Государственная лицензия № 16002237
от 8 февраля 2016г.

WESTKAROS

Заказ: 001-20

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

## Реконструкция центрального стадиона в п.Курмангазы, Курмангазинского района, Атырауской области

г. Уральск 2020

Государственная лицензия № 16002237
от 8 февраля 2016г.

WESTKAROS

Заказ: 001-20

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

## Реконструкция центрального стадиона в п.Курмангазы, Курмангазинского района, Атырауской области

## Том 2. Альбом 2

## Административно-бытовое здание

1: Архитектурно-строительные решения
2: Технологическое оборудование
3: Отопление и вентиляция
4: Водопровод и канализация
5: Электроосвещение и электрооборудование
6: Пожарная сигнализация
7: Видеонаблюдение

Директор ТОО "WESTKAROS" : Абилев Е.К.

Главный инженер проекта: Кдрашев Н.Е.

г. Уральск 2020

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ТХ

| Лист | Наименование | Примечание |
|---|---|---|
| 1 | Общие данные | |
| 2 | План расстановки технологического оборудования на отм. 0,000 | |
| 3 | План трибун с расстановкой технологического оборудования | |
| | | |

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|---|---|---|
| | Ссылочные документы | |
| СН РК 2.02-01-2014 | Пожарная безопасность зданий и сооружений | |
| СП РК 3.02-107-2014 | Общественные здания и сооружения | |
| СП РК 3.02-118-2013 | Закрытые спортивные залы | |
| 002-19-ТХ.СО | Спецификация оборудования | 2 листа |
| СП РК 3.02-119-2014 | Проектирование открытых спортивных сооружений | |
| СН РК 3.02-19-2014 | Проектирование открытых спортивных сооружений | |

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ:

Технологическая часть проекта "Реконструкция стадиона по адресу: Атырауская область, с. Курмангазы, Стадион" разработан согласно задания на проектирование и нормативных требований

СП РК 3.02-118-2013 "Строительные нормы. Инструкции по проектированию закрытых спортивных залов",

СП РК 3.02-107-2014 "Общественные здания и сооружения",

СНиП РК 2.02-01-2014 "Пожарная безопасность зданий и сооружений".

Проектом предусмотрено одноэтажное здание. На первом этаже комплекса расположены зал для настольных игр, зал для борьбы и тренажерный зал, конференц зал, раздевальни с душевыми и санузлом. В раздевальных заложены: шкафы, банкетники и фены бытовые, весы. А так же на первом этаже расположены тренерские мужская и женская, кабинет медсестры.

На отметке +3,150м спортивного комплекса расположены трибуны на 500 мест. На трибунах сиденья стационарные.

Все оборудование, заложенное в проекте соответствует современным требованиям стандартов и выпускается Казахстанскими производителями.

Режим работы спортивного комплекса двухсменный.

Штат сотрудников ориентировочно – 12 человек.

Условные обозначения:

– кран водопроводный

– подвод электроэнергии

– мебель, оборудование

Проект выполнен с соблюдением действующих норм и правил, соответствует нормам и правилам взрыво- и пожаробезопасности и обеспечивает безопасную эксплуатацию запроектированных объектов.

Главный инженер проекта Кдрашев Н.Е.

| ИЗМ. | КОЛ.УЧ. | ЛИСТ | N°ДОК. | ПОДП. | ДАТА |
|---|---|---|---|---|---|
| Выполнил | | Айткалиева А. | | | 02.2020 |
| Проверил | | Кдрашев Н. | | | 02.2020 |
| Н.КОНТР. | | Кдрашев Н. | | | 02.2020 |
| ГИП | | Кдрашев Н. | | | 02.2020 |

001.20-ТХ

Реконструкция центрального стадиона в с.Курмангазы, Курмангазинского района, Атырауской области

