ТИПТІК ЖОБА

ҚР ТЖ- 4.416-416-6 (~~IB, IIIA,~~ IIIB)-2018

ҚАЛЫПТЫ ГЕОЛОГИЯЛЫҚ ЖАҒДАЙЛАРМЕН ~~IB, IIIA,~~ IIIB КЛИМАТТЫҚ ШАҒЫН АУДАНДАРҒА АРНАЛҒАН ТЕЗ САЛЫНАТЫН КОНСТРУКЦИЯДАН ТҰРАТЫН 2 АВТОМОБИЛЬДІ МОДУЛЬДІК ӨРТ СӨНДІРУ ДЕПОСЫ

4.1 Альбом

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ТП РК - 4.416-416-6 (~~IB, IIIA,~~ IIIB)-2018

МОДУЛЬНОЕ ПОЖАРНОЕ ДЕПО НА 2 АВТОМОБИЛЯ ИЗ БЫСТРОВОЗВОДИМЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ~~IB, IIIA,~~ IIIB КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОДРАЙОНОВ С ОБЫЧНЫМИ ГЕОЛОГИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ

Альбом 4.1

ТХ-технологическое решение

Әзірлеген:
Разработан:

Қаз "Астанатехстройэксперт" ЖШС
ТОО "Астанатехстройэксперт"

Бас директор
директор — Г.Балгаева

Жобаның бас инженері
инженер проекта — А. Куанышева

Бас жобалаушы: "Астанатехстройэксперт" ЖШС
Генеральный проектировщик: ТОО "Астанатехстройэксперт"

Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-комунального хозяйства
Министерства по Инвестициям и развитию Республики Казахстан

Инженер	Данагулов		Привязан 18724752
Гл.спец.	Фахрутдинов		
ГИП	Шуиншалин		
			Строительство комплекса пожарного депо на 2 автомобиля в с.Мартук Мартукского района Актюбинской области. Привязка. — Листов
Инд. №			

Копировал A2

ПрК "Актюбгражданпроект"
Лицензия ГСЛ №22017051

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

18724752

Строительство комплекса пожарного депо на 2 автомобиля в с. Мартук Мартукского района Актюбинской области. Привязка.

ЗДАНИЕ ПОЖАРНОГО ДЕПО

АЛЬБОМ 4.1

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом 0 Генеральный план.
Альбом 0.1 Наружные газовые сети.
Альбом 0.2 Наружные сети водоснабжения и канализации.
Альбом 0.3 Электроснабжения.
Альбом 0.4 Наружное электроосвещение.
Альбом 0.5 Телефонизация.
Альбом 0.6 Тепловые сети
Альбом 0.7 Конструктивные решения. Подпорные стены. Ограждения.
Альбом 0.8 Конструктивные решения. Котельная. Трансформаторная подстанция. Дизель-генератор. Септик.

Альбом 1.1 Архитектурные решения.
Альбом 2.1 КЖ Конструкции железобетонные.
Альбом 3.1 КМ Конструкции металлические
Альбом 4.1 ТХ Технологические решения
Альбом 5.1 Водопровод и канализация.
Альбом 6.1 Отопление и вентиляция.
Альбом 7.1 Силовое электрооборудование и электроосвещение.
Альбом 8.1 Связь и сигнализация.
Альбом 9.1 Пожарная сигнализация.
Альбом 10.1 Охранная сигнализация.
Альбом 11.1 КПП АР Архитектурные решения
Альбом 12.1 КПП КЖ Конструктивные решения
Альбом 13.1 КПП КМ Конструкции металлические
Альбом 15.1 КПП Отопление и вентиляция
Альбом 16.2 КПП ЭОМ - Силовое электрооборудование и электроосвещение
Альбом 17.2 КПП СС - Слаботочные сети
Альбом 17.3 КПП Пожарная сигнализация

Альбом 18.1 Подземный резервуар вместимостью 50 м3*2. КЖ Конструктивные решения.

Блочно-модульная котельная (БМК)

Альбом 19.1 Котельная. Конструктивные решения
Альбом 19.2 Котельная. Тепломеханические решения
Альбом 19.3 Котельная. Внутреннее газоснабжение

Председатель ПрК Ажгалиев А. Г.
Главный инженер проекта Шуиншалин Е. У.

