательством порядке.
18	Количество экземпляров проекта	3 экземпляров заказчику бюджетной программы, 1 из них экземпляр проекта и электронная версия проекта администратору бюджетной программы.

Примечание: в процессе разработки проектно-сметной документации возможно внесение изменений в проектные решения с согласования сторон.

Утверждаю:
Директор
КГП на ПХВ "Центр ядерной медицины и онкологии" управления здравоохранения области Абай

_____ Белихина Т.И.

«08» февраля 2023 г.

Задание на проектирование по рабочему проекту
«Реконструкция кровли здания радиологии ЦЯМиО
по ул.Т.Кутжанов д.3 в г.Семей»

Внести следующие изменения в задание на проектирование от 01.10.2021 г.

1. Заменить наименование рабочего проекта на «Реконструкция кровли здания радиологии ЦЯМиО по ул.Т.Кутжанов д.3 в г.Семей»

2. В таблице «Администратор бюджетной программы»:

- пункт 1 заменить на:

№	Перечень основных данных и требовании	Основные данные и требования
1	Администратор бюджетной программы	Управление здравоохранения области Абай

3. В таблице «Заказчик»:

- пункт 2 заменить на:

2	Заказчик	Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Центр ядерной медицины и онкологии" управления здравоохранения области Абай

Абай облысының денсаулық сақтау басқармасы
«ЯДРОЛЫҚ МЕДИЦИНА ЖӘНЕ ОНКОЛОГИЯ ОРТАЛЫҒЫ»
шаруашылық жүргізу құқығындағы коммуналдық мемлекеттік кәсіпорны

Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения
«ЦЕНТР ЯДЕРНОЙ МЕДИЦИНЫ И ОНКОЛОГИИ»
управления здравоохранения области Абай

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, Абай облысы, 071407,
Семей қаласы, Т.Құтжанов көшесі,3. Тел/факс: 8(7222) 77-44-22
E-mail: mail@semeyonko.kz

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, область Абай,071407,
г.Семей, ул. Т.Кутжанова,3. Тел/факс: 8(7222) 77-44-22
E-mail: mail@semeyonko.kz

20 23 ж. " 20 " 02

№ 283-8

ТОО «Инжиниринг Проект 2050»

Справка

Доводим до Вашего сведения, что планируемая дата начала работ по РП «Реконструкция кровли здания радиологии ЦЯМиО по ул.Т.Кутжанов д.3 в г.Семей» – июнь 2023 г.

И.О. директора **К.Т. Жабагин**

Исп.: Дюсупов С. 77772572521

000455

Гос. лицензия Серия АА №000267

Абай облысының денсаулық сақтау басқармасы
«ЯДРОЛЫҚ МЕДИЦИНА ЖӘНЕ ОНКОЛОГИЯ ОРТАЛЫҒЫ»
шаруашылық жүргізу құқығындағы коммуналдық мемлекеттік кәсіпорны

Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения
«ЦЕНТР ЯДЕРНОЙ МЕДИЦИНЫ И ОНКОЛОГИИ»
управления здравоохранения области Абай

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, Абай облысы, 071407,
Семей қаласы, Т.Құтжанов көшесі,3. Тел/факс: 8(7222) 77-44-22
E-mail: mail@semeyonko.kz

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, область Абай,071407,
г.Семей, ул. Т.Кутжанова,3. Тел/факс: 8(7222) 77-44-22
E-mail: mail@semeyonko.kz

20 23 ж. " 10 02

№ 184-8

ТОО «Инжиниринг Проект 2050»

Справка

Доводим до Вашего сведения, что финансирование работ по РП «Реконструкция кровли здания радиологии ЦЯМиО по ул.Т.Кутжанов д.3 в г.Семей», будет проводиться **за счет средств местного бюджета.**

Планируемая дата начала работ по капитальному ремонту – **июнь 2023 г.**

И.О. директора **К.Т. Жабагин**

Исп.: Дюсупов С. 77772572521

000454

Гос. лицензия Серия АА №000267

Абай облысының денсаулық сақтау басқармасы
«ЯДРОЛЫҚ МЕДИЦИНА ЖӘНЕ ОНКОЛОГИЯ ОРТАЛЫҒЫ»
шаруашылық жүргізу құқығындағы коммуналдық мемлекеттік кәсіпорны

Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения
«ЦЕНТР ЯДЕРНОЙ МЕДИЦИНЫ И ОНКОЛОГИИ»
управления здравоохранения области Абай

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, Абай облысы, 071407,
Семей қаласы, Т.Құтжанов көшесі,3. Тел/факс: 8(7222) 77-44-22
E-mail: mail@semeyonko.kz

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, область Абай,071407,
г.Семей, ул. Т.Кутжанова,3. Тел/факс: 8(7222) 77-44-22
E-mail: mail@semeyonko.kz

20 23 ж. "06 02

№ 162-8

ТОО «Инжиниринг Проект 2050»

Настоящим сообщаем, что при разработке РП «Реконструкция кровли здания радиологии ЦЯМиО по ул.Т.Кутжанов д.3 в г.Семей», не учитывать раздел «Организация строительства».

Срок реализации проекта предусмотреть – 3 (три) месяца.

Данный срок выполнения работ, предусмотренных проектом «Реконструкция кровли здания радиологии ЦЯМиО по ул.Т.Кутжанов д.3 в г.Семей» считать директивным.

И.о. директора **Жабагин К. Т.**

Исп.: Дюсупов С. М.
Тел.: 8-777-257-25-21

000423

Гос. лицензия Серия АА №000267

Абай облысының денсаулық
сақтау басқармасы
«ЯДРОЛЫҚ МЕДИЦИНА ЖӘНЕ
ОНКОЛОГИЯ ОРТАЛЫҒЫ»
шаруашылық жүргізу
құқығындағы коммуналдық
мемлекеттік кәсіпорны

Коммунальное государственное
предприятие на праве
хозяйственного ведения
«ЦЕНТР ЯДЕРНОЙ МЕДИЦИНЫ И
ОНКОЛОГИИ»
управления здравоохранения
области Абай

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, Абай облысы, 071407,
Семей қаласы, Т.Құтжанов көшесі,3. Тел/факс: 8(7222) 77-44-22
E-mail: mail@semeyonko.kz

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, область Абай,071407,
г.Семей, ул. Т.Кутжанова,3. Тел/факс: 8(7222) 77-44-22
E-mail: mail@semeyonko.kz

20 23 ж." 06 02

№ 161-8

ТОО «Инжиниринг Проект 2050»

Справка

Доводим до Вашего сведения, что строительно-монтажные работы по РП «Реконструкция кровли здания радиологии ЦЯМиО по ул.Т.Кутжанов д.3 в г.Семей», в зимнее время проводиться не будут.

И.о. директора **Жабагин К. Т.**

Исп.: Дюсупов С. М.
Тел.: 8-777-257-25-21

000424

Гос. лицензия Серия АА №000267

Абай облысының денсаулық
сақтау басқармасы
«ЯДРОЛЫҚ МЕДИЦИНА ЖӘНЕ
ОНКОЛОГИЯ ОРТАЛЫҒЫ»
шаруашылық жүргізу
құқығындағы коммуналдық
мемлекеттік кәсіпорны

Коммунальное государственное
предприятие на праве
хозяйственного ведения
«ЦЕНТР ЯДЕРНОЙ МЕДИЦИНЫ И
ОНКОЛОГИИ»
управления здравоохранения
области Абай

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, Абай облысы, 071407,
Семей қаласы, Т.Құтжанов көшесі,3. Тел/факс: 8(7222) 77-44-22
E-mail: mail@semeyonko.kz

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, область Абай,071407,
г.Семей, ул. Т.Кутжанова,3. Тел/факс: 8(7222) 77-44-22
E-mail: mail@semeyonko.kz

20 23 ж. "06" 02

№ 1638

ТОО «Инжиниринг Проект 2050»

Справка

Просим Вас, по РП "Реконструкция кровли здания радиологии ЦЯМиО по ул.Т.Кутжанов д.3 в г.Семей" не учитывать в сметной документации затраты на управление проектом.