Административное здание с трибунами

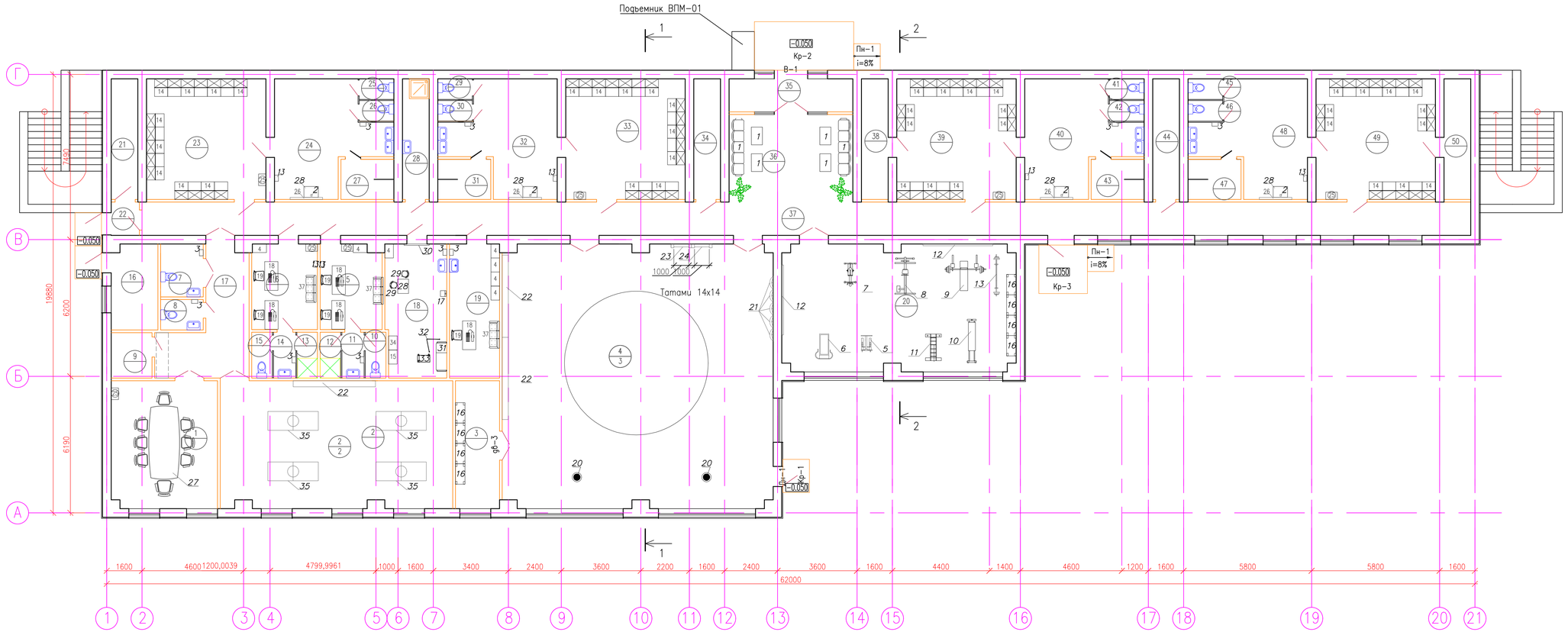
| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|---|---|---|
| РП | 1 | 3 |

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

WESTKAROS

ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ.

План расстановки технологического оборудования (М:1:100)




ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

| № ПОМЕ-ЩЕНИЯ | НАИМЕНОВАНИЕ | ПЛОЩАДЬ, м². | КАТ. ПОМЕЩЕНИЯ |
|---|---|---|---|
| 26 | САН. УЗЕЛ | 1,35 | Д |
| 27 | ДУШЕВАЯ | 4,4 | Д |
| 28 | КОМНАТА УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ | 6,6 | Д |
| 29 | САН. УЗЕЛ | 1,35 | Д |
| 30 | САН. УЗЕЛ | 1,35 | Д |
| 31 | ДУШЕВАЯ | 4,4 | Д |
| 32 | ШЛЮЗ | 21,5 | Д |
| 33 | РАЗДЕВАЛКА | 29,6 | Д |
| 34 | ПОДСОБНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ | 6,6 | Д |
| 35 | ТАМБУР | 8,4 | Д |
| 36 | ВЕСТИБЮЛЬ | 22,25 | Д |
| 37 | КОРИДОР | 90,0 | Д |
| 38 | ПОДСОБНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ | 6,6 | Д |
| 39 | РАЗДЕВАЛКА | 29,6 | Д |
| 40 | ШЛЮЗ | 21,5 | Д |
| 41 | САН. УЗЕЛ | 1,35 | Д |
| 42 | САН. УЗЕЛ | 1,35 | Д |
| 43 | ДУШЕВАЯ | 4,4 | Д |
| 44 | ПОДСОБНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ | 6,6 | Д |
| 45 | САН. УЗЕЛ | 1,35 | Д |
| 46 | САН. УЗЕЛ | 1,35 | Д |
| 47 | ДУШЕВАЯ | 4,4 | Д |
| 48 | ШЛЮЗ | 21,5 | Д |
| 49 | РАЗДЕВАЛКА | 29,6 | Д |
| 50 | ПОДСОБНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ | 6,6 | Д |

