Приложение 2
к приказу Министра индустрии
и инфраструктурного развития Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632
Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию РК
от 24 апреля 2017 года № 235
форма

Декларация о соответствии

«30» декабря 2019г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «Портал-ПВ», РК, Павлодарская область, г. Павлодар ул. Иртышская, 1
наименование организации, юридический адрес

в лице директора Ичиева Мухтара Сосламбековича
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: «Межрегиональный профессиональный центр по подготовке и переподготовке кадров технического и обслуживающего труда для топливно-энергетической области на 700 ученических мест в г. Экибастуз Павлодарской области» (незавершенное строительство) по адресу г. Экибастуз, ул. Естая- Беркимбаева, 120
наименование, местонахождения объекта

заказчиком, которого является ГУ «Управление строительства Павлодарской области», руководитель Рансов Рустем Серикбаевич
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

удостоверяет, что:
1. Строительно – монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно–сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;
2. Субподрядные организации: отсутствуют
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) ТОО «ASTANA-PROJECT», гос. лицензия № 15015760 от 10.08.2015г., I категория
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) приказом Министерство образования и науки РК, № 41 от 06.02.2018 г.
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Основные показатели по генеральному плану

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Площадь участка	га	8,00	8,00
Площадь застройки	$м^2$	12264,45	12264,45
Общая покрытий	$м^2$	35159,15	35159,15
Площадь озеленения	$м^2$	32576,40	32576,40

Технические показатели общежития (поз. 1, 2)

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Этажность	этаж	4	4

Площадь застройки	$м^2$	997,50	997,50
Общая площадь	$м^2$	5376,22	5376,22
Строительный объем здания, всего в том числе: ниже отм. 0.000	$м^3$	15211,80 2608,70	15211,80 2608,70

Технические показатели гостиницы (поз. 3)

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Этажность	этаж	4	4
Площадь застройки	$м^2$	913,80	913,80
Общая площадь	$м^2$	4852,14	4852,14
Строительный объем здания, всего в том числе: ниже отм. 0.000	$м^3$	13935,70 2393,00	13935,70 2393,00

Технические показатели спортзала (поз. 5)

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Этажность	этаж	2	2
Площадь застройки	$м^2$	1624,50	1624,50
Общая площадь	$м^2$	2668,29	2668,29
Строительный объем здания, всего в том числе: ниже отм. 0.000	$м^3$	12248,70 1803,75	12248,70 1803,75

Технические показатели столовая и библиотека (поз. 6)

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Этажность	этаж	2	2
Площадь застройки	$м^2$	651,00	651,00
Общая площадь	$м^2$	2379,97	2379,97
Строительный объем здания, всего в том числе: ниже отм. 0.000	$м^3$	8041,70 1649,40	8041,70 1649,40

Технические показатели кухни (поз. 7)

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Этажность	этаж	1	1
Площадь застройки	$м^2$	609,00	609,00
Общая площадь	$м^2$	1657,30	1657,30
Строительный объем здания, всего в том числе: ниже отм. 0.000	$м^3$	3415,10 1242,90	3415,10 1242,90

Технические показатели актового зала (поз. 8)

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Этажность	этаж	2	2
Площадь застройки	$м^2$	491,50	491,50
Общая площадь	$м^2$	1787,07	1787,07
Строительный объем здания, всего в том числе: ниже отм. 0.000	$м^3$	3550,60 1108,75	3550,60 1108,75

Технические показатели административного корпуса (поз. 9)

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Этажность	этаж	4	4
Площадь застройки	$м^2$	730,00	730,00
Общая площадь	$м^2$	3965,73	3965,73
Строительный объем здания, всего в том числе: ниже отм. 0.000	$м^3$	12081,60 1886,01	12081,60 1886,01

Технические показатели учебного корпуса №1 (поз. 11)

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Этажность	этаж	4	4
Площадь застройки	$м^2$	838,28	838,28
Общая площадь	$м^2$	4562,23	4562,23
Строительный объем здания, всего в том числе: ниже отм. 0.000	$м^3$	13750,00 2222,48	13750,00 2222,48

Технические показатели учебного корпуса №2 (поз. 12)

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Этажность	этаж	4	4
Площадь застройки	$м^2$	838,28	838,28
Общая площадь	$м^2$	4562,23	4562,23
Строительный объем здания, всего в том числе: ниже отм. 0.000	$м^3$	13873,50 2095,70	13873,50 2095,70

Технические показатели учебного корпуса №3 (поз. 13)

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Этажность	этаж	4	4
Площадь застройки	$м^2$	838,28	838,28
Общая площадь	$м^2$	4572,41	4572,41
Строительный объем здания, всего в том числе: ниже отм. 0.000	$м^3$	13873,50 2095,70	13873,50 2095,70

Технические показатели учебно-производственная мастерская (поз. 14)

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Этажность	этаж	1	1
Площадь застройки	$м^2$	1526,65	838,28
Общая площадь	$м^2$	1447,64	4572,41
Строительный объем здания	$м^3$	8074,73	13873,50

Технические показатели учебно-производственная мастерская (поз. 15)

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Этажность	этаж	1	1
Площадь застройки	$м^2$	1526,65	1526,65
Общая площадь	$м^2$	1451,44	1451,44
Строительный объем здания	$м^3$	7556,90	7556,90

Технические показатели гаража на 6 автомашин (поз. 16)

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Этажность	этаж	1	1
Площадь застройки	$м^2$	165,81	165,81
Общая площадь	$м^2$	126,57	126,57
Строительный объем здания, всего в том числе: ниже отм. 0.000	$м^3$	887,08 46,40	887,08 46,40

Технические показатели трансформаторной подстанции 10/0,4кВ (поз. 17)

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Этажность	этаж	1	1
Площадь застройки	$м^2$	32,97	165,81
Общая площадь	$м^2$	30,70	126,57
Строительный объем здания	$м^3$	102,20	887,08

Технические показатели насосной (поз. 18)

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Этажность	этаж	1	1
Площадь застройки	$м^2$	32,80	32,80
Общая площадь	$м^2$	23,40	23,40
Строительный объем здания	$м^3$	90,44	90,44

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

Технологические решения

Технологическая часть рабочего проекта выполнена на основании задания на проектирование, в соответствии со строительными и санитарными нормами, действующими на территории РК.

В межрегиональном профессиональном центре планируется сочетание теоретического обучения практических занятий в учебно-производственных мастерских и на учебно-тренировочном полигоне с производственной практикой на действующих предприятиях топливно-энергетической отрасли.

Проектная мощность межрегионального профессионального центра определена Министерством образования и науки Республики Казахстан в количестве 700 ученических мест.

Межрегиональный профессиональный центр (МПЦ) состоит из семнадцати блоков и сооружений:
Блоки 1 и 2 - общежития на 240 мест каждое;
Блок 3 - гостиница на 100 мест;
Блоки 5 - спортивный зал;
Блоки 6, 7 и 8 - столовая на 240 мест, библиотека с читальным залом "на 98 мест, актовый зал на 260 мест;
Блок 9 - административный корпус;
Блоки 11, 12 и 13 - учебные корпуса;
Блоки 14 и 15 - учебно-производственные мастерские;
Блок 16 - гараж на 6 автомобилей;
Блок 17 - комплектная трансформаторная подстанция (КТП).
Блок 18 - здание насосной.
Блок 4 - галерея подлежит сносу на основании «Отчета о техническом состоянии с разработкой рекомендаций по обеспечению надежности и устойчивости конструкций помещений МПЦ», выполненного Астанинским филиалом АО «КазНИИСА».

