ЖШС "Проект Строй 2011"
Астана қ.
Мемлекеттік лицензия № 09778
тел.: +7-777-989-11-90

ТОО "Проект Строй 2011"
г. Астана
Гасударственная лицензия № 09778
тел.: +7-777-989-11-90

Рабочий проект

Строительство детского лагеря

Местонахождение: с. Кенгирбай би, Абайского р-на, область Абай

Том II, Альбом 3

28.08.2022-ТХ

Технологическое решение

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Абайского района ВКО"

Директор ТОО: Жаксыбаев А.М.

г. Астана
2022 год.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	Наименование	Примечание
1	2	3
ТХ-1	Общие данные.	
ТХ-2	План с расстановкой технологического оборудования	
ТХ.С	Спецификация оборудования	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
СП РК 3.02-121-2012	Общественные здания и сооружения	
СанПиН №146	Санитарно-эпидемиологические требования	
от 03.04.2018г.	к детским оздоровительным обьектам	
СП РК 3.02-116-2013	Учреждения массового отдыха детей и подростков	
Прилагаемые документы		
28.08.2022-ТХ.С	Спецификация оборудования	

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

Технологический проект детский лагерь на 40 мест урочище Карашокы в селе Кенгирбай би Абайского района ВКО, разработан на основании задания на проектирование, архитектурно-строительных чертежей и в соответствии с действующими нормативными документами (см. "Ведомость ссылочных и прилагаемых документов")

В составе комплекса предусмотрено спальных корпуса на 40 мест, обеденный зал, медпункт.

Спальные помещения рассчитаны на проживания от одного до восьми человек (две комнаты по восемь человек, шесть комнат по пять человек для детеи, две комнаты по одному человеку для персонала и педагогов)

Для удобства проживающих предусмотрена санитарно-бытовые, подсобные помещения, раздевальная, душевая, санузел.

Столовая работаем на полуфабрикатах. В состав пищеблока входит: кладовая продуктов с местом установки холодильных агрегатов, моечная столовой и кухонной посуды, подсобные помещения. обеденный зал, помещение камеры пищевых отходов, кладовая и моечная тары.

Работа столовой предусматривается методом самообслуживания с отпуском готовых блюд через раздаточную линию Обеденный зал рассчитан на три посадки сначала отдыхающих, а после администрации комплекса.

Для создания благоприятных условий работы для персонала над технологическим оборудованием Выделяющим тепло и пар, предусмотрены Вентиляционные зонты.

Работники столовой проходят медицинский осмотр первичный-при приеме на работу и в дальнейшем-регулярный.

С персоналом столовой проводится инструктаж по правилам техники безопасности при эксплуатации технологического оборудования.

Контроль качества продуктов, поступающих в пищеблок, условий их хранения, контроль качества приготовляемой пищи возложен на медицинских работников

Во всех помещениях предусмотрен необходимый набор мебели

Согласовано

Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. N

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ. N ПОДЛ.

Настоящий проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и обеспечивает безопасную эксплуатацию зданий и сооружений при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий .

Главный инженер проекта Жаксыбаев А.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГАП		Кенесхан Е.			
Выполнил		Аскарулы Т.			
Проверил		Кенесхан Е.			

28.08.2022-ТХ-1

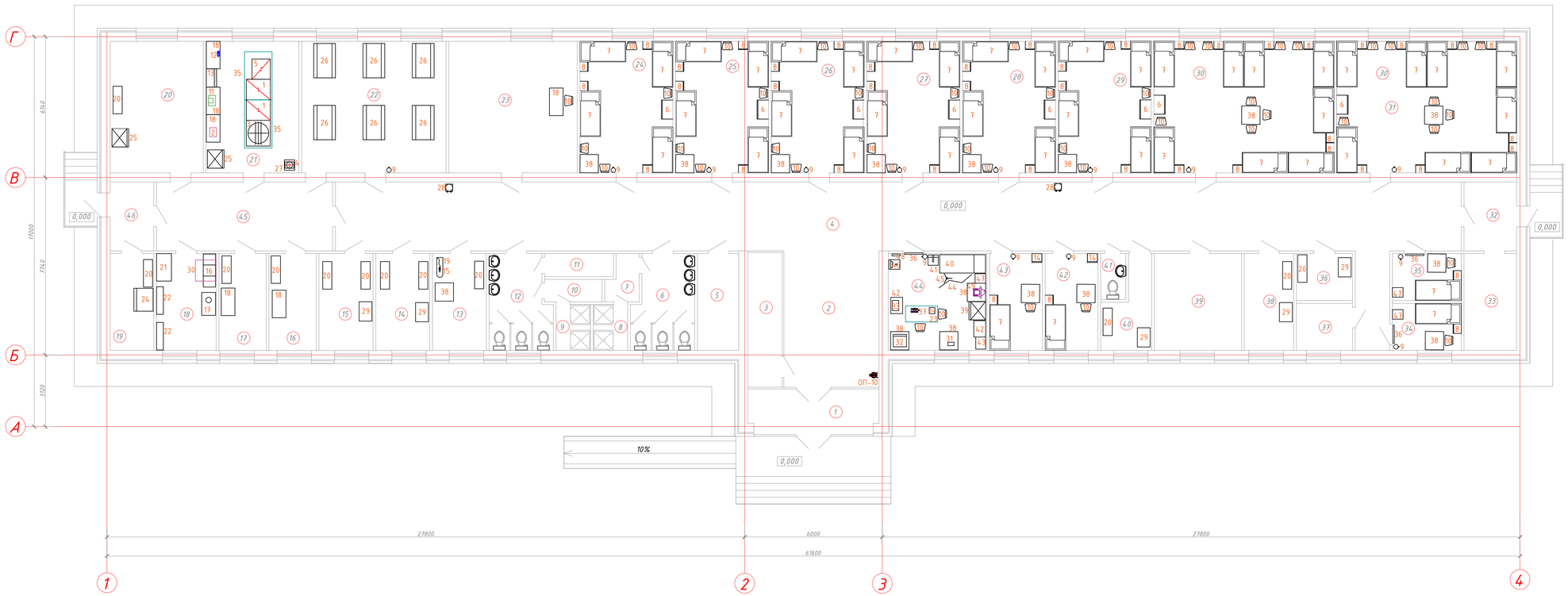
Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Абайского района ВКО"
Местонахождение: с. Кенгирбай би, Абайского р-на, область Абай

Строительство детского лагеря

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Общие данные

ТОО "Проект Строй 2011"
лицензия ГСЛ №09778



Экспликация помещений

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1	Тамбур	10,35	Д
2	Вестибюль	20,54	Д
3	Гардероб	7,20	Д
4	Коридор	153,75	Д
5	Электрощитовая	7,60	Д
6	С/У для мальчиков	10,70	Д
7	Помещения для переодевания	2,60	Д
8	Душевая для мальчиков	3,00	Д
9	Душевая для девочек	3,00	Д
10	Помещения для переодевания	2,45	Д
11	Кабины личной гигины для девочек	3,00	Д
12	С/У для девочек	10,70	Д
13	Комната для чистки одежды и обуви	10,00	Д
14	Бельевая, комната хранения вещей, бывших в употреблении	10,00	Д
15	Кладовая для хранения новой одежды, белья, обуви, хозинвентаря	10,00	Д
16	Мясо-рыбный цех	9,00	Д
17	Заготовочная овощная	9,00	Д
18	Моечная столовая и кухонной посуды	11,00	Д
19	Склад	8,00	Д
20	Холодильный цех	23,30	Д
21	Кухня	23,23	Д
22	Обеденный зал	36,10	Д
23	Комната для приготовления уроков	32,14	Д
24	Спальная комната	23,25	Д
25	Спальная комната	23,25	Д
26	Спальная комната	23,25	Д
27	Спальная комната	23,25	Д
28	Спальная комната	23,25	Д
29	Спальная комната	23,25	Д
30	Спальная комната	45,00	Д
31	Спальная комната	45,00	Д
32	Тамбур	6,90	Д
33	Тепловой узел	9,71	Д
34	Изолятор	6,15	Д
35	Изолятор	6,15	Д
36	Кладовая грязного белья	5,02	Д
37	Постирочная	5,02	Д
38	Кудовая - хозкомната	9,10	Д
39	Сушилка	16,04	Д
40	Кладовая для личных вещей	6,78	Д
41	С/У для персонала	2,20	Д
42	Комната дежурного персонала	9,71	Д
43	Комната дежурных воспитателей	9,71	Д
44	Кабинет врача	18,15	Д
45	Коридор	23,04	Д
46	Тамбур	5,70	Д
	Всего	785,54	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
ГАП:		Кенесхан Е.			
Проверил:		Кенесхан Е.			
Выполнил:		Аскарулы Т.			
Н.контроль		Коксыбаев А.М.			

28.08.2022-ТХ

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Абайского района ВКО"
Местонахождение: г. Кенгирбай би, Абайского р-на, область Абай

Строительство детского лагеря

Стадия	Лист	Листов
РП	2	2

План расстановки оборудования и мебели

ТОО "Проект Строй 2011" лицензия ГСЛ №09778

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измере-ния	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Электроплита 4-х конфорочная с жарочном шкафом U=380В, N=16,6 кВт,				шт	2		
	габариты 1080х895х860							
2	Весы настольные электронные (предел взвешивания 30кг.)				шт	1		
3	Котел пищеварочный электрический, V=160л, U=380В, N=21кВт,				шт	1		
	габариты 1050х1120х1100							
4	Электрокипятильник, Q=100л/ч, U=380В, N=10кВт, габариты 400х275х450				шт	1		
5	Шкаф жарочный 3-камерный, U=380В, N=14,4кВт, габариты 885х800х1675				шт	1		
6	Шкаф для одежды, габариты 830х500х1820				шт	8		
7	Кровать односпальная деревянная с матрацем габариты 2000х900х550(h)				шт	44		
8	Тумбочка прикроватная, габариты 410х360х500				шт	44		
9	Ведро для мусора и бумаг				шт	14		
10	Стул полумягкий				шт	47		
11	Хлеборезка, Q=85...340шт/ч.,0,25кВт х1ф, габариты 1050х586х536				шт	1		
12	Мясорубка, Q=2кг/мин, U=220В, N=1.2кВт, габариты 260х150х210				шт	1		
13	Шкаф для хлеба, габариты 800х450х1800				шт	1		
14	Шкаф металлический с замков, габариты 430х385х625				шт	2		
15	Утюг электрический бытовой, U=220В, N=1кВт				шт	1		
16	Ванна моечная, трехсекционная, габариты 1440х530х870				шт	1		
17	Стол с отверстием для сброса отходов, габариты 1000х600х870				шт	1		
18	Стол рабочий, габариты 1200х600х870				шт	6		
19	Доска гладильная складная				шт	1		
20	Стеллаж, габариты 1200х400х1600				шт	12		

Взам. инв N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
ГАП:		Кенесхан Е.			
Проверил:		Кенесхан Е.			
Выполнил:		Асқарұлы Т.			
Н.контроль:		Жаксыбаев А.М.			

28.08.2022-ТХ.С

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Абайского района ВКО"
Местонахождение: с. Кенгирбай би, Абайского р-на, область Абай

Строительство детского лагеря

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

Спецификация оборудования, изделий и материалов

ТОО "Проект Строй 2011"
лицензия ГСЛ №09778

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измере-ния	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	Стеллаж для кухонной посуды, габариты 1200х650х1600				шт	1		
22	Стеллаж для тарелок, габариты 1200х300х1750				шт	2		
23	Стол письменный однотумбовый, габариты 1400х700х750				шт	1		
24	Ларь для овощей, габариты 1000х840х1000				шт	1		
25	Шкаф холодильный среднетемпературный с металлической дверью,							
	t=0*...+6*, U=220В, N=0.49кВт, габариты 800х725х1980				шт	2		
26	Стол обеденный 6-местный в комплекте со скамьями, габариты 1500х650х750				шт	6		
27	Подставка под электрокипятильник, габариты 450х450х450				шт	1		
28	Диспенсер для воды напольный, U=220В, мощ. нагрева N=0.5кВт				шт	2		
	Мощ. охлаждения N=0.12кВт, габариты 310х310х960							
29	Шкаф для платья и белья, 840х560х1800				шт	5		
30	Зонт винтиляционный Q=800м3/ч, U=220В, габариты 920х900х450				шт	1		
31	Облучатель, 0,3квт х 1ф , габариты 275х145х140				шт	1		
32	Стерилизатор воздушный, V=40л, U=220В, N=1,4кВт, габариты 580х545х720				шт	1		
33	Камера ультрафиолетовая для хранения стерильных инструментов,				шт	1		
	U=220В, N=0,025кВт, габариты 286х440х502							
34	Многофункциональное лазерное устройство U=220В, N=0,4кВт				шт	1		
35	Зонт вентиляционный, габариты 2100х1200х400				шт	2		
36	Облучатель бактерицидный настенно-потолочный Q=110м3/час, U=220В,				шт	1		
ОП-10	Огнетушитель с крепежной конструкцией весом 0,5 кг				шт	1		
37	Компьютер, U=220В, N=0,5кВт (в комплект входят: 19,5" ЖК монитор,				шт	1		
	системный блок, клавиатура, мышь, коврик для мыши, с лиценз. ПО)							

Взам. инв N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
ГАП:		Кенесхан Е.			
Проверил:		Кенесхан Е.			
Выполнил:		Асқарұлы Т.			
Н.контроль:		Жаксыбаев А.М.			

28.08.2022-ТХ.С

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Абайского района ВКО"
Местонахождение: с. Кенгирбай би, Абайского р-на, область Абай

Строительство детского лагеря

Стадия	Лист	Листов
РП	2	3

Спецификация оборудования, изделий и материалов

ТОО "Проект Строй 2011"
лицензия ГСЛ №09778

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измере-ния	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
38	Стол палатный, габариты 800x800x750				шт	16		
39	Холодильник бытовой, U=220В, N=0.4кВт				шт	1		
40	Кушетка медицинская, габариты 2000x600x575				шт	1		
41	Ростомер деревянный комбинированный с механическими весами,				шт	1		
	габариты 450x450x2100							
42	Столик инструментальный, габариты 710x515x870				шт	2		
43	Шкаф медицинский одностворчатый с сейфом, габариты 530x430x1700				шт	1		
44	Ширма одностворчатая, габариты 506x1810				шт	1		
45	Штатив для капельного вливания, 1400/1600				шт	1		
46	Умывальник наливной, 420x475x1200мм				шт	1		
47	Шкаф для одежды одностворчатый,габариты 415x460x1800				шт	1		
48	Вешалка настенная для полотенец на 2 крючка				шт	1		
49	Спирометр (спирограф) микропроцессорный, 0,006кВт, 220В				шт	1		
	габариты 210x190x140							

Взам. инв N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
ГАП:		Кенесхан Е.			
Проверил:		Кенесхан Е.			
Выполнил:		Асқарұлы Т.			
Н.контроль:		Жаксыбаев А.М.			

28.08.2022-ТХ.С

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Абайского района ВКО"
Местонахождение: с. Кенгирбай би, Абайского р-на, область Абай

Строительство детского лагеря

Стадия	Лист	Листов
РП	3	3

Спецификация оборудования, изделий и материалов

ТОО "Проект Строй 2011"
лицензия ГСЛ №09778