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

| № ПОМЕ-ЩЕНИЯ | НАИМЕНОВАНИЕ | ПЛОЩАДЬ, м². | КАТ. ПОМЕЩЕНИЯ |
|---|---|---|---|
| 1 | КОНФЕРЕНЦ ЗАЛ | 27.8 | Д |
| 2 | ЗАЛ ДЛЯ ЗАНЯТИЙ НАСТОЛЬНЫМИ ИГРАМИ | 60.52 | Д |
| 3 | ИНВЕНТАРНАЯ | 11.6 | Д |
| 4 | ЗАЛ ДЛЯ БОРЬБЫ | 146.0 | Д |
| 5 | ТРЕНЕРСКАЯ | 10.63 | Д |
| 6 | ТРЕНЕРСКАЯ | 11.35 | Д |
| 7 | САН. УЗЕЛ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ | 4.61 | Д |
| 8 | САН. УЗЕЛ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА | 2.66 | Д |
| 9 | ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ | 3.81 | Е |
| 10 | САН. УЗЕЛ | 1.87 | Д |
| 11 | УМЫВАЛЬНИК | 1.95 | Д |
| 12 | ДУШЕВАЯ | 1.85 | Д |
| 13 | ДУШЕВАЯ | 1.85 | Д |
| 14 | УМЫВАЛЬНИК | 1.95 | Д |
| 15 | САН. УЗЕЛ | 1.85 | Д |
| 16 | ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ | 8.1 | Г |
| 17 | КОРИДОР | 16.44 | Д |
| 18 | МЕДПУНКТ | 16.71 | Д |
| 19 | КОМНАТА ПЕРСОНАЛА | 13.8 | Д |
| 20 | ТРЕНАЖЕРНЫЙ ЗАЛ | 60.6 | Д |
| 21 | ПОДСОБНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ | 6.6 | Д |
| 22 | ТАМБУР | 1.93 | Д |
| 23 | РАЗДЕВАЛКА | 29.6 | Д |
| 24 | ШЛЮЗ | 21,5 | Д |
| 25 | САН. УЗЕЛ | 1.35 | Д |

ВЗАМ. ИНВ. №
ПОДП. И ДАТА
ИНВ. № ПОДЛ.

| ИЗМ. | КОЛ.УЧ. | ЛИСТ | №ДОК. | ПОДП. | ДАТА |
|---|---|---|---|---|---|
| РАЗРАБ. | | | Айтказиева А. | | 02.2020 |
| ПРОВЕРИЛ | | | Карашев Н. | | 02.2020 |
| Н. КОНТР. | | | Карашев Н. | | 02.2020 |
| ГИП | | | Карашев Н. | | 02.2020 |

001.20-ТХ

Реконструкция центрального стадиона в с.Курманаевы, Курманаевского района, Актюбинской области