Блоки 1 и 2

Здания общежитий запроектированы отдельностоящими, четырехэтажными. Административно-хозяйственные помещения расположены на первом этаже: кабинет коменданта, комнаты кастеляншки и дежурного вахтера, прачечная на 108 кг белья в день в каждом блоке.

С учетом последовательности технологических процессов, в прачечной предусмотрены следующие группы помещений: прием грязного белья; стирка; сушка и глажение; хранение и выдача белья.

Прачечные оснащены стиральными машинами, машинами для сушки белья, гладильными катками, гладильной доской, швейной машиной для починки белья, стеллажами, тележками для грязного и сухого белья.

Объемно-планировочные решения производственных помещений прачечной обеспечивают поточность процесса, без пересечения потоков грязного и чистого белья.

Для учащихся предусмотрены комнаты для чистки и глажения, сушки одежды, где установлены производственные столы, гладильные доски и сушильные шкафы; комнаты отдыха, оснащенные мягкой мебелью, телевизором, столами и стульями; читальные залы и книгохранилища на 3300 книг.

На первом этаже расположены буфеты для проживающих с загрузочной, кладовой хранения продуктов, моечной и обеденным залом. Помещения буфетов оборудованы необходимой мебелью и бытовой техникой. Буфеты реализуют готовую продукцию, которая, при необходимости, разогревается в печах СВЧ.

Количество реализуемых блюд в буфете - 375 шт

Количество персонала буфета - 2 человека.

На первом - четвертом этажах расположены комнаты для учащихся на два- три человека. Спальные комнаты оснащены кроватями, тумбочками, столами, шкафами и зеркалом. Каждая секция имеет душевую и санузел.

Также на каждом этаже запроектированы бытовые комнаты для приготовления и приема пищи, где установлены бытовые электрические плиты, мойки, кипятильники, производственные и обеденные столы.

На каждом этаже предусмотрены также гладильные комнаты и комнаты уборочного инвентаря.

Блок 3

Здание гостиницы на 100 мест - отдельностоящее, четырехэтажное. В гостинице запроектированы 44 двухместных номера, 10 одноместных номеров и два одноместных номера для маломобильных групп населения.

Рабочим проектом предусмотрена гостиница по уровню комфортности - ** (2 звезды).

На первом этаже находятся административно-бытовые помещения: кабинеты директора и главного администратора, комнаты дежурного администратора, которые оснащены современной офисной мебелью и оргтехникой, комната кастелянши, оснащенная стеллажами и столом, комната горничных, оснащенная обеденным столом, софой, электрочайниками, микроволновой печью и холодильником.

Для проживающих предусмотрены: буфет на 16 посадочных мест (раздаточная, моечная, подсобная), оснащенный холодильными витринами, шкафом, электрической плитой, кипятильником, мойками, производственными и обеденными столами; читальный зал с читательскими столами; парикмахерская на два места, оснащенная столами для парикмахера и маникюра, мойкой и шкафом.

Количество реализуемых блюд в буфете - 375 шт.

Количество персонала буфета - 2 человека.

На первом - четвертом этажах расположены одно- и двухместные номера. Жилая часть гостиницы функционально и планировочно обособлена. В номерах предусмотрены кровати, тумбочки, шкафы для одежды, мягкая мебель, телевизоры.

Также на каждом этаже запроектированы комнаты для сушки, чистки и глажения одежды, в которых предусмотрены сушильные шкафы, гладильные доски, утюги, столы.

Холл выполняет функцию зоны отдыха. Холл расположен на каждом этаже и оснащен угловой мягкой мебелью, телевизором.

Блок 5

Блок 5 представляет собой двухэтажное здание, в котором расположены спортивные залы.

На первом этаже здания расположены два спортивных зала: для мини- футбола и баскетбола/ волейбола.

Спортивные залы оснащены гимнастическими снарядами, баскетбольными щитами, волейбольной сеткой, воротами для мини-футбола и матами. Для каждого зала предусмотрены раздевальные с душевыми и санузлами, для тренеров - тренерские, оснащенные необходимой мебелью. Для медсестры предусмотрена медицинская
комната, где можно оказать первую медицинскую помощь, оснащенная необходимым медицинским оборудованием и мебелью.

На первом этаже здания расположены технические помещения: электрощитовая, тепловой узел, венткамера.

На втором этаже расположены: два тренажерных зала, гимнастический зал, раздевалки с санузлами и душевыми, тренерская.

На каждом этаже расположены кладовые уборочного инвентаря.

Блоки 6, 7 и 8

Здание блока 6 - двухэтажное, блоки 7 и 8 - одноэтажные.

Для учащихся предусмотрена столовая на 240 мест с VIP-залом на 12 мест, которая запроектирована на первых этажах блоков 6 и 7.

Столовая включает в себя следующие группы помещений: помещений для посетителей, производственные, административно-бытовые, складские технические.

Помещения для посетителей: тамбур-фойе, гардеробная, санузлы. Производственные помещения включают в себя цеха: горячий, холодный, овощной, мясорыбный, помещение для хранения и резки хлеба, моечные кухонной и столовой посуды и загрузочную.

Производственные помещения оснащены современным модульным оборудованием. Оборудование, заложенное в рабочем проекте на кухне, работает на электричестве. При проектировании приняты технические характеристики технологического оборудования, работающего на электроэнергии.

В целях защиты труда предусмотрены местные вентиляционные отсосы от оборудования, выделяющего тепло; все производственные цеха оснащены приточно-вытяжной вентиляцией, имеют естественное освещение.

Питание учащихся организовано в обеденном зале. Работа пищеблока предусмотрена на сырье.

Размещение технологического, холодильного и моющего оборудования осуществляется с учетом поточности приготовления пищи.

Для хранения продуктов предусмотрены кладовые сухих продуктов и овощей, помещения для холодильников. Сырые и готовые продукты хранятся раздельно.

При хранении пищевой продукции обеспечивают соблюдение принципа «товарного соседства».

Для временного хранения отходов предусмотрена охлаждаемая камера пищевых отходов, имеющая дополнительный отдельный выход наружу.

Производственная мощность пищеблока - 8000 блюд в день.

Количество персонала пищеблока - 14 человек.

Режим работы - 1,5 смены (12 часов).

Административно-бытовые помещения: кабинеты заведующей и диетсестры, комната персонала, гардеробные с душевыми и санузлами для персонала.

На втором этаже блока 6 расположена библиотека с читальным залом на 98 мест и книгохранилище на 30 тысяч единиц. Для посетителей предусмотрены гардеробная и санузлы, а также для персонала - кабинет заведующей и комната персонала.

Актовый зал запроектирован в одноэтажном блоке 8 и имеет в своем составе зал на 260 мест с эстрадой, гримерную, помещение для музыкальных инструментов, кладовую для инвентаря и мебели, кабинет художественного руководителя. Эти помещения оснащены необходимой мебелью и оборудованием.

Для посетителей предусмотрены гардеробная и санузлы, для уборки помещений - кладовая уборочного инвентаря.

Блок 9

Блок 9 - отдельностоящее четырехэтажное здание, в котором располагается административные помещения центра.

На первом этаже расположены следующие группы помещений: вестибюльная; медицинская; канцелярия; буфет; комнаты обслуживающего персонала.

Вестибюльная группа состоит из гардеробной и помещения охраны, медицинская - кабинетов терапевта, психолога, стоматолога, логопеда, процедурной и изолятора на 4 койки.