г. Актобе 2024 г.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

№ П/П	Наименование	Марка листа
1	Общие данные.	ТХ-01
2	План 1 этажа. Расстановка технологического оборудования.	ТХ-02
3	План 2 этажа. Расстановка технологического оборудования.	ТХ-03

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ .

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СН РК 1.02-01-2009	Инструкция по типовому проектированию	
СП РК 3.03-106-2014	Предприятия по ремонту и техническому обслуживанию автомобильного транспорта	
	Прилагаемые документы	
ТХ.СО	Спецификация технологического оборудования	4 листа

1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Технологическая часть типового проекта выполнена на основании задания на проектирование объекта "«Модульное пожарное депо на 2 автомобиля из быстровозводимых конструкций» и в соответствии с действующими нормативными документами РК

2. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Состав, вместимость и площади помещений здания проектируемого "Модульное пожарное депо на 2 автомобиля из быстровозводимых конструкций" приняты в полном соответствии с действующими нормами РК.

Здание депо включает в себя: комнату отдыха дежурной смены , кабинеты директора с приемной, зам.директора, учебный класс, гараж-стоянку резервной техники, складские помещения (склад хозяйственного инвентаря и пожарного оборудования, склад огнетушащих средств), учебная башня. Учебная башня предназначена для обучения молодых пожарных с целью преодоления своеобразного психологического барьера.

Функциональная организация здания пожарного депо

По сигналу "тревога", передающемуся в диспетчерскую, дежурная смена пожарных во главе с начальником караула, в течение 1 минуты должна выехать на место пожара. При возвращении пожарный автомобиль проходит пост мойки, сбрасывает использованные пожарные рукава для мойки, направляется на пост технического обслуживания (ТО) и ставится на стоянку в гараж депо; дежурная смена снимает обмундирование в помещении для мойки и сушки спецодежды. Личный состав пожарных во время дежурства занят обслуживанием пожарной техники, повышением знаний и квалификации, спортивной подготовкой.

Функциональное зонирование здания депо, основанное на делении по виду процессов (пожарная служба - административно-профилактическая работа - быт), обеспечена соответствующей функциональной и объемно-планировочной специализацией помещений.

Согласно специфике пожарной службы, помещения дежурной смены должны быть максимально связаны с гаражом. От скорости попадания в гараж к пожарным автомобилям - 1 минута - зависит эффективность тушения пожара. Кабинет начальника дежурного караула находится рядом с помещениями дежурной смены и гаражом.

Учебный класс предназначен для обучения личного состава дежурной смены и размещен в непосредственной близости к гаражу.

Пожарная охрана осуществляется пожарными частями, несущими круглосуточное дежурство. Работы, выполняемые на пожаре, по затратам физической энергии / особенно при работе в кислородно-изолирующих противогазах/ относится к тяжелым. Поэтому она должна сочетаться с хорошо организованным отдыхом для восстановления высокой работоспособности личного состава после выезда на пожар.

Комната отдыха дежурной смены оборудуется кроватями, из расчета на 100 % штатной численности караула (дежурной смены).

Кровати в комнате отдыха располагаются так, чтобы около каждой оставалось место для прикроватных тумбочек, не ближе 50 сантиметров от наружных стен с соблюдением равнения. В прикроватной тумбочке хранятся туалетные и бритвенные принадлежности, принадлежности для чистки одежды и обуви, банные принадлежности и другие мелкие предметы личного пользования.Отдых личного состава караула (дежурной смены) организуется в соответствии с внутренним распорядком дня, утвержденным начальником (руководителем) подразделения. Комната отдыха пожарного-радиотелефониста оборудуется вблизи пункта связи и укомплектовывается кроватью, прикроватной тумбочкой, стулом и шкафом для одежды и обуви, постельного белья и предметов личной гигиены. В подразделении оборудуется кабинет психологической разгрузки, в которой устанавливаются телевизор, мягкая мебель . Для организации приема пищи личным составом караула (дежурной смены) предусмотрены комнаты разогрева и приема пищи. Помещение для разогрева пищи оборудуется СВЧ печью, чайником электрическим, холодильником бытовым , кухонным гарнитуром и раковиной.Комната приема пищи укомплектовывается обеденными столами и стульями из расчета на 75 % личного состава караула (дежурной смены), шкафами для хранения столовой посуды. В душевой устанавливаются душевые кабины, которые оборудуются душевыми сетками из расчета одна - на 8 человек, вешалками и полочками для мыла. На стенах размещаются зеркала и вешалки для полотенец. Туалеты предусмотрены на каждом этаже подразделения. В каждой кабине устанавливаются подставка с туалетной бумагой и корзина для бумаг.