Административное здание с трибунами

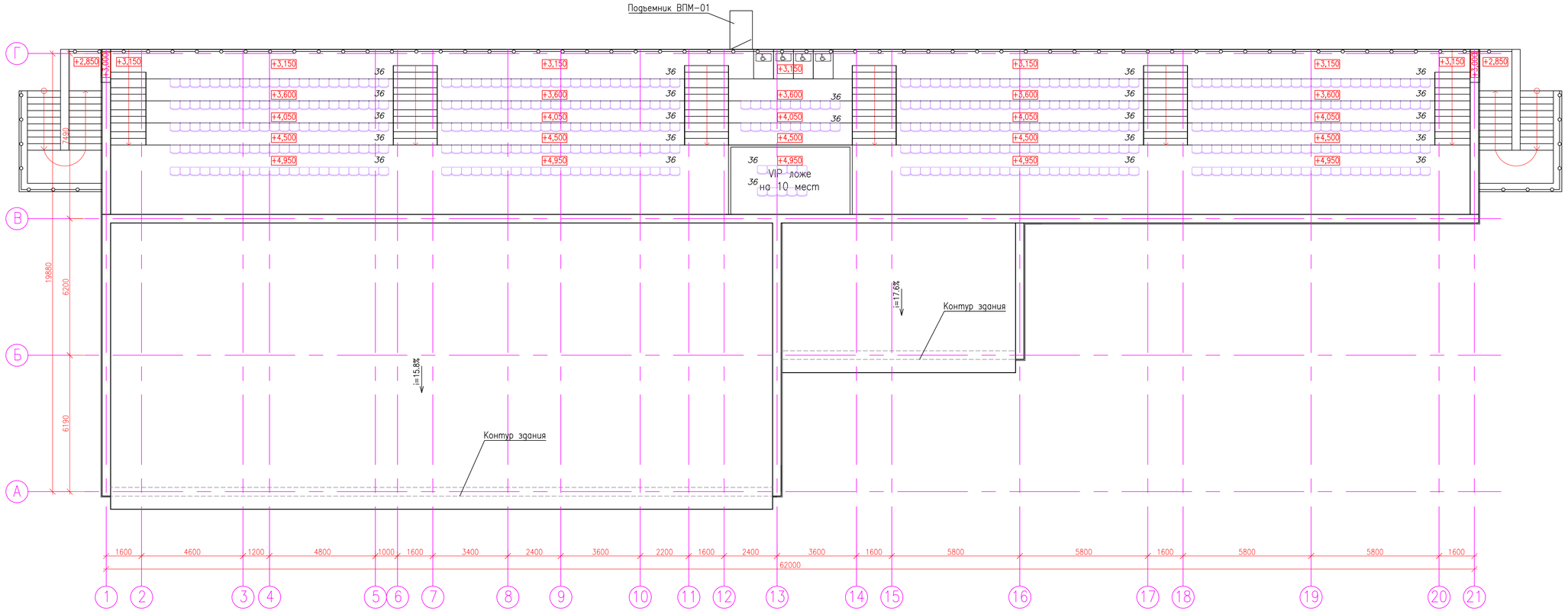
| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|---|---|---|
| РП | 2 | 3 |

План расстановки технологического оборудования на отм. 0,000 (М 1:100)

WESTKAROS

ФОРМАТ А3х3

План трибун с расстановкой технологического оборудования
(М1:100)




| ИЗМ. | КОЛ.УЧ. | ЛИСТ | №ДОК. | ПОДП. | ДАТА |
|---|---|---|---|---|---|
| РАЗРАБ. | | Айтказиева А. | | | 02.2020 |
| ПРОВЕРИЛ | | Кдрашев Н. | | | 02.2020 |
| Н. КОНТР. | | Кдрашев Н. | | | 02.2020 |
| ГИП | | Кдрашев Н. | | | 02.2020 |

001.20-ТХ

Реконструкция центрального стадиона в с.Курманаевы, Курманаевского района, Актюбинской области

Административное здание с трибунами

| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|---|---|---|
| РП | 3 | 3 |

План трибун с расстановкой технологического оборудования (М1:100)

WESTKAROS

ФОРМАТ А3х3

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для оборудования- страна, фирма) | Габаритные размеры, мм. | Единица измерения | | Мощность единицы оборудования, кВт Напряжение, В | Код оборудования материалов | Цена единицы обору-дования тыс. тен. | Количество | Масса единицы обору-дования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наиме-нование | Код | | | | | |
| 1 | Комплект мягкой мебели (диван, журнальный столик) | | шт | | | | | 2 | |
| 2 | Фен бытовой: напряжение 220 В, | | шт | | 1200 Вт | | | 4 | |
| 3 | Электросушитель для рук | | шт | | 0,75 кВт | | | 10 | |
| 4 | Шкаф для одежды | 800x432x1800 | шт | | | | | 8 | |
| 5 | Теппер-твистер | | шт | | | | | 1 | |
| 6 | Беговая дорожка механическая | | шт | | | | | 1 | |
| 7 | Велотренажер 119В | | шт | | | | | 1 | |
| 8 | Лежак со стойкой 400 DA | | шт | | | | | 1 | |
| 9 | Тренажер "Мудут" для всех групп мышц | | шт | | | | | 1 | |
| 10 | Комплексный тр-р BS-B 32GST | | шт | | | | | 1 | |
| 11 | Подставка под диски | | шт | | | | | 2 | |
| 12 | Зеркало | 2000x3000 | шт | | | | | 2 | |
| 13 | Штанга на 50 кг. | | шт | | | | | 1 | |
| 14 | Шкаф металлический для одежды со скамьей АСПОРТ 8410 | | шт | | | | | 64 | |
| 15 | Фармацевтический холодильник | | шт | | | | | 1 | |
| 16 | Стеллаж универсальный, 920x432x1800 мм | | шт | | | | | 8 | |
| 17 | Ростомер для взрослых, деревянный | | шт | | | | | 1 | |
| 18 | Стол компьютерный с подвесной тумбой, 1300x600x750 мм | | шт | | | | | 4 | |
| 19 | Стул мягкий | | шт | | | | | 4 | |
| 20 | Тренажер для единоборств | | шт | | | | | 2 | |
| 21 | Манекен для борьбы двуногий, кожа | | шт | | | | | 5 | |
| 22 | Скамейка гимнастическая | | шт | | | | | 2 | |
| 23 | Стенка гимнастическая | | шт | | | | | 1 | |

