ТОО "Семей-ОтделСтрой" ГСЛ №012217

РАЗРАБОТКА ПСД «СТРОИТЕЛЬСТВО 5 И 7 ЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ОБЩЕЖИТИЙ НА 288 МЕСТ ДЛЯ КГКП «КОЛЛЕДЖ БИЗНЕСА СЕРВИСА» В Г.СЕМЕЙ» ПЯТИЭТАЖНОЕ ОБЩЕЖИТИЕ

СТАДИЯ: РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ШИФР: 68-2018

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

68-2018-ТХ

ТОМ 2

Альбом 2

г. Семей
2018 г.

ТОО "Семей-ОтделСтрой" ГСЛ №012217

РАЗРАБОТКА ПСД «СТРОИТЕЛЬСТВО 5 И 7 ЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ОБЩЕЖИТИЙ НА 288 МЕСТ ДЛЯ КГКП «КОЛЛЕДЖ БИЗНЕСА СЕРВИСА» В Г.СЕМЕЙ» ПЯТИЭТАЖНОЕ ОБЩЕЖИТИЕ

СТАДИЯ: РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ШИФР: 68-2018

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

68-2018-ТХ

ТОМ 2

ТОМ 2

Альбом 2

Директор ТОО "Семей-ОтделСтрой" Жунусова Ж.Т.

Главный инженер проекта Ташенов Т.М.

г. Семей
2018 г.

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 (2–5 этажи)	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СП РК 3.02-103-2012	Государственное социальное жилище	
СанПиН РК №183 3 марта 2015 года	Санитарно-эпидемиологические требования к объектам коммунального назначения	
Приказ Министра здравоохранения РК №186 11 июля 2018 г.№17179	Санитарно-эпидемиологические требования к объектам общественного питания	
Приказ Министра здравоохранения РК №611 16 августа 2017 г.	Санитарно-эпидемиологические требования к объектам образования	
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

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

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

Согласовано:

Нач. отд. ОВ	Виноградов	12/15
Нач. отд. ВК	Осланова	12/15
Нач. отд. ЭЛ	Малиновская	12/15

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Технологическая часть проекта «Пятиэтажное здание общежития для ~~IB,IIB,~~IIIA,~~IIIB~~ климатических подрайонов с обычными геологическими условиями» 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 5-ти этажного здания общежития с подвалом, прямоугольной формы с размерами в осях 13500х36000. Общежитие предназначено для проживания рабочих, служащих и студентов. Общежитие рассчитано на 104 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 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 12 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-35,7°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, кухни-ниши и санитарного узла 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 (2–5 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 12 посадочных мест: Буфет предназначен для быстрого обслуживания жильцов и работников общежития горячими и прохладительными напитками, холодными блюдами и закусками, кондитерскими изделиями без крема, а также горячими блюдами несложного приготовления. Количество условных блюд – 324 в день 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 (12 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.