Кабинеты и процедурная оснащены необходимой медицинской мебелью и оборудованием. Изолятор расположен рядом с наружным выходом. Для больных предусмотрен санузел, место для раздачи пищи и мойки посуды. Для стерилизации посуды предусмотрен сушильный шкаф.

Буфет на 20 посадочных мест имеет в своем составе раздаточную, моечную и подсобную. Буфет оснащен холодильными витринами и шкафом, электрической плитой, мойками, кипятильником, производственными столами.

Количество реализуемых блюд в буфете - 375 шт.

Количество персонала буфета - 3 человека.

К комнатам обслуживающего персонала относятся комнаты плотника и сантехника с кладовыми.

На втором этаже расположены кабинеты директора с приемной, главного бухгалтера, бухгалтерии, планового отдела, отдела кадров и книгохранилище на 7000 книг.

На третьем этаже запроектированы кабинеты заместителей директора по учебной части, воспитательной части, производственному обучению, подготовке и переподготовке кадров, хозяйственной части, конференц-зал на 108 мест, учебная часть, кабинет юриста.

Четвертый этаж занимают кабинеты мастеров производственного обучения, переводчиков, заведующего мастерскими и старшего мастера, преподавателей специальных дисциплин, техники и пожарной безопасности, тренажерный зал.

Все помещения административного корпуса оснащены современной офисной мебелью, компьютерами, принтерами, сканерами. На каждом этаже предусмотрены санузлы и комнаты уборочного инвентаря.

Блоки 11, 12 и 13

Блоки 11,12 и 13 - четырехэтажные учебные корпуса № 1, 2, 3.

В блоке 11 запроектированы кабинеты общеобразовательного цикла - кабинеты русского, казахского, иностранного языков и литературы, математики, химии, физики, биологии, информатики, черчения, ОБЖ и ЗОЖ, НВП, мультимедийные, общегуманитарного цикла, общественных дисциплин, лаборатории химии, физики и биологии, интерактивный зал для дистанционного обучения.

Кабинеты оснащены специализированными столами, компьютерами, принтерами, сканерами, классными досками различного назначения, наглядными пособиями.

Кабинеты физики и химии оснащены специальным оборудованием с подводкой необходимых технологических коммуникаций (водопровод и канализация, электроснабжение и вентиляция). В кабинете химии предусмотрен вытяжной шкаф.

Учебные помещения включают рабочую зону (размещение учебных столов учащихся), рабочую зону учителя, дополнительное пространство для размещения учебно-наглядных пособий.

Кабинеты запроектированы с боковым левосторонним естественным освещением. Все кабинеты, лаборатории оснащены современной учебно-лабораторной мебелью, демонстрационным, интерактивным и лингафонным оборудованием, печатными, аудиовизуальными, компьютерными и наглядными пособиями, учебно-методическими средствами

В блоках 12 и 13 размещены кабинеты общепрофессионального и специального циклов.

Общепрофессиональный цикл включает в себя следующие кабинеты: черчения, электротехники, технической механики, экономики, лабораторию электротехники.

Кабинеты запроектированы с боковым левосторонним естественным освещением.

Все кабинеты, лаборатории оснащены современной учебно-лабораторной мебелью, аудиовизуальными, компьютерными и наглядными пособиями, учебно-методическими средствами.

Ширина рекреационных помещений при двухстороннем расположении классов, кабинетов и лабораторий принята не менее 6,0 м.

Специальный цикл включает в себя следующие кабинеты:
машин и оборудования по разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом;
горнорабочего на подземных работах;
открытой разработки месторождений полезных ископаемых;
машиниста электровоза на горных выработках;
машиниста на открытых горных выработках;
электромонтера по техническому обслуживанию электростанции и сетей;
электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования электростанций;
электрооборудования электрических станций и подстанций;
электроснабжения по отраслям;
монтажа и наладки электрооборудования электрических станций, подстанций и линий электропередач;
теплоэнергетических установок тепловых электрических станций;
эксплуатации теплотехнического оборудования и систем теплоснабжения;
слесаря по обслуживанию тепловых сетей;
технологии воды, топлива и смазочных материалов;
машиниста проходческого комплекса;
лабораторию «Технология воды, топлива и смазочных материалов».

Все кабинеты и лаборатория оснащены специализированными столами, техническими средствами, тренажерами, стендами и наглядными пособиями.

Для заведующих отделением запроектированы кабинеты, для техничек - комнаты персонала.

На каждом этаже предусмотрены санузлы и комнаты личной гигиены женщин.

Блоки 14 и 15

Учебно-производственные мастерские, расположены в одноэтажных зданиях, объединенных переходом

В блоке 14 запроектированы следующие помещения:
цех слесарный, цех газосварки, цех электросварки, слесарно-механическая мастерская, электроцех, слесарно - механические мастерские, пост пожарной охраны, кладовая хранения материалов, кабинет мастеров производства, и другие вспомогательные помещения.

Газосварочный и электросварочный цеха оснащены сварочными кабинами, где установлены зонты для отсосов, в остальных цехах - верстаки и столы для электриков.

В блоке 15 запроектированы следующие помещения: мастерская горного дела, мастерская обслуживания электровоза, мастерская технической механики, мастерская технического обслуживания и ремонта электрооборудования, электромонтажная мастерская, мастерская теплотехники и другие вспомогательные помещения.

Мастерские оснащены специальными тренажерами, стендами, приспособлениями и инструментами.

Для хранения материалов и оборудования предусмотрены кладовые. Также предусмотрены гардеробные и санузлы. Для заведующего мастерскими и мастеров производства запроектированы кабинеты, которые оснащены офисной мебелью и оргтехникой.

Количество эвакуационных выходов из помещений, размеры дверей, ширина и высота в свету путей эвакуации соответствуют нормативным требованиям, двери на путях эвакуации открываются по направлению выхода из здания.

Расстановка технологического оборудования не мешает беспрепятственной эвакуации из здания.

Все помещения центра оснащены необходимым технологическим оборудованием, отвечающим санитарно-гигиеническим, экономическим и эргономическим требованиям.

Оснащение произведено по каталогам производителей Казахстана, России и западных стран

Технологические решения согласованы заказчиком.

Объект является экологически чистым.

Технические показатели:

Мощность - 700 ученических мест.

Архитектурно-планировочные решения

Согласно материалам «Отчета о техническом состоянии с разработкой рекомендаций по обеспечению надежности и устойчивости конструкций помещений объекта «Строительство межрегионального профессионального центра по подготовке и переподготовке кадров технического и обслуживающего труда для топливно-энергетической отрасли на 700 ученических мест в г. Экибастузе Павлодарской области»» от 24 апреля 2015 года № 02 выполненного Астанинским филиалом АО «КазНИИСА» рассматривалось техническое состояние объекта по обеспечению надежности и устойчивости несущих железобетонных и каменных конструкций, а также объемы фактически выполненных и остаточных работ.

Рабочий проект ранее был разработан ТОО СП «NEFT» (г. Алматы) с получением положительного заключения Госэкспертизы.

На момент обследования строительство объекта не завершено. При остановке строительства на длительный срок не выполнялись мероприятия по консервации объекта и защите не завершенных конструктивов от сезонно-переменного воздействия на них окружающей среды.

