ТОО ВОСТОКОБЛПРОЕКТ

ГОС ЛИЦЕНЗИЯ ГСЛ 15012141
от 25.06.2015г.

"Строительство 7-9 этажных зданий общежитий всего на 428 мест для КГКП Усть-Каменогорский медицинский колледж" в г.Усть-Каменогорск"

Стадия : Рабочий проект

Том 5. Альбом 2.

Технологические решения. поз.1

20-18-1-ТХ

Директор ТОО "ВОСТОКОБЛПРОЕКТ" **Толбаев К.Х.**

Главный инженер проекта **Ким А.И.**

г.Усть-Каменогорск
2018г.

ҮЛГІЛІК ЖОБА

ҚР ҮЖ 9 ЖАТ (IB,IIB,IIIA,IIIB,IVA,IVГ)7С- 2.1-2015

СЕЙСМИКАЛЫҚ БЕЛСЕНДІЛІГІ 7 БАЛДЫҚ **IB,~~IIB,IIIA,IIIB,IVA,IVГ~~** КЛИМАТТЫҚ БӨЛШЕК АУДАНДАРЫ ҮШІН ТОҒЫЗ ҚАБАТТЫ ЖАТАҚХАНА ҒИМАРАТЫ

2 Альбом

ТШ технологиялық шешімдер

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ТП РК 9 ОБЩ (IB,~~IIB,IIIA,IIIB,IVA,IVГ~~)7С-2.1-2015

ДЕВЯТИЭТАЖНОЕ ЗДАНИЕ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ **IB,~~IIB,IIIA,IIIB,IVA,IVГ~~** КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОДРАЙОНОВ С СЕЙСМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ 7 БАЛЛОВ.

Альбом 2

ТХ Технологические решения

				Привязан 20-18-1-ТХ
Нач.КПМ	Волкова В.Н		2018г	
Глав.спец	Акулинина		2018г	
Выполнил	Темерханова		2018г	"Строительство 7-9 этажных зданий общежитий всего на 428 мест для КГКП Усть-Каменогорский медицинский колледж" в г.Усть-Каменогорск" — Листов 5
Инд. №				

ҮЛГІЛІК ЖОБА

ҚР ҮЖ 9 ЖАТ (IB,~~IIB,IIIA,IIIB,IVA,IVF~~)7С- 2.1-2015

СЕЙСМИКАЛЫҚ БЕЛСЕНДІЛІГІ 7 БАЛДЫҚ IB,~~IIB,IIIA,IIIB,IVA,IVF~~ КЛИМАТТЫҚ БӨЛШЕК АУДАНДАРЫ ҮШІН
ТОҒЫЗ ҚАБАТТЫ ЖАТАҚХАНА ҒИМАРАТЫ

2 Альбом

ТШ технологиялық шешімдер

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ТП РК 9 ОБЩ (IB,~~IIB,IIIA,IIIB,IVA,IVF~~)7С-2.1-2015

ДЕВЯТИЭТАЖНОЕ ЗДАНИЕ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ IB,~~IIB,IIIA,IIIB,IVA,IVF~~ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОДРАЙОНОВ

С СЕЙСМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ 7 БАЛЛОВ.

Альбом 2

ТХ Технологические решения

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Құрылыс , тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері және жер ресурстарын басқару комитетінің
_____ 20 ж.
№_____ бұйрығымен бекітілген және 20 ж. _____
_____ бастап қолданысқа енгізілді.

Утвержден приказом Комитета по делам строительства , жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от
_____ 20 г. №_____ и введен в действие
с _____ 20 г.

ЖШС "НИИТЭП"
ТОО "НИИТЭП"

Директор А . Кенжетаев

Жобаның бас инженері
Главный инженер проекта Е . Сапарбаев

Нач.КПМ	Волкова В.Н		2018г
Глав.спец	Акулинина		2018г
Выполнил	Темерханова		2018г
Инд. №			

Привязан
20-18-1-ТХ

"Строительство 7-9 этажных зданий общежитий всего на 428 мест для КГКП Усть-Каменогорский медицинский колледж" в г.Усть-Каменогорск"

Листов 5

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА РАЗДЕЛА ТХ

№	Наименование	Прим.
1	Общие данные	
2	План подвала с расстановкой оборудования и мебели	
3	План первого этажа с расстановкой оборудования и мебели	
4	План типового этажа с расстановкой оборудования и мебели (2–9 этажи)	
5	Опросной лист по лифту №1	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
~~СН РК 3.02-03-2012, СН РК 3.02-163-2012~~ СНиП РК 3.02-17-2001	Государственное социальное жилище	
СанПиН РК ~~№94~~ №183 от ~~17 января 2012 года~~ от 3 марта 2015г	Санитарно-эпидемиологические требования к объектам коммунального назначения	
СанПиН РК ~~№234~~ №186 ~~от 19 марта 2015~~ от 23 апреля 2018г	Санитарно-эпидемиологические требования к объектам общественного питания	
СанПиН РК ~~№1684~~ №611 ~~от 30 декабря 2012~~ от 16 августа 2017г	Санитарно-эпидемиологические требования к объектам воспитания и образования детей и подростков	
Постановление Госстроя СССР от 21 июня 1988 года №116	Типовые нормы оборудования общежитий мебелью и другим инвентарем	
	Прилагаемые документы	
ТХ.СО	Спецификация оборудования.	листы 1-~~13~~ 16

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
ТП РК 9 ОБЩ (IB,~~IIB~~,IIIA,~~IIIB~~,IVA,~~IVB~~)7С-2.1-2015-ПЗ	Пояснительная записка	Альбом 1
ТП РК 9 ОБЩ (IB,~~IIB~~,IIIA,~~IIIB~~,IVA,~~IVB~~)7С-2.1-2015-ТХ	Технологические решения	Альбом 2
ТП РК 9 ОБЩ (IB,~~IIB~~,IIIA,~~IIIB~~,IVA,~~IVB~~)7С-2.1-2015-АР1	Архитектурные решения ниже отм. 0.000	Альбом 3
ТП РК 9 ОБЩ (IB,~~IIB~~,IIIA,~~IIIB~~,IVA,~~IVB~~)7С-2.1-2015-АР2	Архитектурные решения выше отм. 0.000	
ТП РК 9 ОБЩ (IB,~~IIB~~,IIIA,~~IIIB~~,IVA,~~IVB~~)7С-2.1-2015-КЖ1	Конструкции железобетонные ниже отм. 0.000	Альбом 4
ТП РК 9 ОБЩ (IB,~~IIB~~,IIIA,~~IIIB~~,IVA,~~IVB~~)7С-2.1-2015-КЖ2	Конструкции железобетонные выше отм. 0.000	
ТП РК 9 ОБЩ (IB,~~IIB~~,IIIA,~~IIIB~~,IVA,~~IVB~~)7С-2.1-2015-ОВ	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	Альбом 5
ТП РК 9 ОБЩ (IB,~~IIB~~,IIIA,~~IIIB~~,IVA,~~IVB~~)7С-2.1-2015-ВК	Водопровод и канализация	Альбом 6
ТП РК 9 ОБЩ (IB,~~IIB~~,IIIA,~~IIIB~~,IVA,~~IVB~~)7С-2.1-2015-ЭЛ	Электротехнические решения	Альбом 7
ТП РК 9 ОБЩ (IB,~~IIB~~,IIIA,~~IIIB~~,IVA,~~IVB~~)7С-2.1-2015-СС	Системы связи	Альбом 8
ТП РК 9 ОБЩ (IB,~~IIB~~,IIIA,~~IIIB~~,IVA,~~IVB~~)7С-2.1-2015-ПС	Пожарная сигнализация	Альбом 9
ТП РК 9 ОБЩ (IB,~~IIB~~,IIIA,~~IIIB~~,IVA,~~IVB~~)7С-2.1-2015-СС	Спецификация оборудования, изделий и материалов	Альбом 10
ТП РК 9 ОБЩ (IB,~~IIB~~,IIIA,~~IIIB~~,IVA,~~IVB~~)7С-2.1-2015-СД	Сметная документация	Альбом 11
ТП РК 9 ОБЩ (IB,~~IIB~~,IIIA,~~IIIB~~,IVA,~~IVB~~)7С-2.1-2015-АГСК	Архитектурный, градостроительный и строительный каталог	АГСК

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами Республики Казахстан, в том числе и по пожаровзрывобезопасности.

ГИП (ГАП) разработавший типовой проект _____ САПАРБАЕВ Е.Ж.

ГИП осуществивший привязку _____ Ким А.И.

Согласовано: Нач. отд. ОВ Виноградов 12/15; Нач. отд. ВК Осташко 12/15; Нач. отд. ЭЛ Молчанова 12/15

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Технологическая часть проекта «Девятиэтажное здание общежития для IB,~~IIB~~,IIIA,~~IIIB~~,IVA,~~IVB~~ климатических подрайонов с сейсмической активностью 7 баллов» выполнена на основании задания на проектирование ГУ "Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан", разработанных чертежей раздела АР, и в соответствии со строительными и санитарными нормами, действующими на территории РК.
Набор технологического оборудования, мебели принят по каталогам фирм -поставщиков и согласно заданию заказчика.

2. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

Проектом предусмотрено строительство 9-ти этажного здания общежития с подвалом, прямоугольной формы с размерами в осях 13500х39600. Общежитие предназначено для проживания рабочих, служащих и студентов. Общежитие рассчитано на 244 человек. Высота жилого этажа 3,0м. от пола до пола. При проектировании было исключено совмещение и пересечение хозяйственных и производственных маршрутов с маршрутами проживающих. Входные группы адаптированы для доступа в здание людей с ограниченными возможностями посредством монтажа уличных вертикальных подъемных платформ. В здании предусмотрена установка пассажирского лифта грузоподъемностью 1000кг. марки "SILVER" (NB1-PA13(1000)-C060, 10/10) производства Южная Корея. см. опросной лист ТХ - 5

В подвале расположены технические помещения, мастерские тех.персонала, камеры хранения личных вещей проживающих, кладовая чистого белья, комната кастелянши, служебный санузел. Подвальный этаж имеет обособленный выход, ведущий непосредственно наружу.

На первом этаже находятся помещения общественного назначения, кабинеты администрации, буфет на 18 посадочных мест, тренажерный зал, медицинский кабинет с изолятором, а так же жилые ячейки для МГН, комната для занятий, комната для чистки и глажения одежды.

На типовых этажах размещаются жилые ячейки, комнаты для занятий, комнаты для чистки и глажения одежды, читальный зал, помещения для хранения уборочного инвентаря. Комнаты для чистки и глажения одежды, оборудованы столами с влагостойким покрытием, шкафами, приспособлениями для глажения одежды, стиральными машинами с сушкой. Стирка постельного белья осуществляется по договору в специализированных организациях города.

1. Вестибюльная группа помещений: Вестибюльная группа помещений включает в себя ~~тамбур~~ (для климатических зон с расчетной температурой наружного воздуха -39°С предусмотрено строительство двойного тамбура), холл с зоной ожидания и информационной доской, помещение вахтера со смотровым окном и коммуникационная зона с лестницей.

2. Жилая группа помещений: Жилая группа помещений представляет собой ячейки, сгруппированные в секции из трех жилых комнат с общим холлом, кухней-нишей и санитарным узлом и душевой. Площадь жилых комнат определяется из расчета 6м.кв. на одного человека. На первом этаже размещена жилая секция для инвалидов, в состав которой входят две комнаты для инвалидов с опекунами, а также санузел с душевой, оборудованные поручнями, и кухня. На типовых этажах (2–9 этажи) размещены жилые секции на 5 человек, оборудованные санузлами, душевыми и кухнями-нишами. Жилые комнаты обеспечены твердым и мягким инвентарем, соответствующим количеству проживающих: кровати, тумбочки прикроватные, рабочий стол, стулья, книжная полка, шкаф для одежды, оконный карниз и пр. Покрытия столов, тумбочек, спинок кроватей, полок и другой мебели должны быть доступными для влажной уборки и дезинфекции. В кухнях размещены: двухконфорочные электрические плиты с духовыми шкафами, мойки, кухонная мебель и холодильник.

3. Группа служебных помещений: Служебные помещения общежития расположены на первом этаже и в подвале. В состав служебных помещений входят: помещения администрации, комнаты техперсонала, комната дежурных преподавателей, камеры хранения личных вещей, санузлы. Камеры хранения оборудованы металлическими стеллажами, служебные комнаты оснащены необходимой мебелью и оргтехникой. Количество работающих в общежитии – 9 человек.

4. Тренажерный зал: Тренажерный зал для проживающих рассчитан на 6 человек. В зале установлены силовые тренажеры и тренажеры кардиогруппы. Проектом предусмотрена шумовая изоляция от жилых помещений.

5. Медицинский пункт: Медицинский пункт предназначен для оказания экстренной медицинской помощи. В состав помещений медицинского пункта входят кабинет врача и палата изолятора. Палата изолятора рассчитана на размещение двух пациентов. Изолятор имеет отдельный санузел с унитазом, умывальником и душем. Предусмотрен отдельный вход в изолятор из коридора через шлюз и выход наружу с тамбуром. Палата изолятора размещается смежно с кабинетом врача с устройством между ними остекленного смотрового окна. Медпункт оснащен медицинской мебелью, бактерицидными лампами и другим медицинским оборудованием.

6. Буфет на 18 посадочных мест: Буфет предназначен для быстрого обслуживания жильцов горячими и прохладительными напитками, холодными блюдами и закусками, кондитерскими изделиями без крема, а также горячими блюдами несложного приготовления. Количество посадочных мест в буфете принято из расчета 6 посадочных мест на 100 проживающих. Количество условных блюд – 324 в день, расчет количества условных блюд: n=Nm, где n – количество блюд, реализуемых предприятием в течение дня; N – количество потребителей в течение дня; m – коэффициент потребления в течение дня, для буфета m=1,5. N=Pxφ, где P – вместимость зала; φ – оборачиваемость места в зале в течение дня, для буфета φ=12

N=18x12=216;

n=216x1,5=324

Ориентировочный ассортимент реализуемой продукции: бутерброды, пирожки, сосиски, чай, кофе, соки, газированные напитки, шоколад, печенье.

Разогрев осуществляется в СВЧ-печи, для приготовления горячих блюд предусмотрена четырехконфорочная электрическая плита с духовым шкафом, остальная часть продукции поступает в готовом для реализации виде.

Обслуживает посетителей буфетчик. Расчет потребителей с буфетчиком производится через контрольно-кассовый аппарат.

Для мытья столовой посуды предусмотрена моечная, оборудованная трехсекционной моечной ванной, стеллажами для сушки посуды, столом для сбора отходов. Для временного хранения пищевых отходов предусмотрен холодильник. Пищевые отходы собираются в одноразовые полиэтиленовые пакеты емкостью 30 л.

Хранение однодневного запаса продуктов осуществляется в складском помещении в холодильниках и на стеллажах. В коридоре у входа в буфет установлены умывальники для посетителей и электросушитель для рук из расчета 20 человек на один прибор.

Режим работы – 1 смена (8 часов).

Количество персонала – 3 человека.

Категория персонала буфета по санитарной характеристике – 1А.

Для персонала предусмотрены бытовое помещение и санузел. Бытовое помещение персонала оборудовано шкафами с индивидуальными секциями для домашней и рабочей одежды. Выделено место для принятия пищи.

Планировочные решения, размещение оборудования обеспечивают поточность технологических процессов по приему сырья, приготовлению и реализации блюд, без пересечения потоков персонала и посетителей, сырья и готовой продукции, грязной и чистой посуды. Для персонала предусмотрен отдельный наружный вход.

Загрузка продуктов производится через автономный вход.

Производственные помещения оснащены современным технологическим сертифицированным оборудованием, работающим на электричестве. производства компаний ИТЕРМА и ОАО Чувашторгтехника, Россия.

3. РЕЖИМ РАБОТЫ, ОХРАНА ТРУДА И ПРОТИВОПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Мероприятия по технике безопасности, охране труда, производственной санитарии и противопожарной безопасности приняты в соответствии с действующими нормативными документами.

Условные обозначения

Э	Подвод электроэнергии	ХВ	Подвод холодной воды
ШР	Штепсельная розетка	ГВ	Подвод горячей воды
H	Высота подводок от уровня чистого пола, в мм	К	Подвод канализации
L	Длина свободного конца кабеля, в м		Трап
			Поливочный кран

Согласующие подписи специалистов, приведенные на листе, относятся ко всем чертежам данного комплекта, требующим согласования.

				Привязан	20-18-1-ТХ
Нач.КПМ	Волкова В.Н		2018г		
Глав.спец	Акулинина		2018г	"Строительство 7-9 этажных зданий общежитий всего на 428 мест для КГКП Усть-Каменогорский медицинский колледж" в г.Усть-Каменогорск	
Выполнил	Темерханова		2018г		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
ГИП		Сапарбаев			12/15
Нач. отд.		Селиванова			12/15
Проверил		Беккулова			12/15
Разработал		Бешкенова			12/15
Норм. контр.		Токашева			12/15

ТОО "Востокаблпроект" ГСЛ №15012141

Листов 5

ТП РК 9ОБЩ (IB,~~IIB~~,IIIA,~~IIIB~~,IVA,~~IVB~~)7С- 2.1-2015-ТХ

Девятиэтажное здание общежития для IB,~~IIB~~,IIIA,~~IIIB~~,IVA,~~IVB~~ климатических подрайонов с сейсмической активностью 7 баллов