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

| ИЗМ. | КОЛ.УЧ. | ЛИСТ | N°ДОК. | ПОДП. | ДАТА |
|---|---|---|---|---|---|
| Выполнил | | Айткалиева А. | | | 02.2020 |
| Проверил | | Кдрашев Н. | | | 02.2020 |
| Н.КОНТР. | | Кдрашев Н. | | | 02.2020 |
| ГИП | | Кдрашев Н. | | | 02.2020 |

001.20-ТХ

Реконструкция центрального стадиона в с.Курмангазы, Курмангазинского района, Атырауской области

Административное здание с трибунами

| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|---|---|---|
| РП | 1 | 2 |

Спецификация оборудования

WESTKAROS

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для оборудования- страна, фирма) | Габаритные размеры, мм. | Единица измерения | | Мощность единицы оборудования, кВт Напряжение, В | Код оборудования материалов | Цена единицы обору-дования тыс. тен. | Количество | Масса единицы обору-дования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наиме-нование | Код | | | | | |
| 24 | Перекладина навесная для гимнастической стенки | | шт | | | | | 1 | |
| б/п | Татами 14х14 | | шт | | | | | 1 | |
| 25 | Диспенсер, напряжение 220 В | | шт | | 900 Вт | | | 7 | |
| 26 | Зеркало | 800х600 | шт | | | | | 4 | |
| 27 | Комплект для конференц зала (стол, стулья) | | шт | | | | | 1 | |
| 28 | Стол письменный однотумбовой (ЛДСП) | | шт | | | | | 1 | |
| 29 | Стул для медсестры (кож/зам) | | шт | | | | | 1 | |
| 30 | Облучатель бактерицидный настенно-потолочный 2 лампы по 30 Вт, напряжение 220В, мощность 195 Вт | 1100х80х950 | шт | | 220 Вт | | | 1 | |
| 31 | Кушетка медицинская, 2000х600х575 мм | | шт | | | | | 1 | |
| 32 | Ширма | | шт | | | | | 1 | |
| 33 | Столик процедурный | | шт | | | | | 1 | |
| 34 | Шкаф медицинский; 700х420х1800 мм | 700х420х1800 | шт | | | | | 1 | |
| 35 | Теннисный стол | 1525х2740 | шт | | | | | 4 | |
| 36 | Кресло стадионные пластиковые АСПОРТ 3490-1 | 430х440х310 | шт | | | | | 500 | |
| 37 | Диван | | шт | | | | | 3 | |

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

| ИЗМ. | КОЛ.УЧ. | ЛИСТ | N°ДОК. | ПОДП. | ДАТА |
|---|---|---|---|---|---|
| Выполнил | | Айткалиева А. | | | 02.2020 |
| Проверил | | Кдрашев Н. | | | 02.2020 |
| Н.КОНТР. | | Кдрашев Н. | | | 02.2020 |
| ГИП | | Кдрашев Н. | | | 02.2020 |

2

001.20-ТХ

Реконструкция центрального стадиона в с.Курмангазы, Курмангазинского района, Атырауской области

Административное здание с трибунами

| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|---|---|---|
| РП | 2 | 2 |

Спецификация оборудования

WESTKAROS