На территории межрегиональный центр по подготовке и переподготовке кадров для топливно-энергетической отрасли размещаются следующие здания и сооружения (позиции по генплану):

общежитие (поз. 1);
общежитие (поз. 2);
гостиница (поз. 3);
спортзал (поз. 5);
столовая и библиотека (поз. 6);
кухня (поз. 7);
актовый зал (поз. 8);
административный корпус (поз. 9);
учебный корпус (поз. 11);
корпус профессионального обучения (поз. 12);
корпус профессионального обучения (поз. 13);
учебно-производственная мастерская (поз. 14);
учебно-производственная мастерская (поз. 15);
гараж на 6 автомашин (поз. 16);
трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ (поз. 17);
насосная (поз. 18).

Данным рабочим проектом - галерея (поз. 4) запланирована к сносу, согласно действующим нормам и правилам, выполнены архитектурно-планировочные решения незавершенных объектов, наружная и внутренняя отделка, утепление ограждающих конструкций зданий.

Общежитие (поз. 1, 2)

Класс функциональной пожарной опасности Ф1.2.

Здание общежития на 240 мест - четырехэтажное, с техподпольем и чердаком, состоящее из двух сблокированных блоков прямоугольной формы в плане, с общими размерами по осям 58,40х20,20 м, Высота этажей - по 3,30 м., подполья - 2,50 м., общая высота здания по коньку составляет 17,31

За относительную. отметку 0,000 м принята отметка уровня чистого пола здания, что соответствует абсолютной отметке 211,240 м и 210,850 м на генеральном плане.

В подвале размещаются, насосная, тепловой пункт и технические помещения для распределения инженерных коммуникаций. Вход в подвал осуществляется непосредственно с улицы по двум лестницам и по лестнице с первого этажа через тамбур-шлюз с подпором воздуха при пожаре.

На первом этаже располагаются помещения администрации и обслуживающего персонала, а также помещения бытового назначения: комнаты для приготовления пищи, постирочная, комната для сушки белья, буфет, кабинет коменданта, читальный зал, книгохранилище, жилые ячейки. Жилая ячейка общежития состоит из двухместных и трехместных номеров с санузлами. Со второгоЛ-этажа по четвертый поэтажно располагаются лестницы, коридор, жилые ячейки, бытовая комната, комната для курения, гладильная комната.

Вертикальная связь межу этажами осуществляется тремя лестницами типа Л1.

Эвакуация людей из помещений осуществляется по коридорам через лестницы непосредственно наружу.

Выходы на чердак запроектированы с лестничных клеток, по торцам здания.

Выходы на кровлю с чердака - через слуховые окна.

Лестницы и площадки входов защищены от осадков козырьками. Крыльца обустроены подъемниками для маломобильных групп населения. Тамбуры входов имеют глубину и ширину, обеспечивающие продвижение МГН.

Естественное освещение и проветривание помещений осуществляется посредством световых проемов с открывающимися створками.

Размеры оконных проемов определены в соответствии с нормативным уровнем естественного освещения помещений.

Шумоизоляция помещений корпуса достигается посредством применения окон с заполнением стеклопакетами и эффективных звукоизолирующих материалов в конструкциях перекрытий, стен и перегородок.

Крыша вальмовая, чердачная .

Кровля - металлочерепица по деревянной обрешетке.

Водосток - организованный, наружный.

Наружная отделка:

стены - металлосайдинг;

цоколь - профлист;

окна - металлопластиковые, индивидуального производства;

остекление - двухкамерный стеклопакет. ^^ ^^

двери - металлические утепленные, индивидуального изготовления;

витражи - металлопластиковые, индивидуального производства.

Внутренняя отделка:

потолок - подвесной потолок типа «Армстронг», известковая побелка, окраска водоэмульсионной краской;

стены - окраска масляной краской, окраска водоэмульсионной краской, известковая побелка, керамическая плитка;

полы - бетонные, керамогранит, линолеум, керамическая плитка.

Гостиница (поз. 3)

Класс функциональной пожарной опасности Ф1.2.

Гостиница на 100 мест представляет собой 4-х этажное здание с техническим подпольем и холодным чердаком, состоящее из двух сблокированных блоков прямоугольной формы в плане, с общими размерами по осям 52,00х22,00 м, Высота этажей - 3,30м, подполья - 2,50м, общая высота здания по коньку составляет 17,31м.

За относительную. отметку 0,000 м принята отметка уровня чистого пола здания, что соответствует абсолютной отметке 211,15 м на генеральном плане.

В подвале размещаются, насосная, тепловой пункт и технические помещения для распределения инженерных коммуникаций. Вход в подвал осуществляется непосредственно с улицы по двум лестницам и по лестнице с первого этажа через тамбур-шлюз с подпором воздуха при пожаре.

Гостиничные номера на 1, 2 человека предназначены для временного проживания специалистов, находящихся на курсах повышения квалификации. На первом этаже расположен центральный вестибюль гостиницы, парикмахерская на 2 рабочих места, буфет на 12 мест, комнаты обслуживающего персонала и администрации.

Вертикальная связь межу этажами осуществляется тремя лестницами типа Л1.

Эвакуация людей из помещений осуществляется по коридорам через лестницы непосредственно наружу.

Выходы на чердак запроектированы с лестничных клеток, по торцам здания.

Выходы на кровлю с чердака - через слуховые окна.

Лестницы и площадки входов защищены от осадков козырьками. Крыльца обустроены подъемниками для маломобильных групп населения. Тамбуры входов имеют глубину и ширину, обеспечивающие продвижение МГН.

Естественное освещение и проветривание помещений осуществляется посредством световых проемов с открывающимися створками.

Размеры оконных проемов определены в соответствии с нормативным уровнем естественного освещения помещений.

Шумоизоляция помещений корпуса достигается посредством применения окон с заполнением стеклопакетами и эффективных звукоизолирующих материалов в конструкциях перекрытий, стен и перегородок.

Крыша вальмовая, чердачная.

Кровля - металлочерепица по деревянной обрешетки.

Водосток - организованный, наружный.

Наружная отделка:

стены - металлосайдинг;

цоколь - профлист;

окна - металлопластиковые, индивидуального производства;

остекление - двухкамерный стеклопакет;

двери - металлические утепленные, индивидуального изготовления;

витражи - металлопластиковые, индивидуального производства.

Внутренняя отделка:

потолок - подвесной потолок типа «Армстронг», известковая побелка, окраска водоэмульсионной краской;

стены - окраска масляной краской, окраска водоэмульсионной краской, известковая побелка, керамическая плитка;

полы - бетонные, керамогранит, линолеум, керамическая плитка

Спортзал (поз 5)

Класс функциональной пожарной опасности Ф2.1

Спортзал представляет собой 2-х этажное, с подвалом и техническим чердаком, состоящее из трех сблокированных блоков прямоугольной формы в плане, с общими размерами по осям 92,00х18,00 м. В осях 1-7 и 17-22 запроектированы двухсветные залы для волейбола и баскетбола с высотой этажа - 6,57 м до подвесного потолка. В осях 7-16 запроектирован двухэтажный блок с размещением на этажах вестибюльной группы, лестниц, тренажерных залов, гимнастического зала, тренерских, медпункта, санитарно- бытовых помещений с высотой первого этажа - 3,40 м от пола до пола, второго - 3,45 м до перекрытия. В осях 16-22 расположен двухсветный зал для мини футбола с высотой этажа - 7,35 м до подвесного потолка, с подвалом и техническим подпольем высотой 2,50 м и 1,65 м. В подвале и техническом подполье находятся технические помещения, смотровой коридор. Выход из подвала и технического подполья - через тамбур по лестнице в зал.

За относительную отметку 0,000 м принята отметка уровня чистого пола залов, что соответствует абсолютной отметке 210,82 м и 211,60 м на генеральном плане.

Вертикальная связь межу этажами осуществляется двумя лестницами типа Л1.

