РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «Дизайн Проект Групп»

Гослицензия №0028171 от 01.11.2023г.

Заказ: 01-2024
Заказчик: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Атырауской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Корректировка проектно - сметной документации на строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 25 посещений в смену в мкр Кокарна в г. Атырау»

Том II
Альбом 7.4
Сети связи

Атырау - 2024г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «Дизайн Проект Групп»

Гослицензия №0028171 от 01.11.2023г.

Заказ: 01-2024
Заказчик: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Атырауской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Корректировка проектно - сметной документации на строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 25 посещений в смену в мкр Кокарна в г. Атырау»

Том II
Альбом 7.4
Сети связи

Директор: **Умбетқалиев Ә. А.**

ГИП: **Абдуллаев Ш.А.**

Атырау - 2024г.

ТИПТІК ЖОБА

ҚР ТЖ 25 ДА (I~~V~~A, IVГ)-2.2-2012

ҚАРАПАЙЫМ ГЕОЛОГИЯЛЫҚ ЖАҒДАЙДАҒЫ I~~V~~A, IVГ КЛИМАТТЫҚ БӨЛШЕК АУДАНДАРҒА АРНАЛҒАН АУСЫМДА 25 КЕЛУІ БАР ДӘРІГЕРЛІК АМБУЛАТОРИЯ

9 Альбом

Жабдықтардың, бұйымдардың және материалдардың сипаттізімі
5 Бөлім. ҚР ТЖ 25 ДА(I~~V~~A,IVГ)2.2-2012-БЖ.С

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ТП РК 25 ВА (I~~V~~A, IVГ)-2.2-2012

ВРАЧЕБНАЯ АМБУЛАТОРИЯ НА 25 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ ДЛЯ I~~V~~A, IVГ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОДРАЙОНОВ С ОБЫЧНЫМИ ГЕОЛОГИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ

Альбом 9

Спецификация оборудования, изделий и материалов
Часть 5. ТП РК 25 ВА(I~~V~~A,IVГ)-2.2-2012-СС.С

ГАП	*Абдуллаев Ш.*		10.2024	Привязан 01-2024	ТОО "Дизайн Проект Групп" г. Атырау - 2024 г.
Инженер	*Серикбай О.*		10.2024		
Н. контр.	*Тасбулат Б.*		10.2024	"Корректировка проектно - сметной документации на строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 25 посещений в смену в мкр Кокарна в г. Атырау"	Листов
Инв. №					

Копировал А3

ТИПТІК ЖОБА
ҚР ТЖ 25 ДА (~~IVA~~, IVГ)-2.2-2012

ҚАРАПАЙЫМ ГЕОЛОГИЯЛЫҚ ЖАҒДАЙДАҒЫ ~~IVA~~, IVГ КЛИМАТТЫҚ БӨЛШЕК АУДАНДАРҒА АРНАЛҒАН АУСЫМДА 25 КЕЛУІ БАР ДӘРІГЕРЛІК АМБУЛАТОРИЯ

9 Альбом

Жабдықтардың, бұйымдардың және материалдардың сипаттізімі
5 Бөлім. ҚР ТЖ 25 ДА(~~IVA~~,IVГ)-2.2-2012-БЖ.С

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
ТП РК 25 ВА (~~IVA~~, IVГ)-2.2-2012

ВРАЧЕБНАЯ АМБУЛАТОРИЯ НА 25 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ ДЛЯ ~~IVA~~, IVГ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОДРАЙОНОВ С ОБЫЧНЫМИ ГЕОЛОГИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ

Альбом 9

Спецификация оборудования, изделий и материалов
Часть 5. ТП РК 25 ВА(~~IVA~~,IVГ)-2.2-2012-СС.С

Часть 1. ТП РК 25 ВА(IVA, IVГ)-2.2-2012-ТХ.С
Часть 2. ТП РК 25 ВА(IVA, IVГ)-2.2-2012-ОВ.С
Часть 3. ТП РК 25 ВА(IVA, IVГ)-2.2-2012-ВК.С
Часть 4. ТП РК 25 ВА(IVA, IVГ)-2.2-2012-ЭЛ.С
Часть 5. ТП РК 25 ВА(IVA, IVГ)-2.2-2012-СС.С
Часть 6. ТП РК 50 ВА(IVA, IVГ)-2.2-2012-ОС.С

Әзірленген : Қаз "ҒЗСТҚСҚИ" РМК
Разработан: РГП "КазНИИССА"

Бас директор — М. Алпысбаев
Генеральный директор

Типтік және жекеше жобалау орталығының директоры — Ю. Повышев
Директор центра типового и индивидуального проектирования

Жобаның бас инженері — С. Малаян
Главный инженер проекта

Бас жобалаушы: "Қаз ҒЗСТҚСИ" РМК
Генеральный проектировщик: РГП "КазНИИССА"

Қазақстан Республикасы Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігінің _____ 20 ж. № _____ бұйрығымен бекітілген және 20 ж. _____ _____ бастап қолданысқа енгізілді.

Утвержден приказом Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от _____20 г. №_____ и введен в действие с ____ _____ 20 г.

ГАП	Абдуллаев Ш.		10.2024	Привязан 01-2024	ТОО "Дизайн Проект Групп" г. Атырау - 2024 г.
Инженер	Серикбай О.		10.2024		
Н. контр.	Тасбулат Б.		10.2024	"Корректировка проектно - сметной документации на строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 25 посещений в смену в мкр Кокарна в г. Атырау"	Листов
Инв. №					

Взамен инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.

Копировал А3

Альбом 9

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, номер опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Структурированная кабельная сеть							
1	Шкаф телекоммуникационный напольный 19" 42U 600x800x1000		60F-42-6A-88BL	EuroLAN	шт	1		
2	Модуль вентиляторный 19" с 4-мя элементами		60A-91-04-08GY	EuroLAN	шт	1		
3	Панель электропитания (8розеток-220 В), шнур питания-1,8 м		60A-61-01-08GY	EuroLAN	шт	1		
4	Коммутационная панель 6 UTP 19" 24xRG45		27B-U6-24BL	EuroLAN	шт	2		
5	Кабельный организатор 19" с металлическими кольцами		25B-1U-02BL	EuroLAN	шт	2		
6	Панель освещения шкафа 19", 1U, 220 В, 18 Вт			EuroLAN	шт	1		
7	Набор крепления оборудования к 19" направляющим		FPFC	EuroLAN	компл	40		
8	Комплект заземления для 19" шкафа			EuroLAN	компл	1		
9	Источник бесперебойного питания UPS, мощностью 3 000 ВА	SUINT 3000 RTXL 3U		Tripp Lite	шт	1		
	непрерывного действия, с двойным преобразованием, монтируется							
	в стойку 3U или поставляется в тумбовом исполнении							
10	Шнур коммутационный категории 6, 1 м		21B-U6-01GY	EuroLAN	шт	15		
11	Шнур коммутационный категории 6, 2 м		21B-U6-02GY	EuroLAN	шт	20		
12	Полка стационарная для установки оборудования до 100 кг		60A-01-80-08GY	EuroLAN	шт	2		

Примененное оборудование носит рекомендательный характер и при привязке проекта возможен подбор альтернативного электрооборудования с сохранением технических характеристик.

ГАП	Абдуллаев Ш.		10.2024
Инженер	Серикбай О.		10.2024
Н. контр.	Тасбулат Б.		10.2024
Инв. №			

Привязан 01-2024

ТОО "Дизайн Проект Групп" г. Атырау - 2024 г.

"Корректировка проектно - сметной документации на строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 25 посещений в смену в мкр Кокарна в г. Атырау"

Листов

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подп.	Дата
Разработал		Ушакова			
Гл. спец.		Данилкина			
Проверил		Данилкина			
Н.контр.		Данилкина			

ТП РК 25 ВА (IVA, IVГ)-2.2-2012-СС.С

Врачебная амбулатория на 25 посещений в смену для IVA,IVГ климатических подрайонов с обычными геологическими условиями

Врачебная амбулатория на 25 посещений в смену	Стадия	Лист	Листов
	РП	1	4
Спецификация оборудования, изделий и материалов	РГП КазНИИССА		

Копировал А3

Взамен инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.

Альбом 9

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, номер опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Серверное оборудование							
1	Сервер DL380G7 E5620 SATA/SAS SFP Rack Server 2U	HP 470065-361		Intel	шт	1		
	1xQuard-Core Xeon E5620 2.40 GHz, 12 MB L3, 4xGB 10K SAS,							
	Smart Array P410i/512MB (Raid 0/1/1+0.5), DVDRW, 4GBLAN							
2	Жесткий диск 146GB 6G SAS 10K 2.5SFP DP ENT HDD SAS	HP 507125-B21			шт	2		
	Hot Plug Drive							
	Телефонизация							
1	Мини-АТС, цифровая, гибридная, с поддержкой IP-шлюзов	KX-TDA 100 RU		Panasonic	шт	1		
2	Плата городских линий для мини-АТС	KX-TDA 0181 XJ		Panasonic	шт	1		
3	Плата аналоговых внутренних линий для мини-АТС	KX-TDA 0174 XJ		Panasonic	шт	2		
4	Плата на 8 гибридных портов	KX-TDA 0170 XJ		Panasonic	шт	2		
5	Аппарат телефонный, системный	KX-DT346		Panasonic	шт	3		
6	Аппарат телефонный	KX-TS2350		Panasonic	шт	17		
	Активное сетевое оборудование							
1	Межсетевой экран (Firewall)	DFL - 800		D-Link	шт	1		
	2 порта 10/100 Base-TX WAN, 7 портов 10/100 Base-TX LAN							
	1 порт 10/100 Base-TX DMZ							
2	Коммутатор Gigabit Ethernet с 24 портами 10/100Base-TX	DES - 1100 - 24		D-Link	шт	1		
	Оконечное оборудование							
1	Розеточный модуль UTP cat.6 Mosaic, RG-45		16A-U6-03WT	EuroLAN	шт	34		
2	Рамка для модулей Mosaic, 22,5x45,0 мм, 2 модуля, белая		16M-00-02WT	EuroLAN	шт	14		
3	Суппорт для модулей Mosaic, 22,5x45,0 мм, 2 модуля		16S-00-02WT	EuroLAN	шт	14		
4	Рамка для модулей Mosaic, 22,5x45,0 мм, 1 модуль, белая		16M-00-01WT	EuroLAN	шт	6		