Стадия	Лист	Листов
РП	1	4

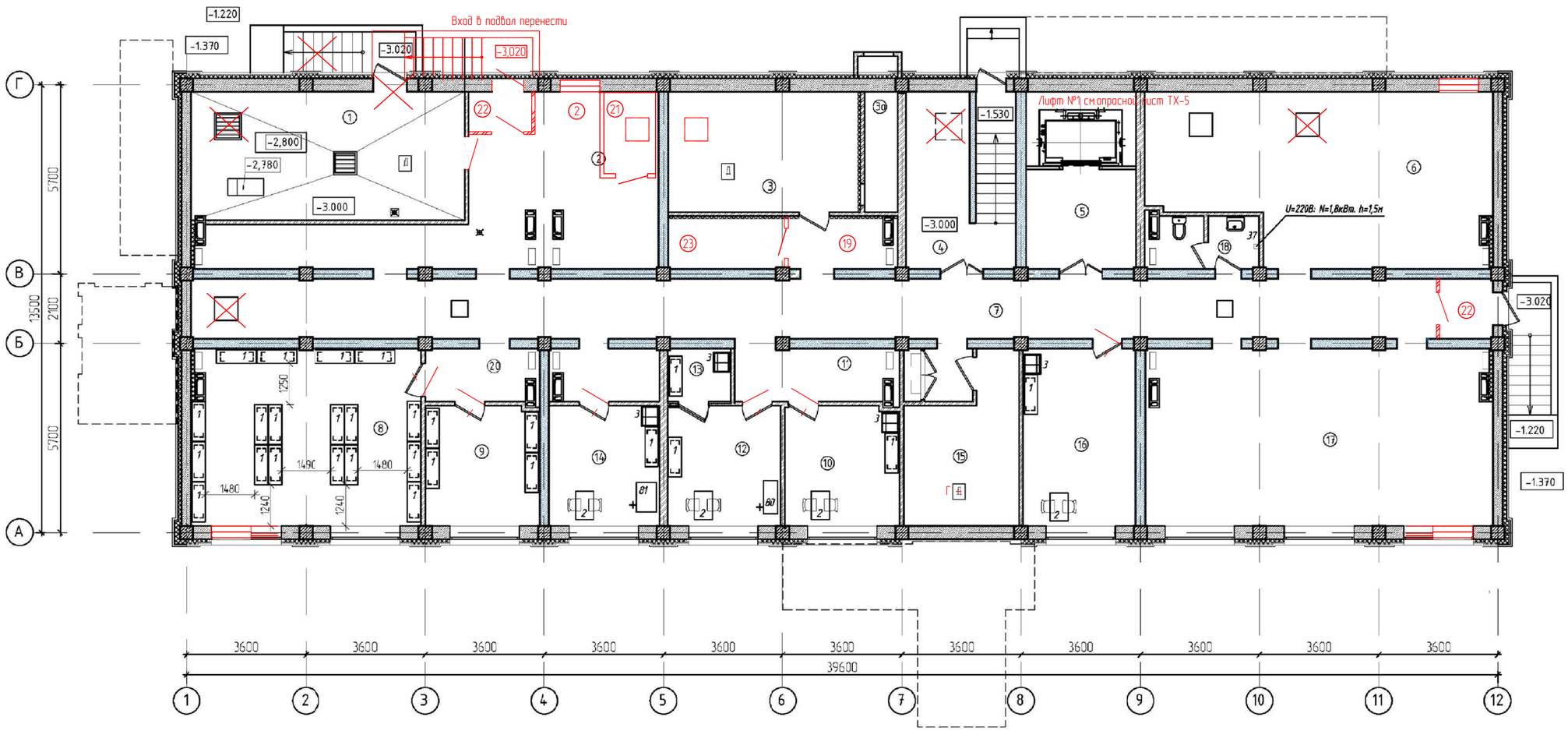
9-ти этажное общежитие

Общие данные

ТОО "НИИТЭП" (институт жилища)

Формат А2

План подвала на отм. -3.000



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ (начало)

Номер помещения	Наименование	Площадь, М2	Кат. помещения
1	Тепловой пункт. Насосная.	33,85	Д
2	Техническое пространство	~~41,08~~ 35,17	Д
3	Венткамера	21,27	Д
3а	Приточная камера	3,55	
4	Лестничная клетка	~~16,27~~ 17,5	
5	Тамбур-шлюз лифта	10,20	
6	Техническое помещение	51,33	Д
7	Коридор	~~81,48~~ 78,16	
8	Камера хранения личных вещей	37,63	
9	Камера хранения личных вещей	12,87	
10	~~Комната служебного персонала~~ Комната дворника	12,71	
23	Помещение для хранения ламп	6,0	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ (окончание)

Номер помещения	Наименование	Площадь, М2	Кат. помещения
11	Холл	8,23	
12	~~Комната технического персонала~~ ~~Раздевалка~~	12,51	
13	Раздевалка	3,04	
14	~~Комната технического персонала~~ ~~Комната сантехника~~	12,39	
15	Электрощитовая	14,95	Г
16	~~Комната технического персонала~~ ~~Комната техника~~	18,73	
17	Техническое пространство	56,89	Д
18	Сан. узел	5,50	
19	Коридор	11,25	
20	Коридор	5,63	
21	Венткамера	3,82	
22	Тамбур	2,16+3,13	

Примечания
1. Условные обозначения см. лист ТХ-1.
2. Спецификация оборудования см. на листах ТХ.СО
3. Общее количество людей, работающих в подвальном этаже – техперсонал 4человека.
4. В помещениях технического персонала установить розетки для подключения настольного оборудования на высоте 900мм.

							ТП РК 90БШ (IB,~~IIB,IIIA,IIIB,IVA,IVF~~)7С– 2.1–2015–ТХ
							Девятиэтажное здание общежития для IB,~~IIB,IIIA,IIIB,IVA,IVF~~ климатических подрайонов с сейсмической активностью 7 баллов
		Изм.	Колуч.	Лист.	N док.	Подпись	Дата
Привязан	20-18-1-ТХ	ГИП		Салорбаев			12/15
Глав.спец.	Акулинина	Нач. отд.		Селиванова			12/15
Выполнил	Темерханова	Проверил		Бекмулова			12/15
		Разработал		Бешкенова			12/15
Инв. N		Норм. контр.		Такашева			12/15

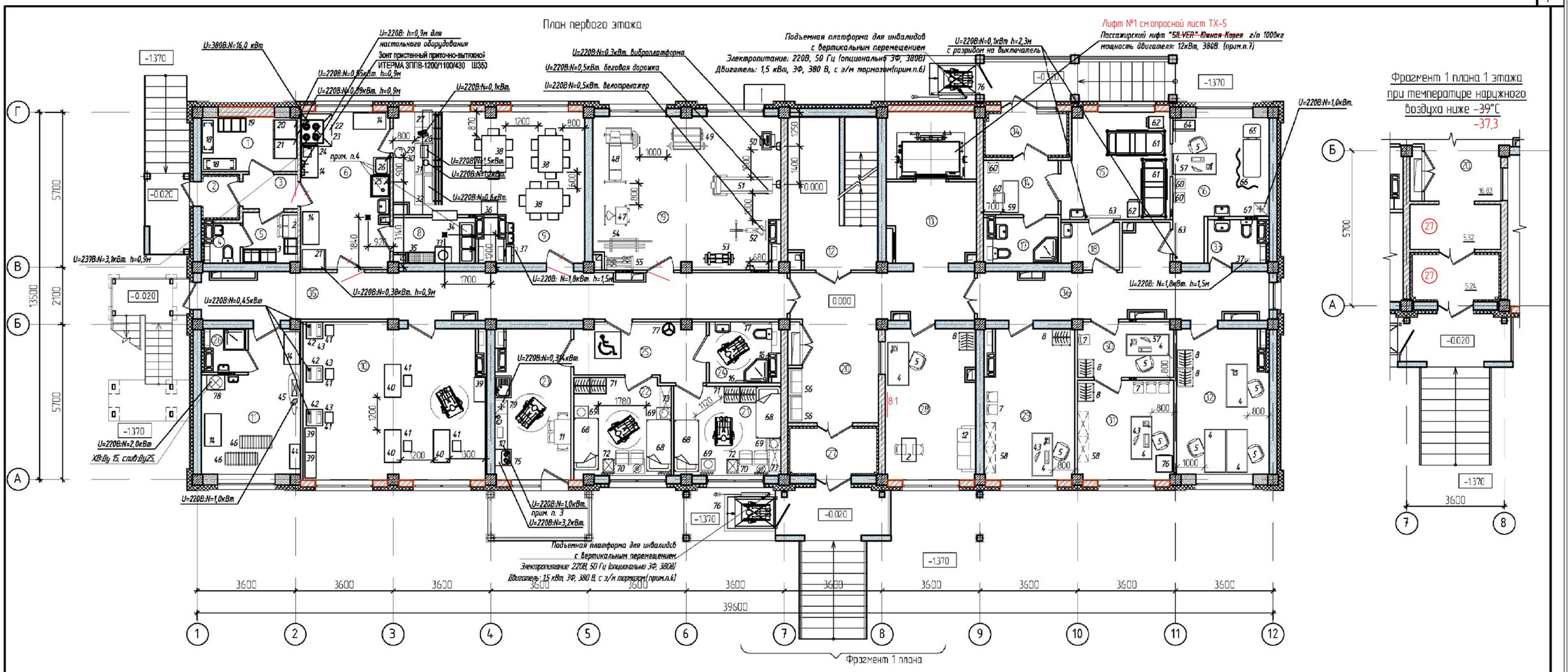
9-ти этажное общежитие	Стадия	Лист	Листов
	РП	2	
План подвала с расстановкой оборудования и мебели	ТОО "НИИТЭП" (институт жилища)		

Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А2



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ (начало)

Номер помещения	Наименование	Площадь, М2	Кат. помещения
1	Кладовая продуктов	7.10	
2	Тамбур	1.94	
3	Коридор	2.40	
4	Сан. узел	1.79	
5	Гардероб персонала	3.77	
6	Доготовочная	18.64	
7	Раздаточная	5.16	
8	Моечная посуды	4.94	
9	Обеденный зал буфета (на 18 посадочных мест)	26.53	
10	Комната для занятий МГН	37.46	
11	Комната для чистки и глажения одежды	17.14	
12	Лестничная клетка (этажная площадка)	12.65	
13	Лифтовой холл	9.73	
14	Пост медсестры	5.66	
15	Изолятор на 2 места	14.98	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ (продолжение)

Номер помещения	Наименование	Площадь, М2	Кат. помещения
16	Медкабинет	15.44	
17	Сан. узел изолятора	4.15	
18	Приемная	3.16	
19	Тренажерный зал	38.61	
20	Вестибюль	23.55 -5,52	
21	Комната для инвалида с опекуном	13.44	
22	Комната для инвалида с опекуном	13.26	
23	Кухня для МГН	14.85	
24	Сан. узел	5.30	
25	Холл	9.33	
26	Помещение уборочного инвентаря	2.26	
27	Тамбур	5.41 +5,52	
28	Комната вахтера	18.71	
29	Комната коменданта	18.19	
30	Приемная	7.17	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ (окончание)

Номер помещения	Наименование	Площадь, М2	Кат. помещения
31	Кабинет директора	12.89	
32	Комната дежурных преподавателей	18.13	
33	Сан. узел	3.26	
34	Тамбур	4.51	
35	Коридор	37.11	
36	Коридор	21.76	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Привязан 20-18-1-ТХ

Глав.спец	Акулинина	
Выполнил	Темерханова	
Инв. №		

ГИП	Сапарбаев	12/15
Нач. отд.	Селиванова	12/15
Проверил	Беккулова	12/15
Разработал	Бешкенова	12/15
Н.контроль	Токашева	12/15

ТП РК 90БЩ (IB,~~IIB,IIIA,IIIB,IVA,IVF~~)7С- 2.1-2015-ТХ

Девятиэтажное здание общежития для IB,~~IIB,IIIA,IIIB,IVA,IVF~~ климатических подрайонов с сейсмической активностью 7 баллов

9-ти этажное общежитие

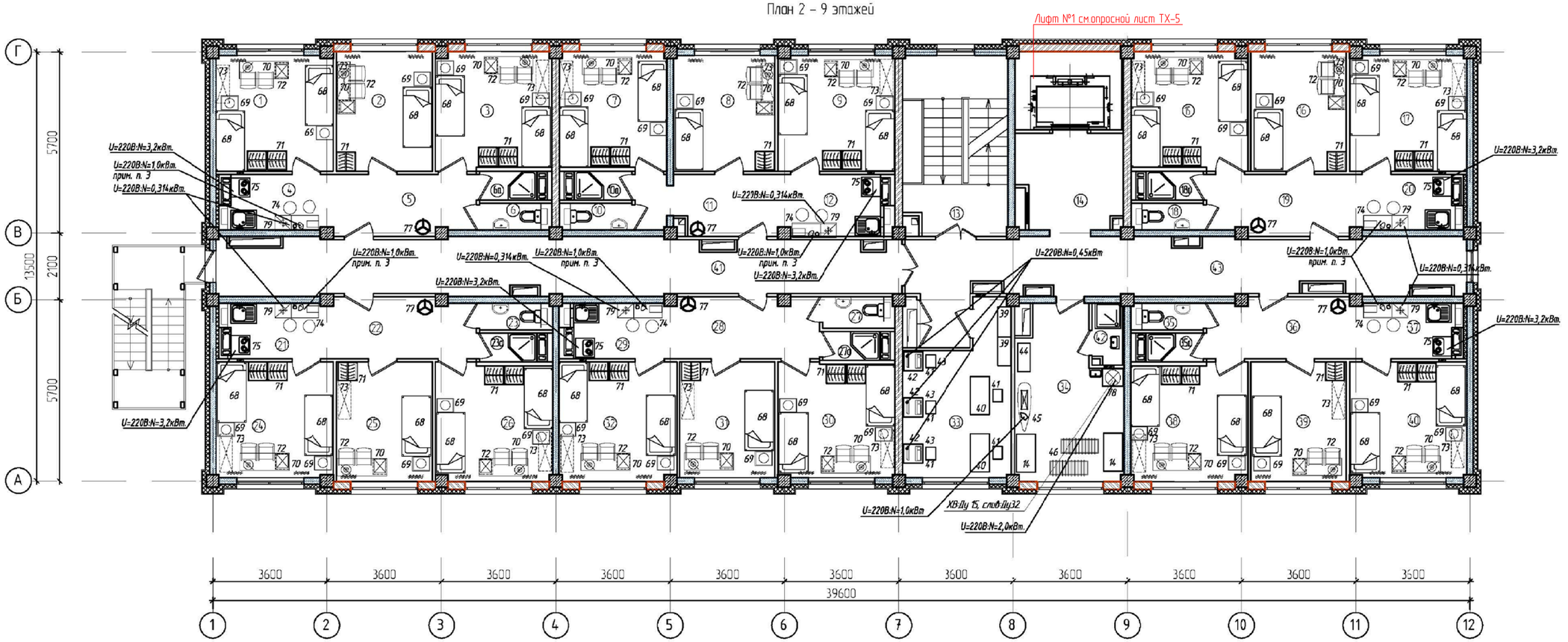
План первого этажа с расстановкой оборудования и мебели

Стадия	Лист	Листов
РП	3	

ТОО "НИИТЭП (ИНСТИТУТ ЖИЛИЩА)"

Формат А2

План 2 – 9 этажей



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ (начало)

Номер помещения	Наименование	Площадь, М2	Кат. помещения
1	Жилая комната на 2 человека	13.42	
2	Жилая комната на 1 человека	11.05	
3	Жилая комната на 2 человека	13.50	
4	Кухня-ниша	5.56	
5	Холл	8.80	
6	Сан. узел	1.63	
6а	Душевая	1.65	
7	Жилая комната на 2 человека	12.24	
8	Жилая комната на 1 человека	11.47	
9	Жилая комната на 2 человека	13.46	
10	Сан. узел	1.63	
10а	Душевая	1.65	
11	Холл	8.39	
12	Кухня-ниша	5.85	
13	Лестничная клетка	5,00	
14	Лифтовой холл	9.73	
15	Жилая комната на 2 человека	13.49	
16	Жилая комната на 1 человека	10.87	
17	Жилая комната на 2 человека	13.61	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ (продолжение)

Номер помещения	Наименование	Площадь, М2	Кат. помещения
18	Сан. узел	1.65	
18а	Душевая	1.63	
19	Холл	8.80	
20	Кухня-ниша	5.56	
21	Кухня-ниша	5.56	
22	Холл	8.80	
23	Сан. узел	1.63	
23а	Душевая	1.65	
24	Жилая комната на 2 человека	13.42	
25	Жилая комната на 1 человека	11.25	
26	Жилая комната на 2 человека	13.46	
27	Сан. узел	1.97	
27а	Душевая	1.65	
28	Холл	8.97	
29	Кухня-ниша	5.27	
30	Жилая комната на 2 человека	13.28	
31	Жилая комната на 1 человека	10.58	
32	Жилая комната на 2 человека	13.93	
33	Комната для занятий	15.58	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ (окончание)

Номер помещения	Наименование	Площадь, М2	Кат. помещения
34	Комната для чистки и глажения одежды	16.96	
35	Сан. узел	1.65	
35а	Душевая	1.63	
36	Холл	8.80	
37	Кухня-ниша	5.56	
38	Жилая комната на 2 человека	13.64	
39	Жилая комната на 1 человека	10.87	
40	Жилая комната на 2 человека	13.61	
41	Коридор	36.88	
42	Помещение уборочного инвентаря	1.65	
43	Коридор	32.62	

Примечания:
1. Условные обозначения см. лист ТХ-1
2. Спецификация оборудования см. на листах ТХ СО.
3. В кухнях-нишах предусмотреть розетки для подключения настольного оборудования

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ТП РК 90БШ (IB;~~IIB;IIIA;IIB;IVA;IVF~~)ТС– 2.1–2015–ТХ

Девятиэтажное здание общежития для IB;~~IIB;IIIA;IIB;IVA;IVF~~ климатических подрайонов с сейсмической активностью 7 баллов

Привязан 20–18–1–ТХ

ГИП	Солорбаев		12/15
Нач. отд.	Селибанова		12/15
Проверил	Бекжулова		12/15
Разработал	Бешкенова		12/15
Н.контроль	Токашева		12/15