И.о. директора **Жабагин К. Т.**

Исп.: Дюсупов С. М.
Тел.: 8-777-257-25-21

000422

Гос. лицензия Серия АА №000267

отксерить полностью

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӘДІЛЕТ МИНИСТРЛІГІ
ІРКЕУ ҚЫЗМЕТІ ЖӘНЕ ҚҰҚЫҚТЫҚ КӨМЕК КӨРСЕТУ КОМИТЕТІНІҢ

"ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ҚЫЛЖЫМАЙТЫН МҮЛІК ОРТАЛЫҒЫ" РМҚК СЕМЕЙ ФИЛИАЛЫ

КОМИТЕТ РЕГИСТРАЦИОННОЙ СЛУЖБЫ И ОКАЗАНИЯ ПРАВОВОЙ ПОМОЩИ МИНИСТЕРСТВА ЮСТИЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Семипалатинский филиал РГКП "Центр по недвижимости по ВКО"

Тіркелетін жылжымайтын мүлік объектісіне
(көппәтерлі тұрғын үйлер, офистар, өндірістік, сауда объектілері және т.б.)

ТЕХНИКАЛЫҚ ПАСПОРТ (Н-2) / ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ (Ф-2)

на регистрируемые объекты недвижимости
(многоквартирные жилые дома, офисы, промышленные, торговые объекты и т.п.)

Облысы Область	Шығыс Қазақстан облыс Восточно-Казахстанская область
Ауданы Район	Семейский район
Қала (кенті, елді мекені) Город (поселок, населенный пункт)	Семей қ. г. Семей
Қаладағы аудан Район в городе	
Мекен-жайы Адрес	Ташбек Құтжанов көш., 3 ү. ул. Ташбека Кутжанова, д. 3
Кадастрлық нөмір Кадастровый номер	05:252:030:350:1
Түгендеу нөмір Инвентарный номер	5671
Қордың санаты Категория фонда	аурухана кешені, тұрғын емес больничный комплекс, нежилой

ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР / ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Сериясы, жобаның түрі Серия, тип проекта		8. Тұрғын емес үй-жайдың ауданы Площадь нежилых пом-ий	707,1
2. Қабат саны Число этажей	1	9. Пәтер саны Число квартир	-
3. Құрылыс ауданы Площадь застройки	1924,8	10. Үй-жайлар, бөлмелер саны Число помещений, комнат	89
4. Ғимараттың ауқымы Объем здания	5774	11. Қабырға материалы Материал стен	кірпіш кирпич
5. Жалпы алаңы Общая площадь	1428,3	12. Салынған жылы Год постройки	2012
6. Балконның, лоджияның және т.б. алаңы Площадь балкона, лоджии ж.б.	-	13. Табиғи тозу Физический износ	
7. Тұрғын ауданы Жилая площадь	721,2		

Паспорт 10.03.2013 ж. жасалған
Паспорт составлен г.

Басқарушысы Кусаинов А.К. М.О.
Управляющий (қолы / подпись) М.П.

АУДАНДАРДЫҢ ОРНАЛАСУЫ / РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛОЩАДИ

№		Жеке пәтерлерде / В отдельных квартирах	Коридор ішті жайларда / В помещениях	Жаңыкана-ларда / В общежи-тиях	Қонақ үйлерде/ В гостиницах	Аудандардың жалпы санынан / Из общего числа площади				Бөлме саны бойынша пәтерлердің орналасуы/ Распределение квартир по числу комнат				
						Мансардаларда/ в мансардах	Жертөлелерде / в подвалах	Цокольды кабаттарда / в цок этажах	Барактарда / в бараках	1 бөлмелі/ 1-комнатные	2 бөлмелі/ 2 -комнатные	3 бөлмелі/ 3 - комнатные	4 бөлмелі/ 4 - комнатные	5 бөлмелі/ 5-комнатные
01	Тұрғын пәтерлер саны / Количество квартир													
02	Тұрғын бөлмелер саны / Количество жилых помещений													
03	Жалпы аудан, м2 / Общая площадь, м2													
04	Тұрғын аудан, м2 / Жилая площадь, м2													