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан	01-2024		
Инженер	Серикбай О.		10.2024
Н. контр.	Тасбулат Б.		10.2024
Инв. №			

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

Альбом 9

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, номер опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Суппорт для модулей Mosaic, 22,5х45,0 мм, 1 модуль		16S-00-01WT	EuroLAN	шт	6		
	Кабельный лоток							
1	Лоток проволочный 50х300		FC5030	DKC	м	1		
2	Пластина для подвеса проволочного лотка на шпильке		FC37311	DKC	шт	2		
3	Шпилька М8			DKC	шт	2		
	Кабельная продукция							
1	Кабель категории 6 U/UTP, 4 пары, с сепаратором, коробка 305м		19C-U6-02WT-B305	EuroLAN	коробка	4		
2	Кабель силовой сечением 4х4 ГОСТ 16442-80	ВВГ 4х4			м	10		
	Радиофикация							
1	Трубостойка двухпарная для сетей проводного вещания	РС II			шт	1		
2	Трансформатор абонентский	ТАМУ-10			шт	1		
3	Розетка сети радиовещания	РПВ-2			шт	10		
4	Коробка универсальная, ответвительная	УК-2П			шт	4		
5	Коробка универсальная, ограничительная	УК-П			шт	7		
6	Кабель радиофикации	ПРППМ 2х1,2			м	100		
7	Абонентский радиоприемник				шт	10		
8	Сталь круглая оцинкованная, диаметром 8 мм				м	3		
	Электрочасофикация							
1	Часы цифровые, электронные, вторичные, высота символа 125 мм	ЧЭ-125С-4ВВ		ООО "ТелеРадиоСистемы"	шт	21		
2	Часы цифровые, электронные, первичные, высота символа 125 мм	ЧЭП-125		ООО "ТелеРадиоСистемы"	шт	1		
3	Коробка универсальная, ответвительная	УК-2П			шт	15		
4	Кабель категории 5е/ UTP, 4 пары (коробка 305м)		19C-U5-03GY-B305		шт	1		
5	Кабель силовой	ШВВП 2х0,75			м	110		

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан	01-2024		
Инженер	Серикбай О.		10.2024
Н. контр.	Тасбулат Б.		10.2024
Инв. №			

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док	Подпись	Дата	ТП РК 25 ВА (IVA, IVГ)-2.2-2012-СС.С	Лист 3

А3

Альбом 9

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, номер опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Система оповещения пациентов об освобождении кабинетов							
1	Система опопвещения в комплекте:				компл.	13		
	Световое табло "Свободно, Занято"							
	Пульт трехкнопочный							
	Кабель управления, 10 м							
	Кабель питания, 1 м							
	Персональный компьютер							
1	Системный блок системная плата GigaByte GA-H61M-S2V-B3,			Intel	шт	14		
	процессор Intel Core i3-2100 (3.10Ghs), ОЗУ 2Gb/1333MHz,							
	операционная система WinPro 7, офисный пакет Office							
	Home and Business 2010							
2	Источник бесперебойного питания	BK500-RS		APC	шт	14		
3	Фильтр питания на 6 розеток	DFS-601		Defender	шт	14		
4	Монитор жидкокристалический 19"				шт	14		
5	Клавиатура				шт	14		
6	Мышка				шт	14		
7	Коврик для мышки				шт	14		
8	Принтер лазерный А4				шт	1		
	Закладные устройства							
1	Труба гибкая гофрированная d=20 мм с протяжкой		91920	DKC	м	550		
2	Труба стальная d=32 мм	ГОСТ 3262-75			м	3		
3	Огнестойкая монтажная пена	DF		DKC	шт	10		
4	Кабельный канал 20х16 мм				м	80		

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан 01-2024

Инженер	Серикбай О.		10.2024
Н. контр.	Тасбулат Б.		10.2024
Инв. №			

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

ТП РК 25 ВА (IVA, IVГ)-2.2-2012-СС.С

Лист 4

А3