Глав.спец. Акулинина

Выполнил Темерханова

Инв. №

9-ти этажное общежитие

Стадия	Лист	Листов
РП	4	

План второго-девятого этажей с расстановкой оборудования и мебели

ТОО "НИИТЭП (институт жилища)"

Формат А2

9 –этажное здание общежития

		Лифт ЛФ 1
1	Наименование, адрес и телефон заказчика	
2	Реквизиты грузополучателя (почтовые, телеграфные, отгрузочные)	
3	Назначение здания, в котором устанавливается лифт и его почтовый ящик	Общежитие на 244 мест в г.Усть-Каменогорске
4	Назначение лифта	Пассажирский
5	Грузоподъемность лифта в кг. и его скорость в м/с	Q = 1000 кг, V = 1,0 м/с
6	Высота подъема кабины в м.	30,0 м
7	Размеры кабины (ширина, глубина, высота)в мм	2100 х 1100 х 2100
8	Требуется ли выход из кабины в две противоположные стороны	Не требуется
9	Количество дверей шахты	10
10	Число остановок кабины	10
11	Напряжение сети, питающей лифт	380 в
12	Система управления	Кнопочная, внутренняя с проводником, с сигнальным вызовом кабины с любого этажа
13	Число заказываемых лифтов	1
14	Месторасположения шахты лифта	Внутри здания
15	Желательный срок поставки (год. квартал)	
16	N чертежа альбома АТ 7.03-004 раздел 1	АТ-7.03-004 М/ЛМ

1. Лифты № 1 см.альбом КЖ
2. Дверь шахты лифта со знаком** – противопожарная 2 типа заполнения, с пределом огнестойкости EI 30.

						20-18-1 -ТХ
						"Строительство 7-9 этажных зданий общежитий всего на 428 мест для КГКП Усть-Каменогорский медицинский колледж" в г.Усть-Каменогорск"
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
						Общежитие 9 этажное
Гл.спец.		Акулинина				
Разработ.		Темерханова				Опросной лист по лифту №1

Стадия	Лист	Листов
РП	5	

ТОО "Востокоблпроект"
ГСЛ №15012141

Взамен инв. N

подпись и дата

Инв. N подл.

ҮЛГІЛІК ЖОБА

ҚР ҮЖ 9 ЖАТ (IB,~~IIB,IIIA,IIIB,IVA,IVГ~~)7С- 2.1-2015

СЕЙСМИКАЛЫҚ БЕЛСЕНДІЛІГІ 7 БАЛЛДЫҚ IB,~~IIB,IIIA,IIIB,IVA,IVГ~~ КЛИМАТТЫҚ БӨЛШЕК АУДАНДАРЫ ҮШІН
ТОҒЫЗ ҚАБАТТЫ ЖАТАҚХАНА ҒИМАРАТЫ

10 Альбом

Құрал-жабдықтардың, бұйымдар мен материалдардың спецификациясы

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ТП РК 9 ОБЩ (IB,~~IIB,IIIA,IIIB,IVA,IVГ~~)7С-2.1-2015

ДЕВЯТИЭТАЖНОЕ ЗДАНИЕ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ IB,~~IIB,IIIA,IIIB,IVA,IVГ~~ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОДРАЙОНОВ
С СЕЙСМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ 7 БАЛЛОВ.

Альбом 10

Спецификация оборудования, изделий и материалов

				Привязан
Нач.КПМ	Волкова В.Н		2018г	20-18-1-ТХ
Глав.спец	Акулинина		2018г	
Выполнил	Темерханова		2018г	"Строительство 7-9 этажных зданий общежитий всего на 428 мест для КГКП Усть-Каменогорский медицинский колледж" в г.Усть-Каменогорск"
				Листов
Инв.№				

Копировал А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия материала	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Помещения подвала							
	8, 9. Камера хранения личных вещей							
1	Стеллаж металлический 4 полки, 400х1200х1800			Казахстан	шт.	22		
	10. Комната дворника 16. Комната техника							
1	Стеллаж металлический 4 полки, 400х1200х1800			Казахстан	шт.	2		
2	Стол 550х850х800мм. в комплекте с 2-мя стульями			Казахстан	шт.	2		
3	Шкафчик для одежды двухсекционный, 600х500х2000мм.	Ш-02		Atesy, Россия	шт.	2		
	12. Мастерская плотника							
1	Стеллаж металлический 4 полки, 400х1200х1800			Казахстан	шт.	2		
2	Стол 550х850х800мм. в комплекте с 2-мя стульями			Казахстан	шт.	1		
3	Шкафчик для одежды двухсекционный, 600х500х2000мм.	Ш-02		Atesy, Россия	шт.	1		
13	Стол-верстак столярный			Казахстан	шт.	1		
б/н	-комплект инструментов столярной мастерской			Казахстан	компл.	1		
	14. Комната сантехника							
1	Стеллаж металлический 4 полки, 400х1200х1800			Казахстан	шт.	1		
2	Стол 550х850х800мм. в комплекте с 2-мя стульями			Казахстан	шт.	1		
3	Шкафчик для одежды двухсекционный, 600х500х2000мм.	Ш-02		Atesy, Россия	шт.	1		
15	Верстак слесарный	76 И-01		Казахстан	шт.	1		
б/н	-ключ трубный рычажный, диаметром трубы 10-36мм.,	КТР-1		Казахстан	шт.	1		
б/н	-комплект инструментов слесарной мастерской			Казахстан	компл.	1		
	18. Санузел							
37	Электросушитель для рук, 285х140х300мм, 1ф, 220В, N=1,8 кВт			Казахстан	шт.	1		

Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан	20-18-1-ТХ.СО		
Глав.спец	Акулинина		2018г
Выполнил	Темерханова		2018г
Инв.№			

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
ГИП		Сапарбаев			12/15
Нач. отд.		Селиванова			12/15
Проверил		Беккулова			12/15
Разработал		Бешкенова			12/15
Н.контр.		Токашева			12/15

ТП РК 9 ОБЩ (IB,~~IIB~~,~~IIIA~~,~~IIIB~~,~~IVA~~,~~IVF~~)7С- 2.1-2015-ТХ.СО

Девятиэтажное здание общежития для IB,~~IIB~~,~~IIIA~~,~~IIIB~~,~~IVA~~,~~IVF~~ климатических подрайонов с сейсмической активностью 7 баллов

Стадия	Лист	Листов
РП	1	~~13~~ 16

Спецификация технологического оборудования и мебели

ТОО "НИИТЭП (институт жилища)"

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия материала	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Помещения первого этажа							
	1. Кладовая продуктов							
18	Стеллаж на каркасе из нерж. трубы, 4 полки нерж.,	СТС 21-1204		ITERMA, Россия	шт.	2	33,0	
	габ:400*1200х1850мм., нагрузка 50 кг. на полку							
19	Подтоварник с деревянным настилом	СП 130-1000/500		ITERMA, Россия	шт.	1	7,5	
	габ:1000*500*300							
20	Шкаф холодильный низкотемпературный (1глухая дверь),	СВ 107-S		Полаир, Россия	шт.	1		
	t-18...-12 С, N=0,4кВт/час, 220В, V=700л.,							
	габаритные размеры 854х854х2064 мм.							
21	Шкаф холодильный среднетемпературный (1глухая дверь),	СМ 107-G		Полаир, Россия	шт.	1		
	t-0...+6 С, N=0,2кВт/час, 220В, V=700л.							
	габаритные размеры 854х854х2064 мм.							
	5. Гардероб персонала							
2	Стол 550х850х800мм. в комплекте с 2-мя стульями			Казахстан	шт.	1		
3	Шкафчик для одежды двухсекционный, 600х500х2000мм.	Ш-02		Atesy, Россия	шт.	3		
	6. Доготовочная							
22	Электроплита 4-х конфорочная с духовым шкафом,	ЭПК-47ЖШ		ЧТТ, Россия	шт.	1	126	
	U=380В, N=16,0 кВт, габ:800*807*860(h)							
23	Зонт пристенный приточно-вытяжной	ЗППВ-1200/1100/430 Ш430		Итерма, Россия	шт.	1		
	U=220В, габ:1200*1100*430(h)							
14	Стол пристенный с нержавеющей полкой, 1200х600х850	СБ 211-1206		ITERMA, Россия	шт.	3	43	
21	Шкаф холодильный среднетемпературный (1глухая дверь),	СМ 107-G		Полаир, Россия	шт.	1		
	t-0...+6 С, N=0,2кВт/час, 220В, V=700л.							
	габаритные размеры 854х854х2064 мм.							
24	Кипятильник воды наливной, 30 литров, 30-110* С	КВЭ-30		ЧТТ, Россия	шт.	1	7,8	
	U=220В., 3.2 кВт, габ:1200*1100*430(h)							

Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан 20-18-1-ТХ.СО

Глав.спец	Акулинина		2018г
Выполнил	Темерханова		2018г

Инв.№

Изм.	Кол.уч	лист	№док	подпись	дата

ТП РК 9 ОБЩ (IB,~~IIB,IIIA,IIIB,IVA,IVF~~)ТС- 2.1-2015-ТХ.СО

лист 2

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия материала	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	Ванна 1-о секционная, цельнотянутая, нерж.,	ВМП-6-1-5 РН		ЧТТ, Россия	шт.	1	24	
	габ: 635х600х860мм., сифон в комплекте							
26	Ванна моечная (котломойка), нерж., сварной каркас,	ВМП-7-1		ЧТТ, Россия	шт.	1	41	
	габ: 800х700х860мм., сифон в комплекте							
	7. Раздаточная							
27	Прилавок для кассы, правый, с направляющими, 1100*700*900(h)	МК-1100/700-01П		Итерма, Россия	шт.	1	46	
28	Кассовый аппарат, U=220В., 0,1кВт.			Казахстан	шт.	1		
29	СВЧ-печь, U=220В., 1,5кВт.			Казахстан	шт.	1		
30	Чайник электрический, U=220В., 1,2кВт.			Казахстан	шт.	1		
31	Прилавок нейтральный с полкой, 1100*700*900(h)	МН-1100/700-01		Итерма, Россия	шт.	1	59	
32	Витрина охлаждаемая, с направляющими, t +5...+10,	ВХВ-Р-1100/700-Н-01		Итерма, Россия	шт.	1	113	
	U=220В., 0.6 кВт, габ:1100*700*1750(h)							
	8. Моечная посуды							
33	Стол для сбора отходов, диам. отв 220мм.	ССО-4		ЧТТ, Россия	шт.	1	50,3	
	габ: 600х600х860							
34	Ванна моечная трехсекционная, нерж.	ВСМ-3/430		ЧТТ, Россия	шт.	1	29,9	
	габ: 490х530х870 , без смесителя, сифоны в комплекте							
35	Стеллаж для сушки тарелок, 4 полки,	ССТ-4-2		ЧТТ, Россия	шт.	1	32	
	грузоподъемность 120 кг., габ: 1000х416х1726 мм							
	9. Обеденный зал буфета							
36	Прилавок для столовых приборов и подносов, 600*500*1300(h)	МС-600/500		Итерма, Россия	шт.	1	31	
37	Электросушитель для рук, 285х140х300мм, 1ф, 220В, N=1,8 кВт			Казахстан	шт.	1		
38	Стол обеденный со стульями на 6 мест,габ:1500*600*750(h)			Казахстан	шт	3		

Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан 20-18-1-ТХ.СО

Глав.спец	Акулинина		2018г							ТП РК 9 ОБЩ (IВ,~~IIВ,IIIА,IIIВ,IVА,IVГ~~)7С- 2.1-2015-ТХ.СО	лист 3
Выполнил	Темерханова		2018г								
Инв.№				Изм.	Кол.уч	лист	№док	подпись	дата		

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия материала	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	10. Комната для занятий							
39	Шкаф книжный, габ:900*400*1700(h)			Казахстан	шт	3		
40	Стол читательский, габ:1200*500*640(h)			Казахстан	шт	3		
41	Кресло рабочее подъемно-поворотное			Казахстан	шт	6		
42	Стол компьютерный габ:600х600х640(h)			Казахстан	шт	3		
43	Персональный компьютер базовой комплектации (системный			Казахстан	шт.	3		
	блок, клавиатура с рус. и каз. алфавитом, монитор, манипулятор							
	"мышь", блок бесперебойного питания UPS) U=220В: N=0,45 кВт							
	11. Комната для чистки и глажения одежды							
14	Стол пристенный с нержавеющей полкой, 1200х600х850	СБ 211-1206		ITERMA, Россия	шт.	2	43	
44	Шкаф многофункциональный, габ:900*400*1700(h)			Казахстан	шт	1		
45	Доска гладильная			Казахстан	шт.	1		
	Утюг электрический, U=220В: N=1,0кВт			Казахстан	шт.	1		
46	Стойка раскладная для сушки одежды			Казахстан	шт.	2		
78	Стиральная машина бытовая загрузка 6кг.			Samsung	шт.	1	71	
	ХВ, слив, Эл. U=220В., 50Гц., N=2,0 кВт, 600х450х850мм.							
	19. Тренажерный зал							
47	Скамья Скотта	BS10		Казахстан	шт.	1		
48	Универсальная силовая скамья	G-408		Казахстан	шт.	1		
49	Силовая скамья с керлом для ног	AL309		Казахстан	шт.	1		
50	Степпер Cardio Twister усиленный 1ф 0,2 квт.,	TW90		Казахстан	шт.	1		
51	Дорожка беговая электрическая 1ф 0,5 квт.,	210A		Казахстан	шт.	1		
52	Велотренажер магнитный 1ф 0,5 квт.,	603-S12		Казахстан	шт.	1		
53	Стойка для дисков	IK 201		Казахстан	шт.	1		
54	Стойка для грифов	IK 202		Казахстан	шт.	1		
55	Стойка под гантели	IK 203		Казахстан	шт.	1		

Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан 20-18-1-ТХ.СО

Глав.спец	Акулинина		2018г
Выполнил	Темерханова		2018г

Инв.№

Изм.	Кол.уч	лист	№док	подпись	дата

ТП РК 9 ОБЩ (IB,~~IIB,IIIA,IIIB,IVA,IVF~~)ТС- 2.1-2015-ТХ.СО

лист 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия материала	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	15. Изолятор. 18. Приемная 14. Пост медсестры.							
59	Стол письменный 1200*600*800			Казахстан	шт.	1		
60	Стул полумягкий кож/зам.			Казахстан	шт.	2		
61	Кровать медицинская функциональная (2-х секционная,			Казахстан	шт.	2		
	с матрацем) 2050*900*900							
62	Тумбочка прикроватная 475*400*740			Казахстан	шт.	2		
63	Облучатель бактерицидный низкого давления	ОБН-150		Казахстан	шт.	1		
	настенно-потолочный, U=220В: N=0,1кВт: h=2,3м.							
	16. Медкабинет							
4	Стол письменный однотумбовый			Казахстан	шт.	1		
5	Кресло рабочее подъемно-поворотное			Казахстан	шт.	1		
57	Персональный компьютер базовой комплектации (системный			Казахстан	шт.	1		
	блок, клавиатура с русским и казахским алфавитом, монитор,							
	манипулятор "мышь", блок бесперебойного питания UPS)							
	+ МФУ (принтер, сканер, копир) U=220В: N=0,75 кВт							
59	Стул полумягкий кож/зам.			Казахстан	шт.	2		
63	Облучатель бактерицидный низкого давления настенно-	ОБН-150		Казахстан	шт.	1		
	потолочный, U=220В: N=0,1кВт: h=2,3м:защит.заземление							
64	Шкаф медицинский металл. 800х400х1750 мм.	МСК-648.02		Казахстан	шт.	1		
65	Кушетка медицинская смотровая 1950х650х520 мм.	МСК-203		Казахстан	шт.	1		
66	Ширма медицинская 2-х секционная на колесах	МСК-5302		Казахстан	шт.	1		
67	Холодильник бытовой, U=1,0 кВт: U=220В	Бирюса		Казахстан	шт.	1		
б/н	Стетоскоп			Казахстан	шт.	1		
б/н	Термометр медицинский цифровой			Казахстан	шт.	1		
б/н	Измеритель артериального давления мембранный			Казахстан	шт.	1		

Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан 20-18-1-ТХ.СО

Глав.спец	Акулинина		2018г
Выполнил	Темерханова		2018г
Инв.№			

Изм.	Кол.уч	лист	№док	подпись	дата

ТП РК 9 ОБЩ (IB,~~IIB,IIIA,IIIB,IVA,IVF~~)ТС- 2.1-2015-ТХ.СО

лист 5

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия материала	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	20. Вестибюль							
56	Банкетки двухместные			Казахстан	шт	2		
	28. Комната вахтера							
2	Стол 550х850х800мм. в комплекте с 2-мя стульями			Казахстан	шт.	1		
4	Стол письменный однотумбовый			Казахстан	шт.	1		
5	Кресло рабочее подъемно-поворотное			Казахстан	шт.	1		
8	Шкаф для верхней одежды, 600х680х1700мм.			Казахстан	шт.	1		
12	Диван для отдыха			Казахстан	шт.	1		
	29. Комната коменданта							
4	Стол письменный однотумбовый			Казахстан	шт.	1		
5	Кресло рабочее подъемно-поворотное			Казахстан	шт.	1		
7	Стул полумягкий			Казахстан	шт.	2		
8	Шкаф для верхней одежды, 600х680х1700мм.			Казахстан	шт.	1		
43	Персональный компьютер базовой комплектации (системный			Казахстан	шт.	1		
	блок, клавиатура с русским и казахским алфавитом, монитор,							
	манипулятор "мышь", блок бесперебойного питания UPS)							
	U=220В: N=0,45 кВт							
58	Шкаф для хранения документов, 950х400х2000мм.			Казахстан	шт.	2		
	30. Приемная							
4	Стол письменный однотумбовый			Казахстан	шт.	1		
5	Кресло рабочее подъемно-поворотное			Казахстан	шт.	1		
7	Стул полумягкий			Казахстан	шт.	1		
8	Шкаф для верхней одежды, 600х680х1700мм.			Казахстан	шт.	1		
57	Персональный компьютер базовой комплектации (системный			Казахстан	шт.	1		
	блок, клавиатура с русским и казахским алфавитом, монитор,							

Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан 20-18-1-ТХ.СО

Глав.спец	Акулинина		2018г
Выполнил	Темерханова		2018г
Инв.№			

Изм. Кол.уч лист №док подпись дата

ТП РК 9 ОБЩ (IB,~~IIB,IIIA,IIIB,IVA,IVF~~)ТС- 2.1-2015-ТХ.СО

лист 6

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия материала	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	манипулятор "мышь", блок бесперебойного питания UPS)							
	+ МФУ (принтер, сканер, копир) U=220В: N=0,75 кВт							
	31. Кабинет директора							
4	Стол письменный однотумбовый			Казахстан	шт.	1		
5	Кресло рабочее подъемно-поворотное			Казахстан	шт.	1		
7	Стул полумягкий			Казахстан	шт.	3		
8	Шкаф для верхней одежды, 600х680х1700мм.			Казахстан	шт.	1		
43	Персональный компьютер базовой комплектации (системный			Казахстан	шт.	1		
	блок, клавиатура с русским и казахским алфавитом, монитор,							
	манипулятор "мышь", блок бесперебойного питания UPS)							
	U=220В: N=0,45 кВт							
58	Шкаф для хранения документов, 950х400х2000мм.			Казахстан	шт.	2		
76	Сейф несгораемый			Казахстан	шт.	1		
	32. Комната дежурных преподавателей							
4	Стол письменный однотумбовый			Казахстан	шт.	3		
5	Кресло рабочее подъемно-поворотное			Казахстан	шт.	3		
8	Шкаф для верхней одежды, 600х680х1700мм.			Казахстан	шт.	2		
	33. Санузел							
37	Электросушитель для рук, 285х140х300мм, 1ф, 220В, N=1,8 кВт			Казахстан	шт.	1		

Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан 20-18-1-ТХ.СО											
Глав.спец	Акулинина		2018г							ТП РК 9 ОБЩ (IВ,~~IIВ,IIIА,IIIВ,IVА,IVГ~~)ТС- 2.1-2015-ТХ.СО	лист 7
Выполнил	Темерханова		2018г								
Инв.№				Изм.	Кол.уч	лист	№док	подпись	дата		

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия материала	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21, 22. Жилая комната.							
68	Кровать одноместная металлическая с деревянной спинкой			Казахстан	шт.	4		
69	Тумбочка прикроватная			Казахстан	шт.	4		
70	Стол рабочий с тумбой 1550*550*800			Казахстан	шт.	2		
71	Шкаф для одежды и белья			Казахстан	шт.	4		
	с антресольной секцией 600*600*2500							
72	Стул полумягкий			Казахстан	шт.	4		
73	Полка книжная 1200х600х400			Казахстан	шт.	2		
б/н	Лампа настольная			Казахстан	компл.	2		
	25. Холл.							
77	Стойка-вешалка для одежды напольная Н=1700			Казахстан	шт.	1		
	23. Кухня.							
10	Кухонная мебель в составе: столешница 840х560,			Казахстан	шт.	1		
	шкаф напольный 2-х створчатый, 840*560*860,							
	навесной шкаф 2-секционный 590*230*700,							
	+2 табурета d=400мм., h=600мм.							
75	Плита электрическая 2-х конфорочная, с духовым шкафом,	МЕЧТА 15М		Казахстан	шт.	1	22	
	430*500*850 мм., U=3,2 кВт: U=220В							
79	Холодильник бытовой двухкамерный	Бирюса		Казахстан	шт.	1	62	
	630*600*1630 мм., N=0,314 кВт: U=220В							
11	Стол 650х950х800мм. в комплекте с 4-мя стульями			Казахстан	шт.	1		
	24. Санузел							
16	Поручень прямой для инвалидов L=500мм	ППР - 09.500		Казахстан	шт	2		
17	Поручень для унитаза 10540	ПО - 06.02		Казахстан	шт	1		

Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан 20-18-1-ТХ.СО

Глав.спец	Акулинина		2018г
Выполнил	Темерханова		2018г
Инв.№			

Изм.	Кол.уч	лист	№док	подпись	дата

ТП РК 9 ОБЩ (IВ,~~IIВ,IIIА,IIIВ,IVА,IVГ~~)ТС- 2.1-2015-ТХ.СО

лист 8

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия материала	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Помещения второго-девятого этажей							
	Жилые комнаты.							
68	Кровать одноместная металлическая с деревянной спинкой			Казахстан	шт.	240		
69	Тумбочка прикроватная			Казахстан	шт.	240		
70	Стол рабочий с тумбой 1550*550*800			Казахстан	шт.	144		
71	Шкаф для одежды и белья			Казахстан	шт.	240		
	с антресольной секцией 600*600*2500							
72	Стул полумягкий			Казахстан	шт.	288		
73	Полка книжная 1200х600х400			Казахстан	шт.	144		
б/н	Лампа настольная			Казахстан	компл.	144		
	Холл.							
77	Стойка-вешалка для одежды напольная Н=1700			Казахстан	шт.	48		
	Кухни-ниши.							
74	Кухонная мебель в составе: столешница 840х560,			Казахстан	шт.	48		
	шкаф напольный 2-х створчатый, 840*560*860,							
	навесной шкаф 2-секционный 590*230*700,							
	+2 табурета d=400мм., h=600мм.							
75	Плита электрическая 2-х конфорочная, с духовым шкафом,	МЕЧТА 15М		Казахстан	шт.	48	22	
	430*500*850 мм., U=3,2 кВт: U=220В							
79	Холодильник бытовой двухкамерный	Бирюса		Казахстан	шт.	48	62	
	630*600*1630 мм., N=0,314 кВт: U=220В							

Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан 20-18-1-ТХ.СО

Глав.спец	Акулинина		2018г
Выполнил	Темерханова		2018г
Инв.№			

Изм.	Кол.уч	лист	№док	подпись	дата

ТП РК 9 ОБЩ (IВ,~~IIВ,IIIА,IIIВ,IVА,IVГ~~)ТС- 2.1-2015-ТХ.СО

лист 9

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия материала	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Комната для занятий							
39	Шкаф книжный, габ:900*400*1700(h)			Казахстан	шт	16		
40	Стол читательский, габ:1200*500*640(h)			Казахстан	шт	16		
41	Кресло рабочее подъемно-поворотное			Казахстан	шт	40		
42	Стол компьютерный габ:600х600х640(h)			Казахстан	шт	24		
43	Персональный компьютер базовой комплектации (системный			Казахстан	шт.	24		
	блок, клавиатура с русским и казахским алфавитом, монитор,							
	манипулятор "мышь", блок бесперебойного питания UPS)							
	U=220В: N=0,45 кВт							
	Комната для чистки и глажения одежды							
14	Стол пристенный с нержавеющей полкой, 1200х600х850	СБ 211-1206		ITERMA, Россия	шт.	16	43	
44	Шкаф многофункциональный, габ:900*400*1700(h)			Казахстан	шт	8		
45	Доска гладильная			Казахстан	шт.	8		
	Утюг электрический, U=220В: N=1,0кВт			Казахстан	шт.	8		
46	Стойка раскладная для сушки одежды			Казахстан	шт.	16		
78	Стиральная машина бытовая загрузка 6кг.			Samsung	шт.	8	71	
	ХВ, слив, Эл. U=220В., 50Гц., N=2,0 кВт, 600х450х850мм.							

Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан 20-18-1-ТХ.СО

Глав.спец	Акулинина		2018г
Выполнил	Темерханова		2018г
Инв.№			

Изм.	Кол.уч	лист	№док	подпись	дата

ТП РК 9 ОБЩ (IB,~~IIB,IIIA,IIIB,IVA,IVF~~)ТС- 2.1-2015-ТХ.СО

лист 10

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия материала	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Дополнительный инвентарь							
	Жилые комнаты							
б/н	Карниз l=2500мм.			Казахстан	шт.	147		
б/н	Урна для мусора			Казахстан	шт.	147		
б/н	Полка туалетная с зеркалом			Казахстан	шт.	49		
б/н	Дозатор для жидкого мыла			Казахстан	шт.	94		
б/н	Диспенсер для туалетной бумаги			Казахстан	шт.	49		
б/н	Ведро педальное с крышкой			Казахстан	шт.	94		
б/н	Ерш туалетный на подставке			Казахстан	шт.	49		
	Буфет							
б/н	Карниз l=2500мм.			Казахстан	шт.	3		
б/н	Дозатор для жидкого мыла			Казахстан	шт.	2		
б/н	Урна для мусора			Казахстан	шт.	2		
б/н	Полка туалетная с зеркалом			Казахстан	шт.	1		
б/н	Дозатор для жидкого мыла			Казахстан	шт.	1		
б/н	Диспенсер для туалетной бумаги			Казахстан	шт.	1		
б/н	Ведро педальное с крышкой			Казахстан	шт.	1		
б/н	Ерш туалетный на подставке			Казахстан	шт.	1		
	Помещения администрации и персонала							
б/н	Карниз l=2500мм.			Казахстан	шт.	8		
б/н	Аптечка первой помощи			Казахстан	шт.	1		
б/н	Урна для мусора			Казахстан	шт.	8		
б/н	Телефон/факс			Казахстан	шт.	6		

Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан 20-18-1-ТХ.СО

Глав.спец	Акулинина		2018г							ТП РК 9 ОБЩ (IB,IIB,IIIA,IIIB,IVA,IVГ)7С- 2.1-2015-ТХ.СО	лист 11
Выполнил	Темерханова		2018г								
Инв.№				Изм.	Кол.уч	лист	№док	подпись	дата		

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия материала	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Тренажерный зал							
б/н	Карниз l=2500мм.			Казахстан	шт.	2		
б/н	Диск обрезиненный (d = 25 мм) 2,5 кг			Казахстан	шт.	2		
б/н	Диск обрезиненный (d = 25 мм) 5 кг			Казахстан	шт.	2		
б/н	Диск обрезиненный (d = 25 мм) 10 кг			Казахстан	шт.	2		
б/н	Гриф для штанги (d=50мм) 220см олимпийский макс.вес 250кг			Казахстан	шт.	2		
б/н	Гантель литая - 2 кг	DF		Казахстан	шт.	2		
б/н	Гантель литая - 4 кг	DF		Казахстан	шт.	2		
б/н	Урна для мусора			Казахстан	шт.	1		
	Помещения для занятий							
б/н	Карниз l=2500мм.			Казахстан	шт.	10		
б/н	Урна для мусора			Казахстан	шт.	9		
	Коридоры							
б/н	Карниз l=1200мм.			Казахстан	шт.	9		
б/н	Доска объявлений			Казахстан	шт.	1		
б/н	Урна для мусора			Казахстан	шт.	9		
	Вспомогательные и санитарно-бытовые помещения							
б/н	Карниз l=2500мм.			Казахстан	шт.	12		
б/н	Полка туалетная с зеркалом			Казахстан	шт.	20		
б/н	Дозатор для жидкого мыла			Казахстан	шт.	20		
б/н	Диспенсер для туалетной бумаги			Казахстан	шт.	2		
б/н	Ведро педальное с крышкой			Казахстан	шт.	14		
б/н	Ерш туалетный на подставке			Казахстан	шт.	2		
б/н	Урна для мусора			Казахстан	шт.	2		

Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан 20-18-1-ТХ.СО

Глав.спец	Акулинина		2018г
Выполнил	Темерханова		2018г
Инв.№			

Изм. Кол.уч лист №док подпись дата

ТП РК 9 ОБЩ (IB,~~IIB~~,~~IIIA~~,~~IIIB~~,IVA,IVГ)7С- 2.1-2015-ТХ.СО

лист 12

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия материала	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Медицинский кабинет с изолятором							
б/н	Карниз l=2500мм.			Казахстан	шт.	2		
б/н	Телефон/факс			Казахстан	шт.	1		
б/н	Урна для мусора			Казахстан	шт.	2		
б/н	Полка туалетная с зеркалом			Казахстан	шт.	1		
б/н	Дозатор для жидкого мыла			Казахстан	шт.	2		
б/н	Диспенсер для туалетной бумаги			Казахстан	шт.	1		
б/н	Ведро педальное с крышкой			Казахстан	шт.	2		
б/н	Ерш туалетный на подставке			Казахстан	шт.	1		
б/н	Фонендоскоп				шт.	1		
б/н	Весы медицинские				шт.	1		
б/н	Ростомер				шт.	1		
б/н	Термоконтейнер для транспортировки вакцин				шт.	1		
б/н	Ножницы				шт.	2		
б/н	Емкость для уничтожения остатков вакцин				шт.	2		
б/н	Халаты медицинские				шт.	2		
б/н	Колпаки				шт.	2		
б/н	Маски одноразовые				шт.	30		
б/н	Бикс маленький				шт.	1		
б/н	Бикс большой				шт.	1		
б/н	Жгут резиновый				шт.	1		
б/н	Шприцы одноразовые с иглами: 2,0/ 5,0 /10,0				шт.	10/10/5		
б/н	Пинцет				шт.	1		
б/н	Грелка резиновая				шт.	1		
б/н	Пузырь для льда				шт.	1		
б/н	Лоток почкообразный				шт.	5		

Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан 20-18-1-ТХ.СО

Глав.спец	Акулинина		2018г
Выполнил	Темерханова		2018г
Инв.№			

Изм. Кол.уч лист №док подпись дата

ТП РК 9 ОБЩ (IB,~~IIB,IIIA,IIIB,IVA,IVF~~)ТС- 2.1-2015-ТХ.СО

лист 13

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
б/н	Шпатель металлический				шт	5		
б/н	Шины для иммобилизации конечностей				шт	5		
б/н	Коврик				шт	1		
б/н	Сантиметровая лента				шт	1		
б/н	Таблицы для определения остроты зрения				шт	1		
	Мягкий инвентарь							
б/н	Матрац				шт	2		
б/н	Наматрасник				шт	6		
б/н	Одеяло				шт	2		
б/н	Подушка				шт	2		
б/н	Комплект постельного белья				компл.	6		
б/н	Шторы для комнаты (2 шт) 1,2 х 2,5(h) (тюль, капрон)				компл.	2		
	28. Помещение вахтера							
8.1	Ящик для ключей (настенный на 50 ключей) габ:350х55х660(h)	КЛ-50С			шт	1	3,5	
б/н	Шторы для комнаты (2 шт) 1,2 х 2,5(h) (тюль, капрон)				компл.	1		
	Жилые комнаты							
	Мягкий инвентарь							
б/н	Матрац				шт	244		
б/н	Наматрасник				шт	732		
б/н	Одеяло				шт	244		
б/н	Подушка				шт	244		
б/н	Комплект постельного белья				компл.	732		
б/н	Шторы для комнаты (2 шт) 1,2 х 2,5(h) (тюль, капрон)				компл.	147		
	Помещение для занятий							
б/н	Шторы для комнаты (2 шт) 1,2 х 2,5(h) (тюль, капрон)				компл.	8		
	Тренажерный зал							
б/н	Шторы для комнаты (2 шт) 1,2 х 2,5(h) (тюль, капрон)				компл.	2		
	Помещения администрации и персонала							
б/н	Шторы для комнаты (2 шт) 1,2 х 2,5(h) (тюль, капрон)				компл.	8		
	Буфет							
б/н	Шторы для комнаты (2 шт) 1,2 х 1,8(h) (тюль, капрон)				компл.	3		

взамен инв. N

подпись и дата

инв. N подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
	Коридоры							
б/н	Шторы для комнаты (2 шт) 0,5 х 1,8(h) (тюль, капрон)				компл.	9		
	Вспомогательные и санитарно-бытовые помещения							
б/н	Жалюзи (2 шт) 1,2 х 1,8(h)				компл.	12		
	Посуда для буфета							
б/н	Вилка столовая из нержавеющей стали				шт	54		
б/н	Ложка столовая				шт	54		
б/н	Ложка чайная				шт	54		
б/н	Нож столовый из нержавеющей стали				шт	54		
б/н	Тарелка мелкая				шт	54		
б/н	Тарелка глубокая				шт	54		
б/н	Тарелка десертная				шт	54		
б/н	Чашка с блюдцем				шт	54		
б/н	Ваза для печенья				шт	3		
б/н	Ведро эмалированное				шт	2		
б/н	Дуршлаг эмалированный				шт	4		
б/н	Кастрюли эмалированная или алюминиевая (2,5; 3,5; 5,5; 9л)							
	2,5л				шт	2		
	3,5л				шт	2		
	5,5л				шт	2		
	9л				шт	2		
б/н	Разливательные ложки разной емкости:							
	половник 0,25 л				шт	3		
	половник 0,5 л				шт	3		
	ложка для соуса 100 мл				шт	3		
б/н	Лопатки для котлет и мяса				шт	6		
б/н	Нож консервный				шт	2		
б/н	Нож-пилка для резки хлеба				шт	1		
б/н	Поднос				шт	36		
б/н	Сито (36 см)				шт	2		
б/н	Сковороды разные: 24,28 см (по 2шт.)				шт	2		

взамен инв. N

подпись и дата

инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
б/н	30,32 см (по 2 шт.)				шт	2		
б/н	Емкость для пищевых отходов				шт	1		
	Противопожарный инвентарь							
б/н	Багор				шт	5		
б/н	Ведро пожарное				шт	7		
б/н	Лестница-палка				шт	1		
б/н	Лом				шт	5		
б/н	Лопата железная				шт	5		
б/н	Ножницы для резки				шт	1		
б/н	Топор				шт	5		
б/н	Фонарь электрический				шт	7		
б/н	Лифт пассажирский, грузоподъемность 1000кг, V=10м/с, 380В,2100х1100х2100	ЛП 1010 БК			шт	1		
б/н	Подъемная платформа, 1,5кВт, 380В	ПВ 250П			шт	2		

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата