ТОО"Бакпроект"
Государственная лицензия № 17017082

Рабочий проект

"Строительство оздоровительно-физкультурного центра в селе Камысты, Камыстинского района, Костанайской области"

ТОМ II
Рабочие чертежи

Шифр проекта №54
Альбом -2 Технологические решения

Тараз 2023 г.

ТОО"Бакпроект"
Государственная лицензия № 17017082

Рабочий проект

"Строительство оздоровительно-физкультурного центра в селе Камысты, Камыстинского района, Костанайской области"

ТОМ II
Рабочие чертежи

Альбом -2 Технологические решения

Директор ТОО "Бак проект" _____ Мусаев Ж.К.

Главный инженер проекта _____ Туганбаев Р.А.

Тараз 2023 г.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые	
ТХ.СО.1	Спецификация оборудования на отм.(4/3 л.)	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

СН РК 3.02-07-2014	Общественные здания и сооружения	
СП РК 3.02-107-2014	Общественные здания и сооружения	
СН РК 3.02-18-2013	Закрытые спортивные залы	
СП РК 3.02-118-2013	Закрытые спортивные залы	
СН РК 2.02-01-2014	Пожарная безопасность зданий и сооружений	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
ТХ-1	Общие данные (начало)	
ТХ-2	Общие данные (окончание)	
ТХ-3	План на отм. 0,000 с расстановкой технологического оборудования	
ТХ-3.1	Фрагмент плана первого этажа с разметкой футбольного поля	
ТХ-3.2	Фрагмент плана первого этажа с разметкой баскетбольного поля	
ТХ-3.3	Фрагмент плана первого этажа с разметкой волейбольное поля	
ТХ-4	План на отм. 3,600 с расстановкой технологического оборудования	

Основные технико-экономические показатели по проекту

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Значение	Примечание
1	Мощность спортзала (годовая загрузка)	человеко - часов	4080	
2	Единовременная максимальная вместимость здания	чел	76	
3	Общая численность работников в 2 смены	чел	8	

Проект является объектом авторских прав и охраняется Гражданским кодексом РК и Законом РК "Об овторских и смежных правах". Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывобезопасность и пожаробезопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта _____ Туганбаев Р.А.

Согласовано

ГИП	Туганбаев Р.	6/24
Н.контроль	Туганбаев Р.	6/24
Отдел ОВ	Омарова Н.	6/24
Отдел ВК	Байтемирова С.	6/24
Отдел ЭС	Веремьева Ф.	6/24
Отдел ПС	Веремьева Ф.	6/24

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Общие данные

Технологическая часть проекта разработана на основании задания на проектирование и в соответствии с действующими нормами и правилами Республики Казахстан.

Проектом предусматривается строительство оздоровительно-физкультурного центра в с.Камысты, Камыстинского района Костанайской области.Строительством предусматривается оздовительный-физкультурный центр, специализируется на организации спортивных игр таких как мини футбол , настольный теннис , тренажерный зал являющегося одним из видов организаций дополнительного образования детей. Центр организуются в соответствии с Приказом МОН РК №228 от 15.06.2013 года и предназначены для организации досуга детей разного возраста.

Цель занятий с детьми является формирование прочных основ нравственности и здорового образа жизни, развития физических , а также личностного самоопределения,как дополнительной реализаций спортивной направленности.

Здание 2-х этажное, прямоугольной сложной формы в плане.

Состав обслуживающих и хозяйственных помещений предусмотрен в соответствии с действующими нормативами и рекомендациями СП и СН РК.

Спортивные залы оснащены необходимым спортивным оборудованием и инвентарем.Пропускная способность центра -76 человек из них:-две команды по 20 чел. Зрительская зона на 28человек. Штат работников центра устанавливается администрацией. Ориентировочный штат персонала, соответствующий выполнению учебных программ, принят по проекту 8 человек в том числе:

-тренер-2 чел.
-медработник -1 чел.
-гардеробщик-1чел.
-уборщик - 1чел.
-завхоз-1чел
-администратор-1чел.
-секретарь - 1чел.

Смежно с залом предусмотрены 2 раздевальные для переодевания спортсменов в спортивную форму с душевыми и санузлами, оборудованные запирающимися гардеробными шкафчиками. Душевые и санузлы предусмотрены соответствующих размеров с учетом пользования инвалидов-колясочников. Предусмотрены отдельные кабинеты для тренеров и помещение спортивного инвентаря.

Для врачебного контроля занимающихся и оказания необходимой помощи при травмах предусмотрен медицинский пункт, оснащенный соответствующим технологическим и медицинским оборудованием.

Режим работы центра 2 смены. Режим работы тренировок и индивидуальных занятий, обучающихся устанавливается администрацией в соответствии с учебными программами. Учебный год в центре, как и в других подобных организациях начинается 1 сентября. Согласно Приказу МОН №228 сроки и продолжительность каникул центра соответствуют срокам каникул в общеобразовательных школах.

К педагогической деятельности в организации дополнительного образования для детей допускаются лица, имеющие специальное педагогическое или профессиональное образование по соответствующим профилям.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	54-ТХ		
						"Строительство оздоровительно-физкультурного центра в селе Камысты, Камыстинского района, Костанайской области"		
							Стадия	Лист	Листов
ГИП		Туганбаев Р.А.			02.24		РП	1	
исп.		Шамрат Т			02.24	Общие данные (начало)	ТОО "Бак проект"		
Н.контроль		Бакытбек Г			02.24				

Все проектируемые помещения оснащены соответствующим технологическим оборудованием, мебелью, инвентарем как зарубежного, так и отечественного производства.

Для обслуживающего персонала предусмотрена комната персонала (комната отдыха) она оборудована местом для приема пищи и отдыха и оборудована индивидуальными закрытыми шкафами для домашней и рабочей одежды.

Для посещения детей с особыми потребностями в клубе предусмотрены туалетные кабины соответствующего типоразмера с установкой поручней для сантехнических приборов, двери кабинетов и классов шириной не менее 1,0м без порогов, доступное пространство любого кабинета, а также перед входом здания имеется пандусы, на территории размещена автопарковка с разметкой для МГН.

Здание центра- экологически чистое, не имеет вредных выбросов в окружающую среду. Все помещения должны содержаться в чистоте. Влажную уборку помещений проводит техперсонал организаций. Мойка полов предусматривается вручную. Не допускается привлекать к уборке кабинетов и санитарных узлов обучающихся и воспитанников. Туалеты ежедневно убирают с использованием дезинфицирующих средств. В туалетах ежедневной дезинфекции подлежат полы, дверные ручки, барашки кранов, раковины и унитазы. Для проведения уборки используются моющие, дезинфицирующие средства, разрешенные к применению, согласно документам нормирования. Дезинфицирующие растворы персонал готовит согласно инструкции производителя в маркированных емкостях с указанием даты приготовления раствора. Дезинфицирующие и моющие средства и их рабочие растворы хранятся в недоступных для обучающихся и воспитанников местах.Уборочный инвентарь (тазы, ведра, щетки, ветошь) маркируют и закрепляют (санитарные узлы, медицинский пункт, зал,кабинеты) и хранят в ПУИ, которая оборудована шкафом для инвентаря и раковиной для забора воды. Уборочный инвентарь для санитарных узлов должен иметь сигнальную маркировку.

Категория здания по функциональной пожарной опасности - Ф3.6. Противопожарные мероприятия организуются заказчиком в соответствии с требованиями органов противопожарного надзора. Здание обеспечено необходимыми путями эвакуации и первичными средствами пожаротушения. Проектом предусмотрена установка огнетушителей (из расчета один огнетушитель на 200 кв.м. обслуживаемой площади).

Основные показатели по разделу ТХ:
Режим работы центра- 5 дней в неделю;
Количество смен в день - 2 смены;
Загрузка помещений в день - 8 часов;
Число посещений в неделю - 3 на одного ученика;
Количество часов в день - 1 на одного ученика;
Одновременная вместимость здания - 76 человек; В
том числе учащихся - две команды по 20 человек;

Фактическая годовая загруженность спортивного сооружения определяется по формуле:
ФЗ = Р х Ч х Д х Н, где
ФЗ - фактическая годовая загруженность спортивного сооружения,
Р - среднее количество посещений спортивного объекта в день,
Ч - средняя продолжительность одного занятия (посещения),
Д - количество дней в неделю, в течение которых спортивное сооружение оказывает физкультурно-спортивные услуги населению,
Н - количество недель в году, в течение которых спортивное сооружение оказывает физкультурно-спортивные услуги населению
4080 =40х1х3х34

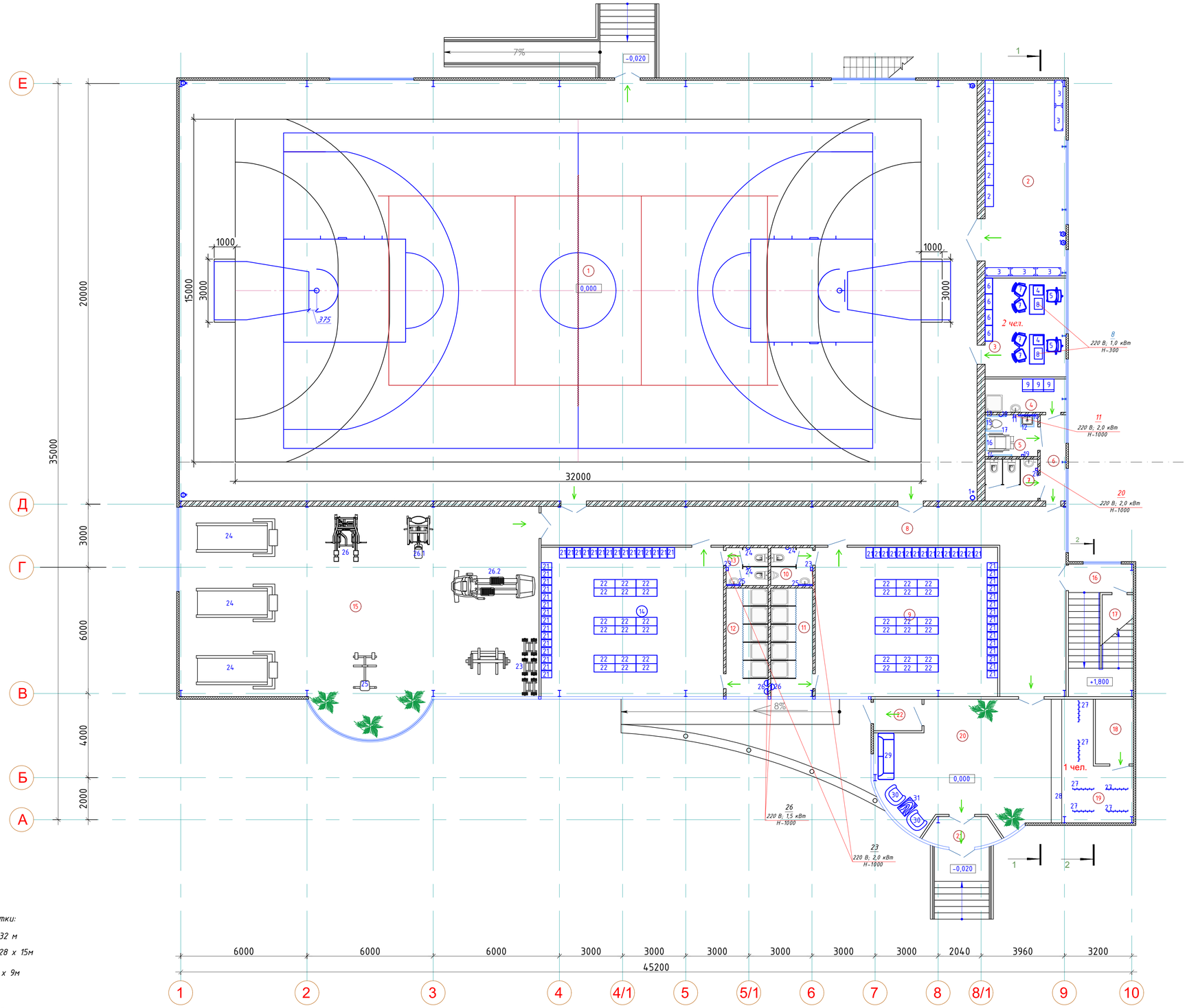
Согласовано		
Отдел ВК	Байтемирова С.	6/24
Отдел ЭС	Веремьева Ф.	6/24
Отдел ПС	Веремьева Ф.	6/24
ГИП	Туганбаев Р.	6/24
Н.контроль	Туганбаев Р.	6/24
Отдел ОВ	Омарова Н.	6/24

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	54-ТХ		
						"Строительство оздоровительно-физкультурного центра в селе Камысты, Камыстинского района, Костанайской области"		
							Стадия	Лист	Листов
							РП	2	
ГИП		Туганбаев Р.А.			02.24	Общие данные (окончание)	ТОО "Бак проект"		
исп.		Шамрат Т			02.24				
Н.контроль		Бакытбек Г			02.24				

План 1-го этажа на отм. 0,000

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
1	Спортзал	756,12	
2	Комната спортивного инвентаря	35,21	
3	Тренерская	17,71	
4	Помещение уборочного инвентаря	5,85	
5	Санузел для МГН	4,79	
6	Коридор	4,80	
7	Санузел для сотруд.	4,79	
8	Коридор	67,42	
9	Раздевалка мужская	60,92	
10	Санузел	3,44	
11	Душевая	10,03	
12	Душевая	10,03	
13	Санузел	3,44	
14	Раздевалка женская	60,92	
15	Тренажерный зал	162,47	
16	Лестничная клетка	13,27	
17	Электрощитовая	4,98	
18	Тепловой узел	5,35	
19	Гардероб	13,58	
20	Вестибюль	47,22	
21	Тамбур	4,24	
22	Тамбур	3,29	
	ИТОГО:	1299,87	



Условные обозначения

Линии разметки:

- *футбол, 15х32 м*
- *баскетбол, 28 х 15м*
- *волейбол, 18 х 9м*

Условные обозначения

Ф – фазность тока

Н – высота подводок от чистого пола, мм

– штепсельная розетка двухполюсная с заземляющим контактом

б/н – точка подключения переносного оборудования, не обозначенного на плане (дрель, шуруповерт)

1. Все размеры и отметки даны в миллиметрах.

2. Спецификация оборудования на листах ТХ С.

3. Подвод воды – в разделе ВК.

4. Подвод электроснабжения – в разделе ЭОМ.

5.Оборудование слаботочных сетей см. в разделе СС.

СОГЛАСОВАНО:

ГИП	Кайдарбеков	6/24
Н.контроль	Салтанов	6/24
Отдел ГП	Алмысбаева	6/24
Отдел ТХ	Лебедева НС	6/24
Отдел КЖ	Туганбаев Р.А.	6/24
Отдел ОВ	Тасбулатова	6/24
Отдел ЭОМ	Ахметов А.	6/24
Отдел АПТ	Минаева Ю.Н.	6/24

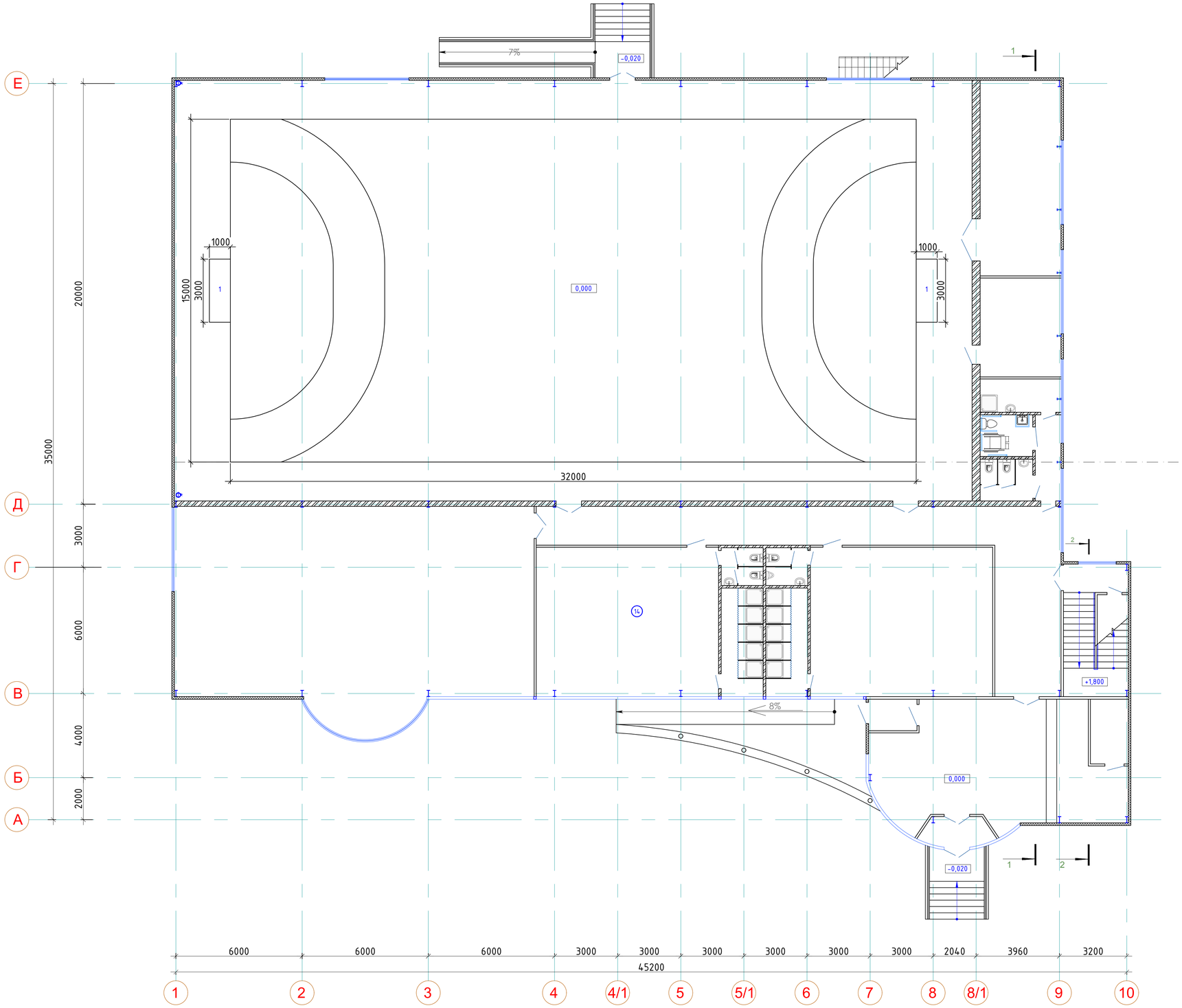
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						Том 2. Альбом-2	54-ТХ
						"Строительство оздоровительно-физкультурного центра в селе Камысты, Камыстинского района, Костанайской области"	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
ГИП			Туганбаев Р.А.		01.24		Стадия: РП; Лист: 3; Листов:
			Исп.	Батпенова М.	01.24	План 1-го этажа на отм. 0,000	ТОО "Бак проект"
			Н.контроль	Бакытбек Е.	01.24		

План 1-го этажа на отм. 0,000



Условные обозначения

Линии разметки:

- *футбол, 15х32 м*
- *баскетбол, 28 х 15м*
- *волейбол, 18 х 9м*

СОГЛАСОВАНО:			СОГЛАСОВАНО:							СОГЛАСОВАНО:					
ГИП	Калдарбеков	6/24	Отдел ТХ	Лебедева Н.С.	6/24	Отдел ЭОМ	Ахметов А.Е.	6/24							
Н.контроль	Солтанов	6/24	Отдел КЖ	Туганбаев Р.	6/24	Отдел АПТ	Минаева Ю.Н.	6/24							
Отдел ГП	Алтыкбаева	6/24	Отдел ОВ	Тасбулатова	6/24										

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Туганбаев Р.А.			01.24
		Исп.		Батценова М.	01.24
		Н.контроль		Бакдербек Б.	01.24

Том 2. Альбом-2 54-ТХ

"Строительство оздоровительно-физкультурного центра в селе Камысты, Камыстинского района, Костанайской области"

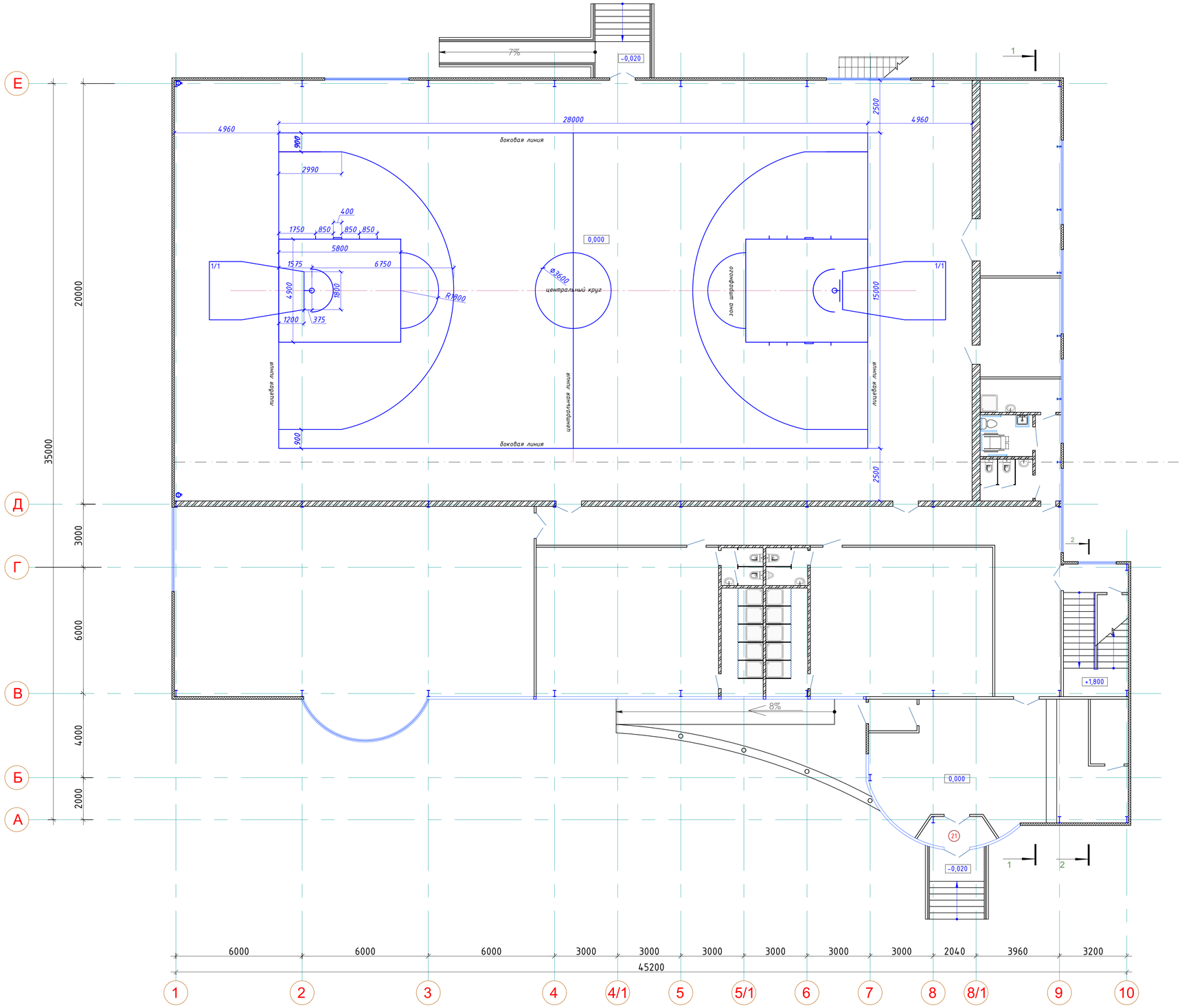
Фрагмент плана первого этажа с разметкой футбольного поля

Стадия	Лист	Листов
РП	3.1	

План 1-го этажа на отм. 0,000

ТОО "Бак проект"

План 1-го этажа на отм. 0,000



Условные обозначения

Линии разметки:

- *футбол, 15х32 м*
- *баскетбол, 28 х 15м*
- *волейбол, 18 х 9м*

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Том 2. Альбом-2 54-ТХ
						"Строительство оздоровительно-физкультурного центра в селе Камысты, Камыстинского района, Костанайской области"
ГИП		Туганбаев Р.А.			01.24	Фрагмент плана первого этажа с разметкой баскетбольного поля
		Исп.		Батценова М.	01.24	План 1-го этажа на отм. 0,000
		Н.контроль		Бакарбек Б.	01.24	

Стадия	Лист	Листов
РП	3.2	

ТОО "Бак проект"

СОГЛАСОВАНО:

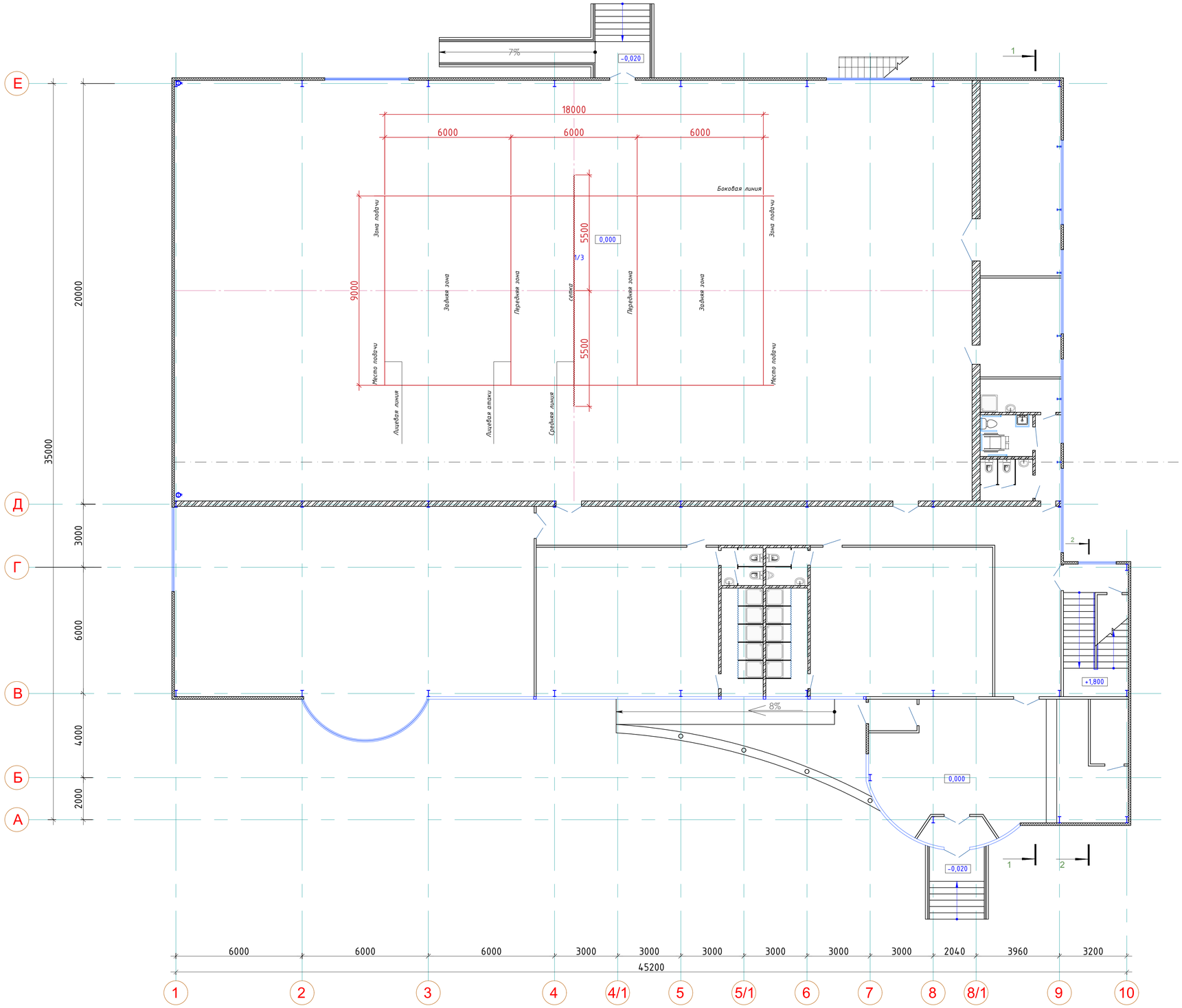
ГИП	Калдарбеков	6/24
Н.контроль	Солтанов	6/24
Отдел ГП	Алтыкбаева	6/24
Отдел ТХ	Лебедева Н.С.	6/24
Отдел КЖ	Туганбаев Р.	6/24
Отдел ОВ	Тасбулатова	6/24
Отдел ЭОМ	Ахметов А.	6/24
Отдел АПТ	Минаева Ю.Н.	6/24

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План 1-го этажа на отм. 0,000



Условные обозначения

Линии разметки:

- *футбол, 15х32 м*
- *баскетбол, 28 х 15м*
- *волейбол, 18 х 9м*

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Туганбаев Р.А.			01.24
		Исп.		Батценова М.	01.24
		Н.контроль		Бакдербек Б.	01.24

Том 2. Альбом-2 54-ТХ

"Строительство оздоровительно-физкультурного центра в селе Камысты, Камыстинского района, Костанайской области"

Фрагмент плана первого этажа с разметкой волейбольное поля

Стадия	Лист	Листов
РП	3.3	

План 1-го этажа на отм. 0,000

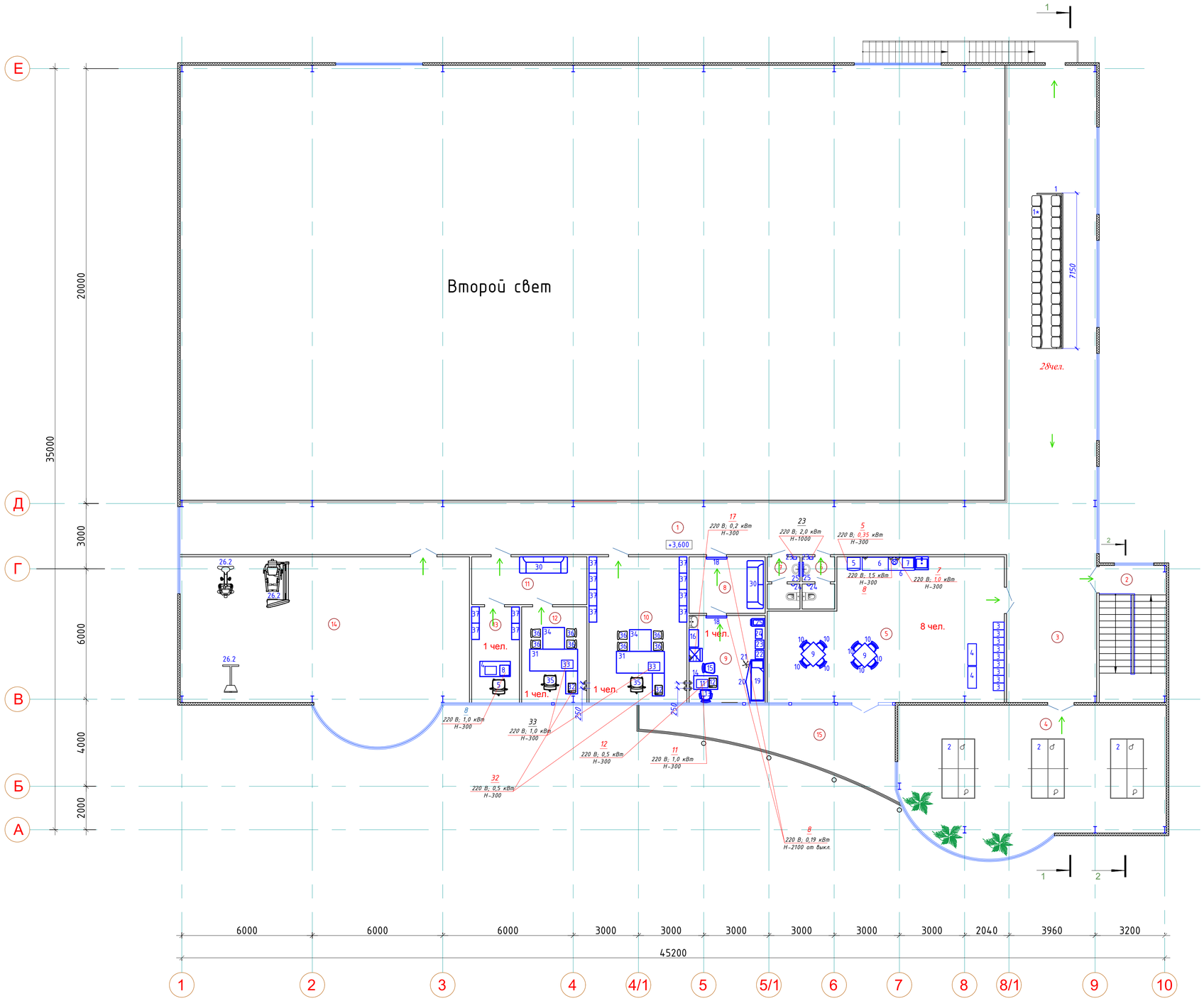
ТОО "Бак проект"

СОГЛАСОВАНО:

ГИП	Калдарбеков	6/24
Н.контроль	Солтанов	6/24
Отдел ГП	Алтыкбаева	6/24
Отдел ТХ	Лебедева Н.С.	6/24
Отдел КЖ	Туганбаев Р.	6/24
Отдел ОВ	Тасбулатова	6/24
Отдел ЭОМ	Ахметов А.	6/24
Отдел АПТ	Минаева Ю.Н.	6/24

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

План 2-го этажа на отм. +3,600



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1	Зрительная зона	187,22	
2	Лестничная клетка	19,03	
3	Холл	27,74	
4	Зал настольного тенниса	75,86	
5	Комната отдыха персонала	64,32	
6	Санузел женский	3,33	
7	Санузел мужской	3,33	
8	Приемная	8,85	
9	Медицинский кабинет	13,70	
10	Методический кабинет	29,70	
11	Приемная	11,36	
12	Кабинет администрации	12,90	
13	Кабинет завхоза	9,41	
14	Фитнес-зал	97,08	
15	Балкон	28,65	
	ИТОГО:	592,48	

Условные обозначения

Ф – фазность тока

Н – высота подводок от чистого пола, мм

△ – штепсельная розетка двухполюсная с заземляющим контактом

б/н – точка подключения переносного оборудования, не обозначенного на плане (дрель, шуруповерт)

1. Все размеры и отметки даны в миллиметрах.
2. Спецификация оборудования на листах ТХ С.
3. Подвод воды – в разделе ВК.
4. Подвод электроснабжения – в разделе ЭОМ.
5. Оборудование слаботочных сетей см. в разделе СС.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Туганбаев Р.А.			01.24
		Исп.		Батценова М.	01.24
		Н.контроль		Бакдербек Б.	01.24

Том 2. Альбом-2 — 54-ТХ

"Строительство оздоровительно-физкультурного центра в селе Камысты, Камыстинского района, Костанайской области"

Стадия	Лист	Листов
РП	4	

План 2-го этажа на отм. +3,600

ТОО "Бак проект"

СОГЛАСОВАНО: ГИП Калдарбеков 6/24; Н.контроль Солтанов 6/24; Отдел ГП Алмысбаева 6/24

СОГЛАСОВАНО: Отдел ТХ Лебедева Н.С. 6/24; Отдел КЖ Туганбаев Р. 6/24; Отдел ОВ Тасбулатова 6/24

СОГЛАСОВАНО: Отдел ЭОМ Ахметов А. 6/24; Отдел АПТ Минаева Ю.Н. 6/24

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	пом.1 Спортзал							
1	Минифутбольные ворота, 3000 х 1000 х 2000 мм			Торг.сеть	шт	2		
1*	Огнетушитель порошковый, V-10 л	ОП-10		Торг.сеть	шт	4		
1/1	Стойка баскетбольная мобильная складная с гидравлическим механизмом, массовая, вынос 4.8м			Торг.сеть	шт	2		
1/2	Мячи баскетбольные (не указан на плане).			Торг.сеть	шт	-		приобретается в период эксплуатации спортзала за счет средств Заказчика.
1/3	Стойка волейбольная мобильная складная			Торг.сеть	шт	2		
1/4	Мячи волейбольные (не указан на плане).			Торг.сеть	шт	-		приобретается в период эксплуатации спортзала за счет средств Заказчика.
	пом.2 Комната спортивного инвентаря							
2	Стеллаж универсальный 1200х400х200			Торг.сеть	шт	6		
3	Полка 1000х400х400			Торг.сеть	шт	5		
1*	Огнетушитель порошковый, V-10 л	ОП-10		Торг.сеть	шт	2		
	пом.3 Тренерская							
4	Стол прямой с тумбой 1400х700х750			Торг.сеть	шт	2		
5	Кресло вращающееся мягкое на колесных опорах			Торг.сеть	шт	2		
6	Шкаф комбинированный 750х354х2006			Торг.сеть	шт	4		
7	Кресло мягкое			Торг.сеть	шт	4		
8	Ноутбук HP с комплектующими (мышь,сетевой фильтр)Э; 220В; 1,0кВт			ТОО "Мечта Маркет"	шт	2		
	пом.4 ПУИ							
4	Шкаф для хранения убор.инвентаря			Торг.сеть	шт	3		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Согласовано:
ГУ "отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Камыстинского района" 03.2024г

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Туганбаев Р.А			02.24
исп.		Шамрат Т			02.24
Н.контроль		Бакытбек Г			02.24

ТХ.СО

"Строительство оздоровительно-физкультурного центра в селе Камысты, Камыстинского района, Костанайской области"

Стадия	Лист	Листов
РП	1	4

Спецификация оборудования на отм 0.000

ТОО "Бак проект"

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, апросного листа	Код оборудования изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	пом.5 С/у для МГН							
10	Зеркало настенное			Торг.сеть	шт	1		
11	Сушилка для рук Э 1 Ф 220В N=2,0 кВт			Торг.сеть	шт	1		
12	Поручни инвалидные (для инвалидов) с креплением под раковину, разм. 550х730х230, ф32			Торг.сеть	шт	1		
13	Поручни инвалидные откидные (для инвалидов) с креплением на стену, Г-образный левый разм. 900х600, ф32			Торг.сеть	шт	1		
14	Поручни инвалидные жесткие (для инвалидов) с креплением на стену, Г-образный правый разм. 900х600, ф32			Торг.сеть	шт	1		
15	Поручни инвалидные жесткие (для инвалидов) с креплением на стену, длина 600, ф32			Торг.сеть	шт	1		
16	Поручни инвалидные жесткие (для инвалидов) с креплением на стену откидной, разм. 800х600, ф32			Торг.сеть	шт	1		
17	Поручни инвалидные жесткие (для инвалидов) с креплением на стену, разм. 800х600, ф32			Торг.сеть	шт	1		
18	Настенный диспенсер туалетной бумаги BXG			Торг.сеть	шт	1		
19	Универсальный травмобезопасный держатель костылей			Торг.сеть	шт	1		
	пом.7 С/у для сотрудников							
20	Сушилка для рук Э 1 Ф 220В N=2,0 кВт			Торг.сеть	шт	1		
	пом.9 Раздевалка мужская							
21	Шкаф для хранения одежды, двойной, (330х2)х500х1650мм	МД-33.2		Торг.сеть	шт	30		
22	Скамья для раздевания, трехместная, дерматиновая, 1500х450х400мм			Торг.сеть	шт	18		
	пом.10 С/у							
23	Сушилка для рук Э 1 Ф 220В N=2,0 кВт			Торг.сеть	шт	1		
24	Настенный диспенсер туалетной бумаги BXG			Торг.сеть	шт	1		
25	Зеркало настенное			Торг.сеть	шт	1		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Согласовано:
ГУ "отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Камыстинского района_____ 03.2024г.

Изм.	Кол.у.	№ докум.	Подпись	Дата
				02.24

ТХ.СО.

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	пом.11 душевая							
26	Фен; Э; 220 В; 1,5 кВт	ROWENTA CV 5622 F0		ТОО "Мечта маркет"	шт	1		
	пом.12 душевая							
26	Фен; Э; 220 В; 1,5 кВт	ROWENTA CV 5622 F0		ТОО "Мечта маркет"	шт	2		
	пом.13 С/у							
23	Сушилка для рук Э 1 Ф 220В N=2,0 кВт			Торг.сеть	шт	1		
24	Настенный диспенсер туалетной бумаги BXG			Торг.сеть	шт	2		
25	Зеркало настенное			Торг.сеть	шт	1		
	пом.14 Раздевалка женская							
21	Шкаф для хранения одежды, двойной, (330х2)х500х1650мм	МД-33.2		Торг.сеть	шт	30		
22	Скамья для раздевания, трехместная, дермантиновая, 1500х450х400мм			Торг.сеть	шт	18		
	пом.15 тренажерный зал+ пом.14фитнес зал на втором этаже							
23	КОМПЛЕКТ ШТАНГА+ГАНТЕЛИ разных масс			Торг.сеть	комплект	3		
24	беговые дорожки			Торг.сеть	шт	3		
25	гребной тренажер			Торг.сеть	шт	1		
26	многофункциональный тренажер			Торг.сеть	шт	1		
26.1	тренажер для силовой тяги			Торг.сеть	шт	1		
26.2	тренажер разных видов			Торг.сеть	шт	5		

Согласовано:
ГУ "отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Камыстинского района_____ 03.2024г.

Изм.	Кол.у.	№ докум.	Подпись	Дата
				02.24

ТХ.СО.

Лист 3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	пом.19 гардеробная							
27	Вешалка в гардероб 10 крючковая напольная			Торг.сеть	шт	6		
28	Гардеробная стойка на металлическом каркасе 5880x500x900 мм				шт	1		
	пом.20 Вестибюль							
29	Диван для отдыха, 2000x800x800мм			Торг.сеть	шт	1		
30	Кресло для отдыха мягкое, 750x750x850мм			Торг.сеть	шт	2		
31	Журнальный столик, 1000x600x450мм			Торг.сеть	шт	1		
б/н	2-х секционная лестница для обслуживания светильников, расположенных на высоте более 5м.			Торг.сеть	шт	1		
б/н	Противоскользящий мат 910x1520			Торг.сеть	шт	20		

Согласовано:
ГУ "отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Камыстинского района" 02.2024г.

Изм.	Кол.уч.	№ докум.	Подпись	Дата
				02.24

ТХ.СО.

Лист 4

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	пом.1 Зрительная зона							
1	Трибуна на 28 мест (второй ряд), 7150 (5050) х 1100 х 180мм	инд. изготовление		Торг.сеть	шт	1		
1*	Стадионные сиденья складные 500х430х830	кд-22		Торг.сеть	шт	28		
	пом.4 Зал настольного тенниса							
2	Стол для настольного тенниса в комплекте с ракеткой и мячами			Торг.сеть	шт	3		
	пом.5 Комната отдыха персонала							
3	Шкаф для одежды 1830х418х500			Торг.сеть	шт	9		
4	Скамья 1000х400х400			Торг.сеть	шт	2		
5	Холодильник бытовой 600х540х1840; Э; 220 В; 0,35 кВт	BEKO RCNK 310E20VW		ТОО "Мечта Маркет"	шт	1		
6	Стол производственный 1200х600х850	СПБ-П-12/6		Торг.сеть	шт	2		
7	Микроволновая печь 284х455х312 ; Э; 220 В; 1,0 кВт	LG		ТОО "Мечта Маркет"	шт	1		
8	Электрочайник; Э; 220 В; 1,5 кВт	Bosch		ТОО "Мечта Маркет"	шт	1		
9	Стол обеденный 1000х1000х750			Торг.сеть	шт	2		
10	Стул			Торг.сеть	шт	8		
	пом.6-7 С/у							
23	Сушилка для рук Э 1 Ф 220В N=2,0 кВт			Торг.сеть	шт	2		
24	Настенный диспенсер туалетной бумаги BXG			Торг.сеть	шт	2		
25	Зеркало настенное			Торг.сеть	шт	2		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Согласовано:
ГУ "отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Камыстинского района_____.03.2024г.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Туганбаев Р.А			02.24
исп.		Шамрат Т			02.24
Н.контроль		Бакытбек Г			02.24

ТХ.СО

"Строительство оздоровительно-физкультурного центра в селе Камысты, Камыстинского района, Костанайской области"

Стадия	Лист	Листов
РП	1	

Спецификация оборудования на отм +3.600

ТОО "Бак проект"

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	пом.8-9 приемная- Мед.пункт							
11	Ноутбук HP с комплектующими (мышь,сетевой фильтр)Э; 220В; 1,0кВт			ТОО "Мечта Маркет"	шт	1		
12	МФУ струйный Э; 220 В; 0,5 кВт	CANON PIXMA G2420		ТОО "Мечта Маркет"	шт	1		
13	Стул врача, 990-1160x580x700			Торг.сеть	шт	1		
14	Стол врача, 750x1400x700			Торг.сеть	шт	1		
15	Стул пациента, 880x550x590			Торг.сеть	шт	1		
16	Шкаф врача, 2030x800x420			Торг.сеть	шт	1		
17	Фармацевтический холодильник, 1300x600x610, Э, 220 В, 0,2 кВт	Pozis ХФ 250-3		Торг.сеть	шт	1		
18	Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 110x80x950, Э, 220 В, 0,19 кВт	ОБПН 2x30-01 "Генерис"		Торг.сеть	шт	1		
19	Кушетка терапевтическая 3-секционная 1950x800x1000	BTL-1300		Торг.сеть	шт	1		
20	Ширма 2-х створчатая, 1920x1800			Торг.сеть	шт	1		
21	Штатив, 1700x267x192			Торг.сеть	шт	1		
22	Шкаф для медикаментов группы Б, 400x400x1800			Торг.сеть	шт	1		
23	Шкаф для медикаментов группы А, 400x400x1800			Торг.сеть	шт	1		
24	Весы медицинские с ростомером			Торг.сеть	шт	1		
25	Столик передвижной инструментальный, 755/1055x435x560			Торг.сеть	шт	1		
26	Биксодержатель, 500x450x1400			Торг.сеть	шт	1		на плане не показан
27	Бикс, Ø250	КСК 6		Торг.сеть	шт	1		на плане не показан
28	Табурет винтовой, Ø360			Торг.сеть	шт	1		на плане не показан
29	Чемодан-укладка, 440x252x340			Торг.сеть	шт	1		на плане не показан
30	Диван для отдыха, 2000x800x800мм			Торг.сеть	шт	1		

Согласовано:
ГУ "отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Камыстинского района _____ 03.2024г.

Изм.	Кол.у.	№ докум.	Подпись	Дата
				02.24

ТХ.СО.

Лист 2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	пом.10 методический кабинет							
31	Стол рабочий с тумбой 2200х1000х750			Торг.сеть	шт	1		
32	МФУ струйный Э; 220 В; 0,5 кВт			Торг.сеть	шт	1		
33	Ноутбук HP с комплектующими (мышь,сетевой фильтр)Э; 220В; 1,0кВт			Торг.сеть	шт	1		
34	Стол-приставка 1000х1000х750			Торг.сеть	шт	1		
35	Кресло мягкое 792х749х907			Торг.сеть	шт	1		
36	Кресло мягкое			Торг.сеть	шт	4		
37	Шкаф комбинированный 750х354х2006			Торг.сеть	шт	8		
	~~пом.11 12 приемная -каб.-ет администрации~~							
31	Стол рабочий с тумбой 2200х1000х750			Торг.сеть	шт	1		
32	МФУ струйный Э; 220 В; 0,5 кВт			Торг.сеть	шт	1		
33	Ноутбук HP с комплектующими (мышь,сетевой фильтр)Э; 220В; 1,0кВт			Торг.сеть	шт	1		
34	Стол-приставка 1000х1000х750			Торг.сеть	шт	1		
35	Кресло мягкое 792х749х907			Торг.сеть	шт	1		
36	Кресло мягкое			Торг.сеть	шт	4		
30	Диван для отдыха, 2000х800х800мм			Торг.сеть	шт	1		
	пом.13 Кабинет завхоза							
4	Стол прямой с тумбой 1400х700х750			Торг.сеть	шт	1		
5	Кресло вращающееся мягкое на колесных опорах			Торг.сеть	шт	1		
37	Шкаф комбинированный 750х354х2006			Торг.сеть	шт	4		
8	Ноутбук HP с комплектующими (мышь,сетевой фильтр)Э; 220В; 1,0кВт			ТОО "Мечта Маркет"	шт	1		
б/н	Для защиты наружных витражей спортзалов применить заградительную сетку (капроновая, безузловая, ячейки 40х40 мм				м2	803,28		

Согласовано:
ГУ "отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Камыстинского района"

				02.24
Изм.	Кол.уч.	№ докум.	Подпись	Дата

ТХ.СО.

Лист 3

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