ТҰРҒЫН ЕМЕС ЖАЙЛАР / НЕЖИЛЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

Аудан/ Площадь	Тұрғын емес жайлардағы тұрғын ауданы / Жилая площадь в нежилом помещениях	Саудалы/ Торгрвая	Өнеркәсіп-өндірістік ғимараттар және құрылыстар / Промышленно-производственных зданий и сооружений	Қоймалық / Складская	Тұрмыстық қызмет көрсету / Бытового обслуживания	Гараждар / Гаражи	Басқару, ғылыми, банктік, қоғамдық ұйымдар мен мекемелер және т.б. / Организаций и учреждений управления, научных, банковских, общественных и т. д.	Қоғамдық тамақ / Общественного питания	Білім мекемелері / Учреждений образования	Транспорттық ғимараттар және құрылыстар/ Транспортных зданий и сооружений	Емлеуге арналған, денсаулық сақтау/ Здравоохранения, лечебного назначения	Дене мәдениеті және спорт/ Физкультуры и спорт	Мәдениет және өнер мекемесі/ Учреждений культуры и спорта	Инженерлік желілер құрылыс/ Сооружений инженерных сетей	Басқа/ Прочие	Барлығы/ Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Негізгі / Основная											721.2					*721,2*
Көмекші / Вспомогательная											707.1					*707,1*

НЕГІЗГІ ҚҰРЫЛЫСТЫҢ КОНСТРУКТИВТІК ЭЛЕМЕНТТЕРІНІҢ ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАСЫ
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОСНОВНОГО СТРОЕНИЯ

Конструктивтік элементтердің атауы Наименование конструктивных элементов		Конструктивтік элементтердің сипаттамасы (материал, әрлеуі және т.б.) Описание конструктивных элементов (материал, отделка и т.д.)	Техникалық жағдайы (оғыруы, шіруі, жарылуы және т.б.) Техническое состояние (осадка, гниль, трещины и т.д.)	Тозу % Износ %	Ағымдағы өзгерістер / Текущие изменения
2		3	4	5	6
агностический корпус диспансера					
етасы ндамент		бетонды блоктар бетонные блоки	Жақсы Хорошее	0	
ішкі және сыртқы тұрақты қабырғалары наружные и внутренние капитальные стены		кірпіш кирпич	Жақсы Хорошее	0	
ара қабырға перегородки		кірпіш кирпич	Жақсы Хорошее	0	
Аражабын Перекрытия	шатырлық чердачное	т/б плиталар ж/б плиты	Жақсы Хорошее	0	
	қабатаралық междуэтажное	т/б плиталар ж/б плиты	Жақсы Хорошее	0	
атыр овля		металл металл	Жақсы Хорошее	0	
Еден Полы	1-ші қабаттың 1-го этажа	кафель кафель	Жақсы Хорошее	0	
	келесі қабаттардың последующих этажей	кафель кафель	Жақсы Хорошее	0	
Ойықтар Проемы	терезелер окна	ашпалы двойные створчатые	Жақсы Хорошее	0	
	есіктер двери	қималы, пластикті филенчатые, пластиковые	Жақсы Хорошее	0	
Әрлеу жұмыстары Отделочные работы	ішкі внутренние	левкас левкас	Жақсы Хорошее	0	
	сыртқы наружные	керамогранитті плита керамогранитная плитка	Жақсы Хорошее	0	
ыстық су мен қамтамастандырылған орячее водоснабжение		иә / да	Жақсы Хорошее	0	
у құбыры / Водопровод		иә / да	Жақсы Хорошее	0	
анализация / Канализация		иә / да	Жақсы Хорошее	0	
лектрмен жарықтандыру лектроосвещение		иә / да	Жақсы Хорошее	0	
Жылу Отопление	пешті / печное				
	газ пешті / печное газовое				
	ЖЭО-нан / от ТЭЦ	иә / да	Жақсы Хорошее	0	
	АГВ-дан / от АГВ				
	жеке жылу қондырғылнан от индивидуальной отопительной установки: газбен / на газе				
	жеке жылу қондырғылнан от индивидуальной отопительной установки: қатты отын мен / на твердом топливе				
	аудандық қазандығынан от районной котельной: газбен / на газе				
	аудандық қазандығынан от районной котельной: қатты отын мен / на твердом топливе				
Басқа жұмыстар / Разные работы					