Эвакуация людей из помещений осуществляется по коридорам через лестницы непосредственно наружу, с залов - непосредственно наружу.

Выходы на чердак запроектированы из лестничных клеток, через люки.

Выходы на кровлю - из чердака через слуховые окна.

Лестницы и площадки входов защищены от осадков козырьками. Крыльца обустроены подъемниками для маломобильных групп населения. Тамбуры входов имеют глубину и ширину, обеспечивающие продвижение МГН.

Естественное освещение и проветривание помещений осуществляется посредством световых проемов с открывающимися створками.

Размеры оконных проемов определены в соответствии с нормативным уровнем естественного освещения помещений.

Шумоизоляция помещений корпуса достигается посредством применения окон с заполнением стеклопакетами и эффективных звукоизолирующих материалов в конструкциях перекрытий, стен и перегородок.

Крыша - двухскатная, чердачная. ,_

Кровля - профнастил по металлическим прогонам.

Водосток - организованный, наружный.

Наружная отделка:

стены - металлосайдинг;

цоколь - профлист;

окна - металлопластиковые, индивидуального производства;

остекление - двухкамерный стеклопакет;

двери - металлические утепленные, индивидуального изготовления;

витражи - металлопластиковые, индивидуального производства.

Внутренняя отделка:

потолок - подвесной потолок типа «Армстронг», известковая побелка, окраска водоэмульсионной краской;

стены - окраска масляной краской, окраска водоэмульсионной краской, известковая побелка, керамическая плитка;

полы - бетонные, керамогранит, линолеум, керамическая плитка, деревянные.

Столовая и библиотека (поз. 6)

Класс функциональной пожарной опасности Ф3.2.

Здание представляет собой двухэтажное здание с техническим подпольем и холодным чердаком, прямоугольной формы в плане, с размерами по осям 24,00х25,60 м, Высота первого и второго этажей - по 2,95 м до низа несущих конструкций, техподполья -2,60 м от пола до пола.

За относительную. отметку 0,000 м принята отметка уровня чистого пола столовой, что соответствует абсолютной отметке 210,33 м на генеральном плане.

В подвале размещается, технические помещения для распределения инженерных коммуникаций. Вход в технические помещения осуществляется непосредственно с улицы и с сблокированного по оси 7 технического помещения кухни (поз. 7).

На первом этаже расположена столовая на 240 посадочных мест, VIP-зал на 12 мест, санитарные узлы, входной узел, лестница библиотеки.

На втором этаже - библиотека с читальным залом на 98 мест, книгохранилище на 30 тысяч единиц, административные и подсобные помещения, санитарные узлы, лестница.

Вертикальная связь межу этажами осуществляется лестницей типа Л1.

Эвакуация людей с первого этажа, осуществляется через вход/выход непосредственно наружу, из помещений библиотеки по коридору через лестницу непосредственно наружу и через наружную пожарную лестницу.

Выходы на чердак запроектированы из лестничной клетки и коридора библиотеки через люки.

Выход на кровлю - с чердака через слуховые окна.

Лестницы и площадки входов защищены от осадков козырьками. Крыльца обустроены подъемниками для маломобильных групп населения. Тамбуры входов имеют глубину и ширину, обеспечивающие продвижение МГН.

Естественное освещение и проветривание помещений осуществляется посредством световых проемов с открывающимися створками.

Размеры оконных проемов определены в соответствии с нормативным уровнем естественного освещения помещений.

Шумоизоляция помещений корпуса достигается посредством применения окон с заполнением стеклопакетами и эффективных звукоизолирующих материалов в конструкциях перекрытий, стен и перегородок.

Крыша - вальмовая, чердачная.

Кровля - металлочерепица по деревянной обрешетке.

Водосток - организованный, наружный.

Наружная отделка:

стены - металлосайдинг;

цоколь - профлист;

окна - металлопластиковые, индивидуального производства;

остекление - двухкамерный стеклопакет.

двери - металлические утепленные, индивидуального изготовления;

витражи - металлопластиковые, индивидуального производства.

Внутренняя отделка:

потолок - подвесной потолок типа «Армстронг», известковая побелка, окраска водоэмульсионной краской;

стены - окраска масляной краской, окраска водоэмульсионной краской, известковая побелка, керамическая плитка;

полы - бетонные, керамогранит, линолеум, керамическая плитка.

Кухня (поз. 7)

Класс функциональной пожарной опасности Ф3.2.

Кухня представляет собой одноэтажное здание, сблокированное со столовой, с техническим подпольем и холодным чердаком, Г-образной формы, с размерами в плане 21,40х32,40 м, Высота этажей - 2,95 м до низа несущих конструкций, подполья - 2,60 м, от пола до пола.

За относительную. отметку 0,000 м принята отметка уровня чистого пола столовой, что соответствует абсолютной отметке 210,33 м на генеральном плане.

В подвале размещается, технические помещения для распределения инженерных коммуникаций. Вход в технические помещения осуществляется непосредственно с улицы и с сблокированного по оси 7 технического помещения столовой (поз. 6)

В кухонном блоке имеются горячий цех, раздаточная, моечные для столовой и кухонной посуды, овощной цех, гардеробные и душевые для персонала, кабинет заведующего, электрощитовая, складские и другие подсобные помещения. Входы для персонала и продуктов разделены.

Эвакуация людей с кухни осуществляется через зал столовой или вход/выход непосредственно наружу, с технического подполья через лестницу непосредственно наружу.

Выходы на чердак запроектированы с лестничных клеток через люки.

Выход на кровлю - из чердака через слуховые окна.

Естественное освещение и проветривание помещений осуществляется посредством световых проемов с открывающимися створками.

Размеры оконных проемов определены в соответствии с нормативным уровнем естественного освещения помещений.

Шумоизоляция помещений корпуса достигается посредством применения окон с заполнением стеклопакетами и эффективных звукоизолирующих материалов в конструкциях перекрытий, стен и перегородок.

Крыша - вальмовая, чердачная.

Кровля - металлочерепица по деревянной обрешетке.

Водосток - организованный, наружный.

Наружная отделка:

стены - металлосайдинг;

цоколь - профлист;

окна - металлопластиковые, индивидуального производства;

остекление - двухкамерный стеклопакет.

двери - металлические утепленные, индивидуального изготовления;

витражи – металлопластиковые, индивидуального производства.

Внутренняя от делка:

потолок – подвесной потолок типа «Армстронг», известковая побелка, окраска водоэмульсионной краской;

стены - окраска эмалью, окраска водоэмульсионной краской, известковая побелка, керамическая плитка;

полы – бетонные, керамогранит, линолеум, керамическая плитка.

Актовый зал (поз. 8)

Класс функциональной пожарной опасности Ф2.1.

Актовый зал представляет собой двухэтажное здание, сблокированное со столовой и кухней, с техническим подпольем и холодным чердаком, прямоугольной формы, с размерами в осях 19,00х25,60 м. Высота этажей - по 7,20 м до низа несущих конструкций, подполья - 2,60 м, от пола до пола.

За относительную. отметку 0,000 м принята отметка уровня чистого пола столовой, что соответствует абсолютной отметке 210,40 м на генеральном плане.

В подвале размещается, технические помещения для распределения инженерных коммуникаций. Вход в технические помещения осуществляется непосредственно с улицы и с сблокированного по оси 7 технического помещения кухни (поз. 7).

На первом этаже расположены фойе, гардероб, санитарные узлы, актовый зал, эстрада, костюмерная кабинет художественного руководителя, лестница, подсобные помещения.

На втором этаже - лестница, фойе-балкон, аппаратная, осветительный цех, подсобные

Эвакуация людей с актового зала осуществляется через входы/выходы непосредственно наружу, со второго этажа по лестнице, коридору через тамбуры непосредственно наружу.

Выходы на чердак запроектированы из лестничной клетки через люк.

Выход на кровлю - из чердака через слуховые окна.

Лестницы и площадки входов защищены от осадков козырьками. Крыльца обустроены подъемниками для маломобильных групп населения. Тамбуры входов имеют глубину и ширину, обеспечивающие продвижение МГН.

Естественное освещение и проветривание помещений осуществляется посредством световых проемов с открывающимися створками.

Размеры оконных проемов определены в соответствии с нормативным уровнем.
естественного освещения помещений.

Шумоизоляция помещений корпуса достигается посредством применения окон с заполнением стеклопакетами и эффективных звукоизолирующих материалов в конструкциях перекрытий, стен и перегородок.

Крыша вальмовая, чердачная.

Кровля - металлочерепица по деревянной обрешетке.

Водосток - организованный, наружный.

Наружная отделка:

стены - металлосайдинг;

цоколь - профлист;

окна - металлопластиковые, индивидуального производства;

остекление - двухкамерный стеклопакет;

двери - металлические утепленные, индивидуального изготовления;

витражи - металлопластиковые, индивидуального производства.

Внутренняя отделка:

потолок - подвесной потолок типа «Армстронг», известковая побелка, окраска водоэмульсионной краской;

стены - окраска эмалью, окраска водоэмульсионной краской, известковая побелка, керамическая плитка;

полы - бетонные, керамогранит, линолеум, керамическая плитка.

Административный корпус (поз. 9)

Класс функциональной пожарной опасности Ф2.1.

Здание - четырехэтажное, с подвальным помещением и холодным чердаком, прямоугольной формы, с размерами в осях 38,40х18,00 м, высота этажей - по 3,60 м от пола до пола, подполья - 2,50 м, от пола до *пола.*

За относительную. отметку 0,000 м принята отметка уровня чистого пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке 210,04 м на генеральном плане.

В подвале размещается, технические помещения для распределения инженерных коммуникаций, тепловой узел, серверная, электрощитовая, вентиляционная комера.

Вход/выход в подвал осуществляется по двум лестницам непосредственно с улицы.

На первом этаже расположены фойе, гардероб, санитарные узлы, кабинеты медицинских работников, кабинеты технических работников, буфет с подсобными помещениями, лестницы, помещение охраны

На втором этаже - лестницы, коридор, кабинеты администрации учебного центра, санитарные узлы.

На третьем этаже - лестницы, коридор, кабинеты администрации учебного центра, конференц-зал, архив учебной части, санитарные узлы.

На четвертом этаже - лестницы, коридор, кабинеты администрации учебного центра, тренажерный зал, кабинет переводчика, санитарные узлы.

Вертикальная связь межу этажами осуществляется двумя лестницами типа Л1.

Эвакуация людей с первого этажа осуществляется через входы/выходы непосредственно наружу, со второго этажа по коридору, лестницам, через тамбуры непосредственно наружу.

Выходы на чердак запроектированы из лестничных клеток через люки.

Выход на кровлю - из чердака через слуховые окна.

Лестницы и площадки входов защищены от осадков козырьками. Крыльца обустроены подъемниками для маломобильных групп населения. Тамбуры входов имеют глубину и ширину, обеспечивающие продвижение МГН.

Естественное освещение и проветривание помещений осуществляется посредством световых проемов с открывающимися створками.

Размеры оконных проемов определены в соответствии с нормативным уровнем естественного освещения помещений.

Шумоизоляция помещений корпуса достигается посредством применения окон с заполнением стеклопакетами и эффективных звукоизолирующих материалов в конструкциях перекрытий, стен и перегородок.

Крыша вальмовая, чердачная.

Кровля - металлочерепица по деревянной обрешетке.

Водосток - организованный, наружный.

Наружная отделка:

стены - металлосайдинг;

цоколь - профлист;

окна - металлопластиковые, индивидуального производства;

остекление - двухкамерный стеклопакет.

двери - металлические утепленные, индивидуального изготовления;

витражи - металлопластиковые, индивидуального производства.

Внутренняя отделка:

потолок - подвесной потолок типа «Армстронг», известковая побелка, окраска водоэмульсионной краской;

стены - окраска эмалью, окраска водоэмульсионной краской, известковая побелка, керамическая плитка;

полы - бетонные, керамогранит, линолеум, керамическая плитка.

Учебный корпус № 1 (поз. 11);

Класс функциональной пожарной опасности Ф4.1.

Здание - четырехэтажное, с подвальным помещением и холодным чердаком, прямоугольной формы, с размерами в осях 16,40х48,80 м, высота этажей - по 3,60 м от пола до пола, подполья - 2,50 м от пола до пола.

За относительную. отметку 0,000 м принята отметка уровня чистого пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке 210,10 м на генеральном плане.

В подвале размещаются технические помещения для распределения инженерных коммуникаций, тепловой узел, серверная, электрощитовая, вентиляционная камера.

Вход/выход в подвал осуществляется по двум лестницам непосредственно с улицы.

На первом этаже расположены: гардероб, санитарные узлы, коридор с рекреацией, лестницы, учебные кабинеты, комната дежурного по корпусу.

На втором этаже - лестницы, коридор с рекреацией, учебные кабинеты, лаборатории, санитарные узлы.

На третьем этаже - лестницы, коридор с рекреацией, лаборатории, учебные кабинеты, санитарные узлы.

На четвертом этаже - лестницы, коридор с рекреацией, учебные кабинеты, интернет класс, зал интерактивного дистанционного обучения, кабинет заведующего отделением, санитарные узлы.

Вертикальная связь межу этажами осуществляется двумя лестницами типа Л1.

Эвакуация людей из первого этажа осуществляется через входы/выходы непосредственно наружу, со второго этажа и выше - по коридору, лестницам через тамбуры непосредственно наружу.

Выходы на чердак запроектированы из лестничных клеток через люки.

Выход на кровлю - из чердака через слуховые окна.

Лестницы и площадки входов защищены от осадков козырьками. Крыльца обустроены подъемниками для маломобильных групп населения. Тамбуры входов имеют глубину и ширину, обеспечивающие продвижение МГН.

Кабинеты имеют ориентацию, позволяющую обеспечить необходимое время инсоляции.

Естественное освещение и проветривание помещений осуществляется посредством световых проемов с открывающимися створками.

Размеры оконных проемов определены в соответствии с нормативным уровнем естественного освещения помещений.

Шумоизоляция помещений корпуса достигается посредством применения окон с заполнением стеклопакетами и эффективных звукоизолирующих материалов в конструкциях перекрытий, стен и перегородок.

Крыша - вальмовая, чердачная.

Кровля - металлочерепица по деревянной обрешетке.

Водосток - организованный, наружный.

Наружная отделка:

стены - металлосайдинг;

цоколь - профлист;

окна - металлопластиковые, индивидуального производства;

остекление - двухкамерный стеклопакет;

двери - металлические утепленные, индивидуального изготовления;

витражи - металлопластиковые, индивидуального производства.

Внутренняя отделка:

потолок - подвесной потолок типа «Армстронг», известковая побелка, окраска водоэмульсионной краской;

стены - окраска эмалью, окраска водоэмульсионной краской, известковая побелка, керамическая плитка;

полы - бетонные, керамогранит, линолеум, керамическая плитка.

Учебный корпус № 2 (поз. 12);

Класс функциональной пожарной опасности Ф4.1.

Здание - четырехэтажное, с подвальным помещением и холодным чердаком, прямоугольной формы, с размерами в осях, 48,40х16,40 м, Высота этажей - по 3,60 м от пола до пола, подполья - 2,50 м, от пола до пола.

За относительную. отметку 0,000 м принята отметка уровня чистого пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке 210,24 м на генеральном плане.

В подвале размещаются технические помещения для распределения инженерных коммуникаций, тепловой узел, серверная, электрощитовая, вентиляционная камера.

Вход/выход в подвал осуществляется по двум лестницам непосредственно снаружи.

На первом этаже расположены: гардероб, санитарные узлы, коридор с рекреацией, лестницы, учебные кабинеты горного оборудования, комната дежурного по корпусу.

На втором этаже - лестницы, коридор с рекреацией, учебные кабинеты электрооборудования, санитарные узлы.

На третьем этаже - лестницы, коридор с рекреацией, учебные кабинеты автоматизации горного производства, лаборатории испытания материалов, санитарные узлы.

На четвертом этаже - лестницы, коридор с рекреацией, учебные кабинеты, интернет класс, кабинеты черчения, кабинет заведующего отделением, санитарные узлы.

Вертикальная связь межу этажами осуществляется двумя лестницами типа Л1.

Эвакуация людей из первого этажа осуществляется через входы/выходы непосредственно наружу, со второго этажа и выше - по коридору, лестницам через тамбуры непосредственно наружу.

Выходы на чердак запроектированы из лестничных клеток через люки.

Выход на кровлю - из чердака через слуховые окна.

Лестницы и площадки входов защищены от осадков козырьками. Крыльца обустроены подъемниками для маломобильных групп населения. Тамбуры входов имеют глубину и ширину, обеспечивающие продвижение МГН.

Кабинеты имеют ориентацию, позволяющую обеспечить необходимое время инсоляции.

Естественное освещение и проветривание помещений осуществляется посредством световых проемов с открывающимися створками.

Размеры оконных проемов определены в соответствии с нормативным уровнем естественного освещения помещений.

Шумоизоляция помещений корпуса достигается посредством применения окон с заполнением стеклопакетами и эффективных звукоизолирующих материалов в конструкциях перекрытий, стен и перегородок.

Крыша - вальмовая, чердачная.

Кровля - металлочерепица по деревянной обрешетке.

Водосток - организованный, наружный.

Наружная отделка:

стены - металлосайдинг;

цоколь - профлист;

остекление - двухкамерный стеклопакет

двери - металлические утепленные, индивидуального изготовления

витражи - металлопластиковые, индивидуального производства

Внутренняя отделка:

потолок - подвесной потолок типа «Армстронг», известковая побелка, окраска водоэмульсионной краской;

стены - окраска эмалью, окраска водоэмульсионной краской, известковая побелка, керамическая плитка;

полы - бетонные, керамогранит, линолеум, керамическая плитка.

Учебный корпус № 3 (поз. 13);

Класс функциональной пожарной опасности Ф4.1.

Здание - четырехэтажное, с подвальным помещением и холодным чердаком, прямоугольной формы, с размерами в осях, 48,40х16,40 м, Высота этажей - по 3,60 м от пола до пола, подполья - 2,50 м, от пола до пола.

За относительную. отметку 0,000 м принята отметка уровня чистого пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке 210,40 м на генеральном плане.

В подвале размещается, технические помещения для распределения инженерных коммуникаций, тепловой узел, серверная, электрощитовая, вентиляционная камера.

Вход/выход в подвал осуществляется по двум лестницам непосредственно с наружи.

На первом этаже расположены: гардероб, санитарные узлы, коридор с рекреацией, лестницы, учебные кабинеты электрооборудования, комната дежурного по корпусу.

На втором этаже - лестницы, коридор с рекреацией, учебные кабинеты монтажа электрооборудования, санитарные узлы.

На третьем этаже - лестницы, коридор с рекреацией, учебные кабинеты теплотехники, кабинет техники безопасности, санитарные узлы.

На четвертом этаже - лестницы, коридор с рекреацией, учебные кабинеты стандартизации, препараторские, кабинет заведующего отделением, санитарные узлы.

Вертикальная связь межу этажами осуществляется двумя лестницами типа Л1.

Эвакуация людей с первого этажа осуществляется через входы/выходы непосредственно наружу,)со второго этажа и выше по коридору, лестницам через тамбуры непосредственно наружу.

Выходы на чердак запроектированы из лестничных клеток через люки.

Выход на кровлю - из чердака через слуховые окна.

Лестницы и площадки входов защищены от осадков козырьками. Крыльца обустроены подъемниками для маломобильных групп населения. Тамбуры входов имеют глубину и ширину, обеспечивающие продвижение МГН.

Кабинеты имеют ориентацию, позволяющую обеспечить необходимое время инсоляции.

Естественное освещение и проветривание помещений осуществляется посредством световых проемов с открывающимися створками.

Размеры оконных проемов определены в соответствии с нормативным уровнем естественного освещения помещений.

Шумоизоляция помещений корпуса достигается посредством применения окон заполнением стеклопакетами и эффективных звукоизолирующих материалов конструкциях перекрытий, стен и перегородок.

Крыша - вальмовая, чердачная.

Кровля - металлочерепица по деревянной обрешетке.

Водосток - организованный, наружный.

Наружная отделка:

стены - металлосайдинг;

цоколь - профлист;

окна - металлопластиковые, индивидуального производства;

остекление - двухкамерный стеклопакет.

двери - металлические утепленные, индивидуального изготовления;

витражи - металлопластиковые, индивидуального производства.

Внутренняя отделка:

потолок - подвесной потолок типа «Армстронг», известковая побелка, окраска водоэмульсионной краской;

стены - окраска эмалью, окраска водоэмульсионной краской, известковая побелка, керамическая плитка;

полы - бетонные, керамогранит, линолеум, керамическая плитка.

Учебно-производственная мастерская (поз. 14)

Класс функциональной пожарной опасности Ф5.1.

Здание - одноэтажное, без подвала, с холодным чердаком, прямоугольной формы, с размерами в осях 42,00х36,00 м, с переходной галереей с размерами в осях 9,00х9,00 м Высота этажа и переходной галереи - 4,60 м до низа перекрытия.

За относительную. отметку 0,000 м принята отметка уровня чистого пола, что соответствует абсолютной отметке 211,30 м на генеральном плане.

На этаже расположены: гардероб, санитарные узлы, кладовые, кабинет мастеров производства, электроцех, сварной цех, слесарный, цех газосварки и электросварки, слесарно-механическая мастерская. В переходе - электрощитовая, тепловой узел.

Эвакуация людей с этажа осуществляется через входы/выходы непосредственно наружу.

Входы на чердак - с кровли через слуховые окна.

Выход на кровлю - наружная металлическая стремянка.

Лестницы входов и площадки входов защищены от осадков козырьками. Крыльца обустроены подъемниками для маломобильных групп населения. Тамбуры входов имеют глубину и ширину, обеспечивающие продвижение МГН.

Естественное освещение и проветривание помещений осуществляется посредством световых проемов с открывающимися створками.

Размеры оконных проемов определены в соответствии с нормативным уровнем естественного освещения помещений.

Шумоизоляция помещений корпуса достигается посредством применения окон с заполнением стеклопакетами и эффективных звукоизолирующих материалов в конструкциях перекрытий, стен и перегородок.