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

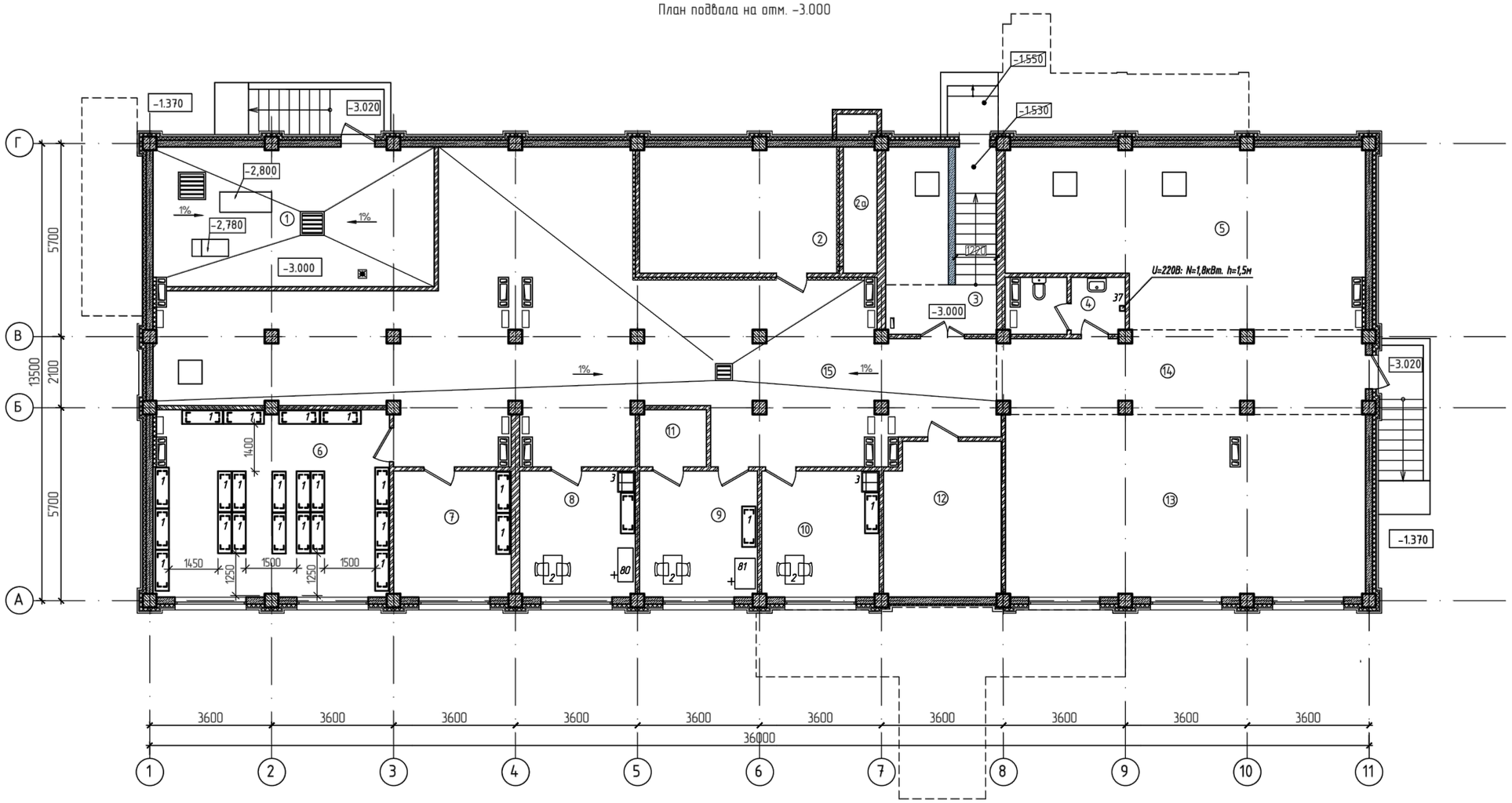
Э	Подвод электроэнергии	ХВ	Подвод холодной воды
ШР	Штепсельная розетка	ГВ	Подвод горячей воды
H	Высота подводок от уровня чистого пола, h мм	К	Подвод канализации
L	Длина свободного конца кабеля, h м		Трап
			Поливочный кран

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

ГИП			Ташенов			Привязан	ТОО "Семей-ОтделСтрой" ГСЛ №012217
Проверил			Жармухаметов			68-2018-ТХ	
Исполн.			Жармухаметов			Разработка ПСД «Строительство 5 и 7 этажных зданий общежитий на 288 мест для КГКП «Колледж бизнеса сервиса» в г.Семей»	
						ТП РК 5 Общ (IB,IIB,IIIA,IIIB)-2.1-2015-ТХ	
						Пятиэтажное здание общежития для IB,IIB,IIIA,IIIB климатических подрайонов с обычными геологическими условиями	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
ГИП		Сапарбаев			12/15	5-ти этажное общежитие	Стадия: РП; Лист: 1; Листов: 4
Нач. отд.		Селиванова			12/15		
Проверил		Беккулова			12/15		
Разработал		Бешкенова			12/15	Общие данные	ТОО "НИИТЭП (институт жилища)"
Норм. контр.		Токашева			12/15		

Формат А2

План подвала на отм. -3.000



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ (начало)

Номер помещения	Наименование	Площадь, М2	Кат. помещения
1	Тепловой пункт. Насосная.	33,81	
2	Венткамера	21,43	
2а	Приточная камера	3,72	
3	Лестничная клетка	13,78	
4	Сан. узел	5,24	
5	Техническое пространство	50,63	
6	Камера хранения личных вещей	37,86	
7	Камера хранения личных вещей	12,71	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ (окончание)

Номер помещения	Наименование	Площадь, М2	Кат. помещения
8	Комната техника и сантехника	12,49	
9	Мастерская плотника	12,73	
10	Комната дворника	12,73	
11	Раздевалка	3,18	
12	Электрощитовая	15,26	
13	Техническое пространство	57,07	
14	Коридор	25,29	
15	Техническое пространство	127,46	

Согласовано
ГУ "Управление образования ВКО"
Руководитель Жумадилова С.А.
"17" мая 2019г

Утверждаю:
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства ВКО"
Зам. руководителя Дюсупов С.Г.
"17" мая 2019г

Примечания:
1. Условные обозначения см. лист ТХ-1.
2. Спецификацию оборудования см. на листах ТХ.СО.
3. Общее количество людей, работающих в подвальном этаже - техперсонал 4человека.

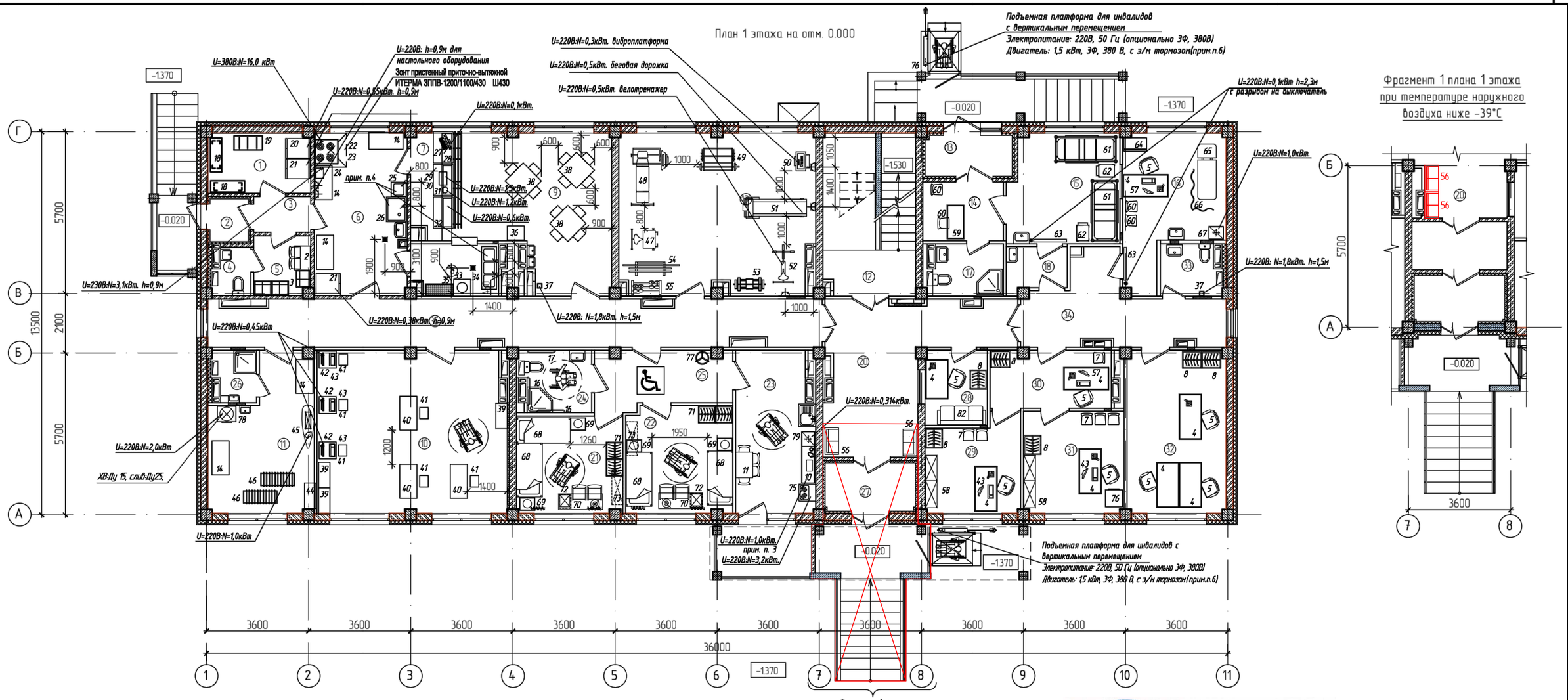
							ТП РК 5 Общ (IB,IIB,IIIA,IIIB)-2.1-2015-ТХ
							Пятиэтажное здание общежития для IB,IIB,IIIA,IIIB климатических подрайонов с обычными геологическими условиями
		Изм.	Кол.уч.	Лист.	N док.	Подпись	Дата
Привязан	68-2018-ТХ	ГИП		Сапарбаев			12/15
Исполн.	Жармухаметов	Нач. отд.		Селиванова			12/15
		Проверил		Беккулова			12/15
		Разработал		Бешкенова			12/15
Инв. N		Норм. контр.		Токашева			12/15

5-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

План 1 этажа на отм. 0.000



Фрагмент 1 плана 1 этажа при температуре наружного воздуха ниже -39°С

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ (начало)

Номер помещения	Наименование	Площадь, М2	Кат. помещения
1	Кладовая продуктов	7.41	
2	Тамбур	2.01	
3	Коридор	2.40	
4	Сан. узел	2.07	
5	Гардероб персонала	4.04	
6	Доготовочная	18.42	
7	Раздаточная	5.07	
8	Моечная посуды	5.46	
9	Обеденный зал буфета (на 12 посадочных мест)	26.58	
10	Комната для занятий МГН	37.63	
11	Комната для чистки и глажения одежды	17.67	
12	Лестничная клетка (этажная площадка)	12.58	
13	Тамбур	4.33	
14	Пост медсестры	5.75	
15	Изолятор на 2 места	14.76	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ (продолжение)

Номер помещения	Наименование	Площадь, М2	Кат. помещения
16	Медкабинет	15.85	
17	Сан. узел изолятора	4.77	
18	Приемная	3.24	
19	Тренажерный зал	38.46	
20	Вестибюль	23.03	
21	Комната для инвалида	12.64	
22	Комната для инвалида с опекуном	14.04	
23	Кухня для МГН	15.49	
24	Сан. узел	5.34	
25	Холл	9.30	
26	Помещение уборочного инвентаря	2.64	
27	Тамбур	5.40	
28	Комната вахтера	5.74	
29	Комната коменданта	10.60	
30	Приемная	8.65	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ (окончание)

Номер помещения	Наименование	Площадь, М2	Кат. помещения
31	Кабинет директора	12.66	
32	Комната дежурных преподавателей	19.82	
33	Сан. узел общего пользования	3.76	
34	Коридор	15.14	
35	Коридор	34.80	

Согласовано
ГУ "Управление образования ВКО"
Руководитель _____ Кумадилова С.А.
"17" мая 2019г

Утверждаю:
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства ВКО"
Зам. руководителя _____ Дюсупов С.Г.
"17" мая 2019г

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

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ТП РК 5 Общ (IB,IIB,IIIA,IIIB)-2.1-2015-ТХ

Пятиэтажное здание общежития для IB,IIB,IIIA,IIIB климатических подрайонов с обычными геологическими условиями

Привязан 68-2018-ТХ

Исполн. Жармухаметов

ГИП	Сапарбаев		12/15	
Нач. отд.	Селиванова		12/15	
Проверил	Беккулова		12/15	
Разработал	Бешкенова		12/15	
Норм. контр.	Токашева		12/15	

Инв. №

5-ти этажное общежитие

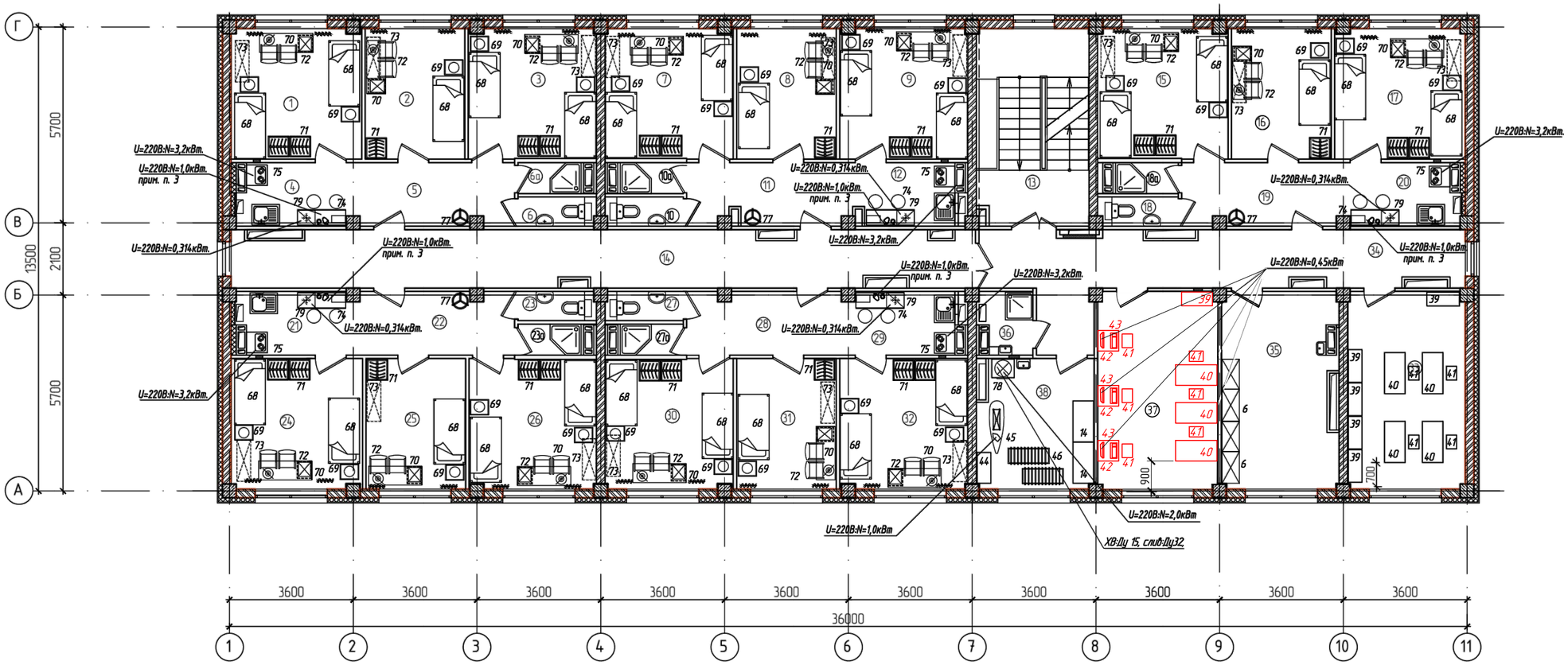
Стадия	Лист	Листов
РП	3	

План первого этажа с расстановкой оборудования и мебели

ТОО "НИИТЭП (институт жилища)"

Формат А2

План 2 – 5 этажей



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ (начало)

Номер помещения	Наименование	Площадь, М2	Кат. помещения
1	Жилая комната на 2 человека	14.21	
2	Жилая комната на 1 человека	10.96	
3	Жилая комната на 2 человека	13.86	
4	Кухня-ниша	5.96	
5	Холл	8.51	
6	Сан. узел	1.64	
6а	Душевая	1.71	
7	Жилая комната на 2 человека	13.86	
8	Жилая комната на 1 человека	10.96	
9	Жилая комната на 2 человека	13.94	
10	Сан. узел	1.64	
10а	Душевая	1.71	
11	Холл	8.33	
12	Кухня-ниша	5.50	
13	Лестничная клетка	5.15	
14	Коридор	34.68	
15	Жилая комната на 2 человека	13.97	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ (продолжение)

Номер помещения	Наименование	Площадь, М2	Кат. помещения
16	Жилая комната на 1 человека	10.96	
17	Жилая комната на 2 человека	14.21	
18	Сан. узел	1.64	
18а	Душевая	1.71	
19	Холл	8.51	
20	Кухня-ниша	5.96	
21	Кухня-ниша	5.96	
22	Холл	8.51	
23	Сан. узел	1.64	
23а	Душевая	1.71	
24	Жилая комната на 2 человека	14.30	
25	Жилая комната на 1 человека	10.96	
26	Жилая комната на 2 человека	13.79	
27	Сан. узел	1.64	
27а	Душевая	1.71	
28	Холл	8.51	
29	Кухня-ниша	5.67	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ (окончание)

Номер помещения	Наименование	Площадь, М2	Кат. помещения
30	Жилая комната на 2 человека	13.88	
31	Жилая комната на 1 человека	10.96	
32	Жилая комната на 2 человека	13.94	
33	Комната для занятий	19.31	
34	Коридор	28.66	
35	Хозяйственная и бельевая комната	18.52	
36	Помещение уборочного инвентаря	2.68	
37	Комната для учебных занятий	19.92	
38	Комната для чистки и глажения одежды	12.50	

Согласовано
ГУ "Управление образования ВКО"
Руководитель Кумадилова С.А.
"17" мая 2019г

Утверждаю:
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства ВКО"
Зам. руководителя Дюсупов С.Г.
"17" мая 2019г

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

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ТП РК 5 Общ (IB,IIB,IIIA,IIIB)-2.1-2015-ТХ

Пятиэтажное здание общежития для IB,IIB,IIIA,IIIB климатических подрайонов с обычными геологическими условиями

Привязан 68-2018-ТХ

Исполн. Жармухаметов

ГИП	Сапарбаев		12/15
Нач. отд.	Селиванова		12/15
Проверил	Беккулова		12/15
Разработал	Бешкенова		12/15
Норм. контр.	Токашева		12/15

Инв. №

5-ти этажное общежитие

Стадия	Лист	Листов
РП	4	

План типового этажа с расстановкой оборудования и мебели

ТОО "НИИТЭП" (ИНСТИТУТ ЖИЛИЩА)

Формат А2

Согласовано:
ГУ "Управление образования ВКО"
Руководитель _____ Жумадилова С.А.
"17" мая 2019г

Утверждаю:
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства ВКО"
Зам. руководителя _____ Люсупов С.Г.
"17" мая 2019г

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия материала	Производитель	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, 400x1200x1800			Казахстан	шт.	22		
	10. Комната дворника 16. Комната техника							
1	Стеллаж металлический 4 полки, 400x1200x1800			Казахстан	шт.	2		
2	Стол 550x850x800мм. в комплекте с 2-мя стульями			Казахстан	шт.	2		
3	Шкафчик для одежды двухсекционный, 600x500x2000мм.	Ш-02		Казахстан	шт.	2		
	12. Мастерская плотника							
1	Стеллаж металлический 4 полки, 400x1200x1800			Казахстан	шт.	2		
2	Стол 550x850x800мм. в комплекте с 2-мя стульями			Казахстан	шт.	1		
3	Шкафчик для одежды двухсекционный, 600x500x2000мм.	Ш-02		Казахстан	шт.	1		
80	Стол-верстак столярный			Казахстан	шт.	1		
б/н	-комплект инструментов столярной мастерской			Казахстан	компл.	1		
	14. Комната сантехника							
1	Стеллаж металлический 4 полки, 400x1200x1800			Казахстан	шт.	1		
2	Стол 550x850x800мм. в комплекте с 2-мя стульями			Казахстан	шт.	1		
3	Шкафчик для одежды двухсекционный, 600x500x2000мм.	Ш-02		Казахстан	шт.	1		
81	Верстак слесарный			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		
	22. Санузел							
37	Электросушитель для рук, 285x140x300мм, 1ф, 220В, N=1,8 кВт			Казахстан	шт.	1		

Взамен инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата

ТП РК 5 Общ (IB,IIB,IIIA,IIIB)-2.1-2015-ТХ.СО

Привязан 68-2018-ТХ.СО

Исполн.	Жармухаметов	
Инв.№		

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

Пятиэтажное здание общежития для IB,IIB,IIIA,IIIB климатических подрайонов с обычными геологическими условиями

Спецификация технологического оборудования и мебели

Стадия	Лист	Листов
РП	1	13

ТОО "НИИТЭП (ИНСТИТУТ ЖИЛИЩА)"

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия материала	Производитель	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		Казахстан	шт.	2	33,0	
	габ:400*1200х1850мм., нагрузка 50 кг. на полку							
19	Подтоварник с деревянным настилом	СП 130-1000/500		Казахстан	шт.	1	7,5	
	габ:1000*500*300							
20	Шкаф холодильный низкотемпературный (1глухая дверь),	СВ 107-S		Казахстан	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		Казахстан	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		Казахстан	шт.	3		
	6. Доготовочная							
22	Электроплита 4-х конфорочная с духовым шкафом,	ЭПК-47ЖШ		Казахстан	шт.	1	126	
	U=380В, N=16,0 кВт, габ:800*807*860(h)							
23	Зонт пристенный приточно-вытяжной	ЗППВ-1200/1100/430 Ш430		Казахстан	шт.	1		
	U=220В, габ:1200*1100*430(h)							
14	Стол пристенный с нержавеющей полкой, 1200х600х850	СБ 211-1206		Казахстан	шт.	3	43	
21	Шкаф холодильный среднетемпературный (1глухая дверь),	СМ 107-G		Казахстан	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		Казахстан	шт.	1	7,8	
	U=220В., 3.2 кВт, габ:1200*1100*430(h)							

Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан 68-2018-ТХ.СО

Исполн. Жармухаметов

Инв.№

Изм.	Кол.уч	лист	№док	подпись	дата

ТП РК 5 Общ (IB,IIB,IIIA,IIIB)-2.1-2015-ТХ.СО

лист 2

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия материала	Производитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	Ванна 1-но секционная, цельнотянутая, нерж.,	ВМП-6-1-5 РН		Казахстан	шт.	1	24	
	габ: 635х600х860мм., сифон в комплекте							
26	Ванна моечная (котломойка), нерж., сварной каркас,	ВМП-7-1		Казахстан	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		Казахстан	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		Казахстан	шт.	1	59	
32	Витрина охлаждаемая, с направляющими, t +5...+10,	ВХВ-Р-1100/700-Н-01		Казахстан	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		Казахстан	шт.	1	50,3	
	габ: 600х600х860							
34	Ванна моечная трехсекционная, нерж.	ВСМ-3/430		Казахстан	шт.	1	29,9	
	габ: 490х530х870 , без смесителя, сифоны в комплекте							
35	Стеллаж для сушки тарелок, 4 полки,	ССТ-4-2		Казахстан	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		Казахстан	шт.	1	31	
37	Электросушитель для рук, 285х140х300мм, 1ф, 220В, N=1,8 кВт			Казахстан	шт.	1		
38	Стол обеденный со стульями на 4 места, габ:800*800*750(h)			Казахстан	шт	3		

Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан 68-2018-ТХ.СО

Исполн. Жармухаметов

Инв.№

Изм. Кол.уч лист №док подпись дата

ТП РК 5 Общ (IВ,IIВ,IIIА,IIIВ)-2.1-2015-ТХ.СО

лист 3

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия материала	Производитель	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		Казахстан	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	Кардиотвистер усиленный 1ф 0,2 квт.	TW90		Казахстан	шт.	1		
51	Дорожка беговая электрическая 1ф 0,5 квт., 1580х750х1370	210A		Казахстан	шт.	1		
52	Велотренажер магнитный 1ф 0,5 квт., 870х470х1340	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 для профессиональных гантелей 2-х ярусная	IK 203		Казахстан	шт.	1		

Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан 68-2018-ТХ.СО

Исполн. Жармухаметов

Инв.№

Изм. Кол.уч лист №док подпись дата

ТП РК 5 Общ (IB,IIB,IIIA,IIIB)-2.1-2015-ТХ.СО

лист 4

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия материала	Производитель	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	Аппарат для измерения артериального давления с набором манжет			Казахстан	шт.	1		

Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан 68-2018-ТХ.СО

Исполн. Жармухаметов

Инв.№

Изм.	Кол.уч	лист	№док	подпись	дата

ТП РК 5 Общ (IВ,IIВ,IIIА,IIIВ)-2.1-2015-ТХ.СО

лист 5

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия материала	Производитель	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		
82	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 68-2018-ТХ.СО

Исполн. Жармухаметов

Инв.№

Изм.	Кол.уч	лист	№док	подпись	дата

ТП РК 5 Общ (IB,IIB,IIIA,IIIB)-2.1-2015-ТХ.СО

лист 6

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия материала	Производитель	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 68-2018-ТХ.СО

Исполн. Жармухаметов

Инв.№

Изм.	Кол.уч	лист	№док	подпись	дата

ТП РК 5 Общ (IВ,IIВ,IIIА,IIIВ)-2.1-2015-ТХ.СО

лист 7

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия материала	Производитель	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 навесная 1200х600х400			Казахстан	шт.	2		
б/н	Лампа настольная			Казахстан	компл.	2		
	25. Холл.							
77	Стойка-вешалка для одежды напольная Н=1700			Казахстан	шт.	1		
	26. Кухня.							
74	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 68-2018-ТХ.СО

Исполн. Жармухаметов

Инв.№

Изм.	Кол.уч	лист	№док	подпись	дата

ТП РК 5 Общ (IB,IIB,IIIA,IIIB)-2.1-2015-ТХ.СО

лист 8

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия материала	Производитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Помещения второго-пятого этажей							
	Жилые комнаты.							
68	Кровать одноместная металлическая с деревянной спинкой			Казахстан	шт.	100		
69	Тумбочка прикроватная			Казахстан	шт.	100		
70	Стол рабочий с тумбой 1550*550*800			Казахстан	шт.	60		
71	Шкаф для одежды и белья			Казахстан	шт.	100		
	с антресольной секцией 600*600*2500							
72	Стул полумягкий			Казахстан	шт.	120		
73	Полка книжная 1200х600х400			Казахстан	шт.	60		
б/н	Лампа настольная			Казахстан	компл.	60		
	Холл.							
77	Стойка-вешалка для одежды напольная Н=1700			Казахстан	шт.	20		
	Кухни-ниши.							
74	Кухонная мебель в составе: столешница 840х560,			Казахстан	шт.	20		
	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.	20	22	
	430*500*850 мм., U=3,2 кВт: U=220В							
79	Холодильник бытовой двухкамерный	Бирюса		Казахстан	шт.	20	62	
	630*600*1630 мм., N=0,314 кВт: U=220В							

Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан 68-2018-ТХ.СО

Исполн. Жармухаметов

Инв.№

Изм.	Кол.уч	лист	№док	подпись	дата

ТП РК 5 Общ (IВ,IIВ,IIIА,IIIВ)-2.1-2015-ТХ.СО

лист 9

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия материала	Производитель	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	4		
40	Стол читательский, габ:1200*500*640(h)			Казахстан	шт	12		
41	Кресло рабочее подъемно-поворотное			Казахстан	шт	24		
42	Стол компьютерный габ:600х600х640(h)			Казахстан	шт	12		
43	Персональный компьютер базовой комплектации (системный			Казахстан	шт.	12		
	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		Казахстан	шт.	8	43	
44	Шкаф многофункциональный, габ:900*400*1700(h)			Казахстан	шт	4		
45	Доска гладильная			Казахстан	шт.	4		
б/н	Утюг электрический, U=220В: N=1,0кВт			Казахстан	шт.	4		
46	Стойка раскладная для сушки одежды			Казахстан	шт.	8		
78	Стиральная машина бытовая загрузка 6кг.			Samsung	шт.	4	71	
	ХВ, слив, Эл. U=220В., 50Гц., N=2,0 кВт, 600х450х850мм.							
	Читальный зал							
39	Шкаф книжный, габ:900*400*1700(h)			Казахстан	шт	20		
40	Стол читательский, габ:1200*500*640(h)			Казахстан	шт	16		
41	Кресло рабочее подъемно-поворотное			Казахстан	шт	16		
	Хозяйственная и бельевая комната							
6	Шкаф для хранения белья, 500х1800х2000мм.			Казахстан	шт.	8		

Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан 68-2018-ТХ.СО

Исполн. Жармухаметов

Инв.№

Изм.	Кол.уч	лист	№док	подпись	дата

ТП РК 5 Общ (IB,IIB,IIIA,IIIB)-2.1-2015-ТХ.СО

лист 10

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия материала	Производитель	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.	63		
б/н	Урна для мусора			Казахстан	шт.	63		
б/н	Полка туалетная с зеркалом			Казахстан	шт.	25		
б/н	Дозатор для жидкого мыла			Казахстан	шт.	51		
б/н	Диспенсер для туалетной бумаги			Казахстан	шт.	25		
б/н	Ведро педальное с крышкой			Казахстан	шт.	25		
б/н	Ерш туалетный на подставке			Казахстан	шт.	25		
	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.	9		
б/н	Аптечка первой помощи			Казахстан	шт.	1		
б/н	Урна для мусора			Казахстан	шт.	9		
б/н	Телефон/факс			Казахстан	шт.	6		

Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан 68-2018-ТХ.СО

Исполн. Жармухаметов

Инв.№

Изм.	Кол.уч	лист	№док	подпись	дата

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия материала	Производитель	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 = 26 мм) TITAN черный 2,5 кг			Казахстан	шт.	2		
б/н	Диск обрезиненный (d = 26 мм) TITAN черный 5 кг			Казахстан	шт.	2		
б/н	Диск обрезиненный (d = 26 мм) TITAN черный 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			Казахстан	шт.	2		
б/н	Гантель литая - 4 кг			Казахстан	шт.	2		
б/н	Урна для мусора			Казахстан	шт.	1		
	Помещения для учебных занятий. Читальный зал.							
б/н	Карниз l=2500мм.			Казахстан	шт.	10		
б/н	Урна для мусора			Казахстан	шт.	9		
	Коридоры							
б/н	Карниз l=1200мм.			Казахстан	шт.	5		
б/н	Доска объявлений			Казахстан	шт.	1		
б/н	Урна для мусора			Казахстан	шт.	5		
	Вспомогательные и санитарно-бытовые помещения							
б/н	Карниз l=2500мм.			Казахстан	шт.	9		
б/н	Полка туалетная с зеркалом			Казахстан	шт.	7		
б/н	Дозатор для жидкого мыла			Казахстан	шт.	7		
б/н	Диспенсер для туалетной бумаги			Казахстан	шт.	2		
б/н	Ведро педальное с крышкой			Казахстан	шт.	7		
б/н	Ерш туалетный на подставке			Казахстан	шт.	2		
б/н	Урна для мусора			Казахстан	шт.	9		

Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан 68-2018-ТХ.СО

Исполн. Жармухаметов

Инв.№

Изм.	Кол.уч	лист	№док	подпись	дата

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия материала	Производитель	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		
	Жилые комнаты							
б/н	Постельные принадлежности (матрас, подушка, одеяло, простынь, пододеяльник, наволочка, покрывало, полотенце для рук, полотенце для ног)			Казахстан	комплект	312		
	Изолятор (продолжение)							
б/н	Постельные принадлежности (матрац, подушка, одеяло, простынь, пододеяльник, наволочка, покрывало, полотенце для рук, полотенце для ног)			Казахстан	комплект	2		
	Буфет (продолжение)							
б/н	Вилка столовая из нержавеющей стали			Казахстан	шт.	24		
б/н	Ложка столовая			Казахстан	шт.	24		
б/н	Чайная ложка			Казахстан	шт.	24		
б/н	Нож столовый из нержавеющей стали			Казахстан	шт.	24		
б/н	Тарелка мелкая			Казахстан	шт.	36		
б/н	Тарелка глубокая			Казахстан	шт.	36		
б/н	Чашка с блюдцем			Казахстан	шт.	24		
б/н	Поднос			Казахстан	шт.	30		

Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан 68-2018-ТХ.СО

Исполн. Жармухаметов

Инв.№

Изм.	Кол.уч	лист	№док	подпись	дата