никалық паспортқа қоса берілетін құжаттардың тізбесі
ечень документов, прилагаемых к техническому паспорту:

1. Қабаттық жоспарлар
   Поэтажные планы — 1
2. Қабаттық жоспарларға экспликация
   Экспликация к поэтажным планам — 1
3. Ерекше белгілері
   Особые отметки

ЖЕР УЧАСКЕСІНІҢ ЭКСПЛИКАЦИЯСЫ, М2
ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА, м2

Жер бағылың өзгертетін құжаттар бойынша / По землеотводным документам	Шындығында пайдаланғаны бойынша / По фактическому использованию	Салынған аудан, м2 / Застроенная площадь, м2			Салынбаған аудан / Незастроенная площадь												
								Жабдықталған аудандар/ оборудованные площадки				жасыл отырғызулар/ зеленые насаждения					
													оның ішінде/ в том числе				
		барлығы / всего	негізгі құрылыс астында/ под основными строениями	Басқа да салулар мен құрылыс астында/ под прочими постройками и сооружениями	асфальт жабулар / асфальтовые покрытия	басқа да алмаст. / прочие замощения	топырақ / грунт	барлығы/ всего	Спорттық/ спортивные	балалардың/ детские	шаруашылық/ хозяйственные	барлығы/ всего	ағашты қоғал алан/ газон с деревьями	жемісті бақ/ плодовый сад	қоғал алан, гүл осетін клумба/ газоны, цветочные	бақша/ огород	басқа/ прочие
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Негізгі және қызметтік құрылыстардың, суық жалғай салынғандардың, подвалдардың, аула құрылыстарының, жолдардың тағайындауы мен сипаттамасы/
Назначение и характеристика основных и служебных строений, холодных пристроек, подвалов, дворовых сооружений, замощений

Жоспар бойынша литер / Литер по плану	Тағайындау / Назначение	Ауданы, м2 / Площадь, м2	Көлемі, м3 / Объем, м3	Тозу / Износ, %	Конструктивтік элементтердің сипаттамасы / Описание конструктивных элементов					
					іргетас / фундамент	қабырғалар және калқалар / стены и перегородки	жабылулар/ перекрытия	тобе жабындысы/ кровля	едендер / полы	ойықтар / проемы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Л	диагностический корпус диспансера	1428,3	721,2	0	бетонды блоктар	кірпіш кирпич	т/б плиталар ж/б плиты	металл металл	кафель кафель	металлич

Орындаған маман _____ **Васильева О.Ю.**
Выполнил специалист (Т.А.Ә., қолы / Ф.И.О., подпись)

Бөлім бастығы _____ **Назарбеков Е.А.**
Начальник отдела (Т.А.Ә., қолы / Ф.И.О., подпись)

10.03.2013 ж. **жағдайына құрастырылған**

В настоящем техпаспорте прошнуровано и пронумеровано 4 (четыре) страницы
«10» 03 2013г.

Отксерить 6 к
Д-4

РМҚК "ШҚО ЖЫЛМАЙТЫН МҮЛІК ОРТАЛЫҒЫНЫҢ СЕМЕЙ ФИЛИАЛЫ"			
МЕКЕНЖАЙ: Кутжанова, 3			
Құрылысқа қабаттық жоспар Поэтажный план строения			М 1:200
Күні	Орындаушы	Т.А.Ә	қолы
10.03.2013	маман	Васильева О.Ю.	
	тексерді	Назарбеков Е.А.	

ЖЫЛЖЫМАЙТЫН МҮЛІК ОБЪЕКТІСІ ЖОСПАРЫНА ЭКСПЛИКАЦИЯ (к Ф-2)
ЭКСПЛИКАЦИЯ К ПЛАНУ ОБЪЕКТА НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА (к Ф-2)

Жазылу уақыты / Дата записи	Жоспар бойынша литері / Литер по плану	Қабаттар / Этажи	Үйдің,пәтердің нөмірі / Номер помещения, квартиры	Үйдің,пәтердің бөліктерінің нөмірі / Номера частей помещения, квартиры	Үйдің,пәтердің бөліктерінің пайдалануының белгіленуі / Назначение частей помещения, квартиры	Ішкі өлшемі бойынша алан (кв.м.) оның ішінде / Площадь по внутреннему обмеру (кв. м.), в том числе																				
						Жалпы / Общая	Пайдалы / Полезная	Тұрғын / Жилая	Тұрғын емес / Нежилая	Бөлек пәтерлерде / В отдельных квартирах	Жатақханаларда / В общежитиях	Қонақ үйлерде / В гостиницах	Саудалық / Торговая	Өнеркәсіптік - өндірістік жайлар мен ғимараттар / Промыш.-производ. зданий и сооружений	Қоймақ / Складская	Халыққа білім беру мекемелері / Учреждений народного образования	Тұрмыстық қызмет көрсету кәсіпорындары / Предприятия бытового обслуживания	Басқару ,ғылыми,банктер,когамдық және үйымдар мен мекемелер / Организаций и учреждений	Когамдық тамақтандыру кәсіпорындары / Предприятий общественного питания	Денсаулық сақтау,емдеу бағытындағы мекемелер / Учреждений здравоохранения, лечебного назначения	Дене шынықтыру,спорттық / Физкультурно - спортивная	Дене шынықтыру және өнерлік мекемелер / Учреждений культуры и искусства	Көліктік жайлар мен ғимараттар / Транспортных зданий и сооружений	Инженерлік желілер құрылысы / Сооружений инженерных сетей	Гараждар / Гаражей	Басқалар / Прочие
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
10.03.13	Л	1		1	тамбур	12,2																				12,2
				2	тамбур	7,1																				7,1
				3	коридор	81,7																				81,7
				4	комната инженера	34,0														34,0						
				5	ординаторская	16,4														16,4						
				6	комната инженера	17,3														17,3						
				7	комната персонала	17,0														17,0						
				8	процедурная	17,0														17,0						
				9	стерилизационная	34,2														34,2						
				10	кабинет врача	15,2														15,2						
				11	пультовая	15,8														15,8						
				12	процедурная	34,3														34,3						
				13	тепловой узел	24,0																				24,0
				14	коридор	17,0																				17,0
				15	тамбур	7,2																				7,2
				16	лестничная клеть	20,4																				20,4
				17	коридор	15,4																				15,4
				18	лифт	6,0																				6,0
				19	вентиляционная камера	63,3																				63,3
				20	коридор	13,0																				13,0
				21	техпомещение	23,4														23,4						
				22	пультовая	23,6														23,6						
				23	раздевалка	2,2																				2,2
				24	коридор	10,8																				10,8
				25	процедурная	66,0														66,0						
				26	техпомещение	14,1																				14,1
				27	электрощитовая	13,3																				13,3
				28	кладовая	4,6																				4,6
				29	тамбур	3,6																				3,6
				30	раздевалка	2,9																				2,9
				31	коридор	8,2																				8,2
				32	пультовая	22,8														22,8						
				33	техпомещение	12,0														12,0						

| | | |

				80	гардеробная	11,5															9,6					11,5
				81	кабинет врача	9,6																				2,1
				82	раздевалка	2,1																				2,1
				83	раздевалка	2,1																				11,5
				84	гардеробная	11,5															11,3					
				85	процедурная	11,3																				2,7
				86	санузел	2,7															11,9					
				87	палата	11,9																				10,8
				88	раздевалка	10,8																				18,6
				89	вестибюль	18,6																				
																					721,2					707,1
					ИТОГО	1428,3																				

Орындаған маман
Выполнил специалист _____ Васильева О.Ю.

05.12.2012

Бөлім бастығы
Начальник отдела _____ Назарбеков Е.А.