Крыша - двускатная, чердачная.

Кровля - металлочерепица по деревянной обрешетке.

Водосток - организованный, наружный.

Наружная отделка:

стены - металлосайдинг;

цоколь - профлист;

окна - металлопластиковые, индивидуального производства;

остекление - двухкамерный стеклопакет.

двери - металлические утепленные, индивидуального изготовления;

витражи - металлопластиковые, индивидуального производства.

Внутренняя отделка:

потолок - известковая побелка, окраска водоэмульсионной краской;

стены - окраска масляной краской, окраска водоэмульсионной известковая побелка, керамическая плитка;

полы - бетонные, керамогранит, линолеум, керамическая плитка.

Учебно-производственная мастерская (поз. 15)

Класс функциональной пожарной опасности Ф5.1.

Здание - одноэтажное, без подвала, с холодным чердаком, прямоугольной формы, с размерами в осях, 42,00х36,00 м. Высота этажа - 4,60 м до низа перекрытия.

За относительную. отметку 0,000 м принята отметка уровня чистого пола, что соответствует абсолютной отметке 211,30 м на генеральном плане.

На этаже расположены: гардероб, санитарные узлы, кладовые, мастерская горного дела, мастерская теплотехники, мастерская обслуживания тепловозов, мастерская технической механики, электромонтажная.

Гараж на 6 автомашин (поз. 16);

Класс функциональной пожарной опасности здания - Ф5.2.

Здание гаража представляет собой одноэтажное здание, прямоугольной формы в плане, без подвала, с холодным чердаком, с размерами в осях 19,80х7,50 м. Высота этажа - 3,40 м до низа перекрытия.

За относительную отметку 0,000 м принята отметка уровня чистого пола этажа, что соответствует абсолютной отметке 211,70 м на генеральном плане.

Здание гаража состоит из шести боксов.

Въезды в боксы запроектированы непосредственно с наружи.

В боксе в осях 4-5 запроектирована смотровая яма с колесоотбойниками, глубиной 1,60 м.

Эвакуация людей из бокса осуществляется через калитки в воротах непосредственно наружу.

Естественное освещение и проветривание помещения осуществляется посредством световых проемов с открывающимися створками.

Размеры оконных проемов определены в соответствии с нормативным уровнем естественного освещения помещения.

Крыша - односкатная, чердачная

Кровля - металлочерепица по деревянной обрешетке.

Водосток - наружный, неорганизованный.

Наружная отделка:

стены - окраска силикатной краской;

цоколь - профлист;

окна - металлопластиковые, индивидуального изготовления;

остекление - однокамерный стеклопакет;

ворота - распашные, металлические, утепленные индивидуального изготовления.

Внутренняя отделка:

потолок - известковая побелка;

стены - известковая побелка;

полы - бетонные

Трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ (поз. 17);

Класс функциональной пожарной опасности здания - Ф5.1.

Здание трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ представляет собой модульное, одноэтажное здание, прямоугольной формы в плане без подвала и чердака с размерами в осях 5,30х6,22 м. Высота этажа - 3,10 м до низа несущих конструкций.

За относительную отметку 0,000 м принята отметка уровня чистого пола, что соответствует абсолютной отметке 211,20 м на генеральном плане.

Здание трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ включает: трансформаторные пункты, пункт управления, распределительные пункты высокого и низкого напряжения.

Вход в здание предусмотрен согласно технологии эксплуатации.

Эвакуация людей из помещения осуществляется через входы/выходы непосредственно наружу.

Естественное освещение и проветривание помещения осуществляется посредством световых проемов с открывающимися створками и жалюзийных решеток.

Размеры оконных проемов и остекление определены в соответствии с нормативным уровнем естественного освещения помещения.

Крыша - скатная.

Кровля - кровельная «Сэндвич» панель.

Водосток - наружный, неорганизованный.

Отмостка - асфальтобетон, шириной 0,90 м.

Наружная отделка:

стены - «Сэндвич» панель.

окна - металлопластиковые, индивидуального изготовления;

остекление - однокамерный стеклопакет;

двери - металлические, противопожарные, индивидуального изготовления;

ворота - распашные, металлические, с жалюзийными решетками.

Внутренняя отделка:

потолок - «Сэндвич» панель;

стены - «Сэндвич» панель;

полы - бетонные, керамическая плитка

Насосная (поз. 18)

Класс функциональной пожарной опасности здания - Ф5.2.

Здание насосной представляет собой одноэтажное здание, прямоугольной формы в плане без подвала с холодным чердаком с размерами в осях 3,90х7,50 м. Высота этажа - 3,00 м до низа перекрытия.

За относительную отметку 0,000 м принята отметка уровня чистого пола этажа, что соответствует абсолютной отметке 209,40 м на генеральном плане.

Здание насосной состоит из помещения для насосов.

Вход запроектирован непосредственно снаружи.

Эвакуация людей из насосной осуществляется через вход/выход непосредственно наружу.

Естественное освещение и проветривание помещения осуществляется посредством световых проемов с открывающимися створками.

Размеры оконных проемов определены в соответствии с нормативным уровнем естественного освещения помещения.

Крыша - совмещенная.

Кровля - плоская рулонная, с применением модифицированных гидроизоляционных материалов.

Водосток - наружный, неорганизованный.

Отмостка - асфальтобетон, шириной 0,90 м.

Наружная отделка:

стены - окраска силикатной краской;

окна - металлопластиковые, индивидуального изготовления;

остекление - однокамерный стеклопакет;

двери - металлические, утепленные, индивидуального изготовления.

Внутренняя отделка:

потолок - известковая побелка;

стены - известковая побелка;

полы - бетонные.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования.

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены.

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ май 2018 г.;
месяц, год

окончание работ декабрь 2019 г.;
месяц, год

при продолжительности строительства

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 17;

фактически, месяц: 19;

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов.

10. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Председатель Правления ТОО «Горэлектросеть» Олжабаева М.А.

Директор ГКП «Горводоканал отдела ЖКХ, ПТ и АД акимата г. Экибастуз» Сендецкая О.В.

Главный инженер ГКП „Горводоканал" Сайботалов Е.Н.

Генеральный директор ТОО «Экибастузтеплоэнерго» Захарьян А.М. Подписывается при условии выполнения обязательств согласно гарантийного письма ТОО „Порган-ПВ" от 06.11.19г, входящий № ПС-6328 от 06.11.2019 в срок до начала отопительного сезона 2020-2021г.

Руководитель ГУ «Отдел занятости и социальных программ акимата города Экибастуза» Баграмова Д.М. Крыльцо обустроены подъемниками для малолетильных групп населения. Тамбуры входов имеют глубину

и ширину, обеспечивающие прохождение МТН
Баграмова Д.М.

Руководитель Павлодар ТУМС Восточная региональная дирекция телекоммуникации филиала АО «Казахтелеком» Нургалиев Г.Ш.

Начальник ЛТЦ№3 ЦТО МС Павлодарского ТУМС
Нургалиев Г.Ш.

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект: **«Межрегиональный профессиональный центр по подготовке и переподготовке кадров технического и обслуживающего труда для топливно-энергетической области на 700 ученических мест в г. Экибастуз Павлодарской области» (незавершенное строительство) по адресу г. Экибастуз, ул. Естая-Беркимбаева, 120 готовым к приемке в эксплуатацию.**

наименование объекта (комплекса)

гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

ТОО «Портал-ПВ» директор Ичиев Мухтар Сосламбекович

М.П.

подпись руководителя, дата