Смена постельного белья осуществляется по мере загрязнения и не реже одного раза в 10 дней. Для оказания услуг по стирке вещевого имущества должен быть заключен договор между учреждением (подразделением) и сторонней организацией, осуществляющей такие работы за плату. Для организации сушки вещевого имущества, комната (место) для стирки оборудуется напольными сушилками из расчета 1 сушилками на 5 человек из состава караула (дежурной смены). В помещении для сушки должны быть предусмотрены: вешалки для просушки обмундирования и обуви, термометр, рассчитанный на интервал температур от +10 до +120оС, инструкция по режимам просушки обмундирования и обуви. В летний период при отключении центрального отопления сушилка должна обогреваться от автономной системы отопления. Для организации хранения вещевого имущества, специальной одежды, обуви, снаряжения, санитарно-хозяйственного имущества и боевой одежды пожарного в подразделениях оборудуется склад (кладовая) для хранения вещевого имущества. Склад для хранения вещевого имущества оборудуется стеллажами, шкафами и вешалками для размещения предметов вещевого и другого имущества.

Кладовая для хранения масел и смазок оборудуется в помещении гаража и укомплектовывается стеллажами и шкафами для размещения тары с маслами и смазками. На передней стене у каждых ворот устанавливаются зеркала заднего обзора 1,0х0,4 м.Рукавный участок предназначается для технического обслуживания и хранения пожарных рукавов, а также для мойки и сушки спецодежды. Сушка рукавов осуществляется в башнях с вертикальной подвеской.Грязная машина, возвратившись с пожара и проходя через пост мойки ПА, сбрасывает использованные грязные рукава и здесь же после мойки заправляется новыми. Склад пожарных рукавов размещан рядом с гаражом ПА на первом этаже. В гараже установлен сигнализатор оксида углерода СОУ-1, предназначенный для выдачи звуковой и световой сигнализации о превышении установленных пороговых значений предельно допустимой концентрации угарного газа в воздухе .

Режим работы - трехсменный. Количество дежурного караула заступающего на ежесуточное дежурство - 17 человек.

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РК и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении мероприятий, предусмотренных рабочими чертежами.

Главный инженер проекта _____Куанышева А.

Условные обозначения

- Э Подвод электроэнергии
- ШР Штепсельная розетка
- Н Высота подводок от уровня чистого пола ,в мм
- L Длина свободного конца кабеля, в м
- ХВ Подвод холодной воды
- ГВ Подвод горячей воды
- К Подвод канализации
- Трап
- Поливочный кран

Инженер	Данагулов		
Гл.спец.	Фахрутдинов		
ГИП	Шуиншалин		
Инв.№			

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
ГИП	Куанышева				
ГАП	Полец				
Проверил	Полец				
Разработал	Беккулова				
Н.контр.	Бакитов				

Привязан 18724752

Строительство комплекса пожарного депо на 2 автомобиля в с.Мартук Мартукского района Актюбинской области. Привязка..

Листов

ТП РК- 4.416-416-6 ~~(IV, IIIA,~~ IIIB) -2018-ТХ

Модульное пожарное депо на 2 автомобиля из быстровозводимых конструкций для ~~IV, IIIA,~~ IIIB климатических подрайонов с обычными геологическими условиями

Модульное пожарное депо на 2 автомобиля	Стадия	Лист	Листов
	РП	01	03
Общие данные	ТОО"Астанатехстройэксперт" ГСЛ 13003021 2018г.		

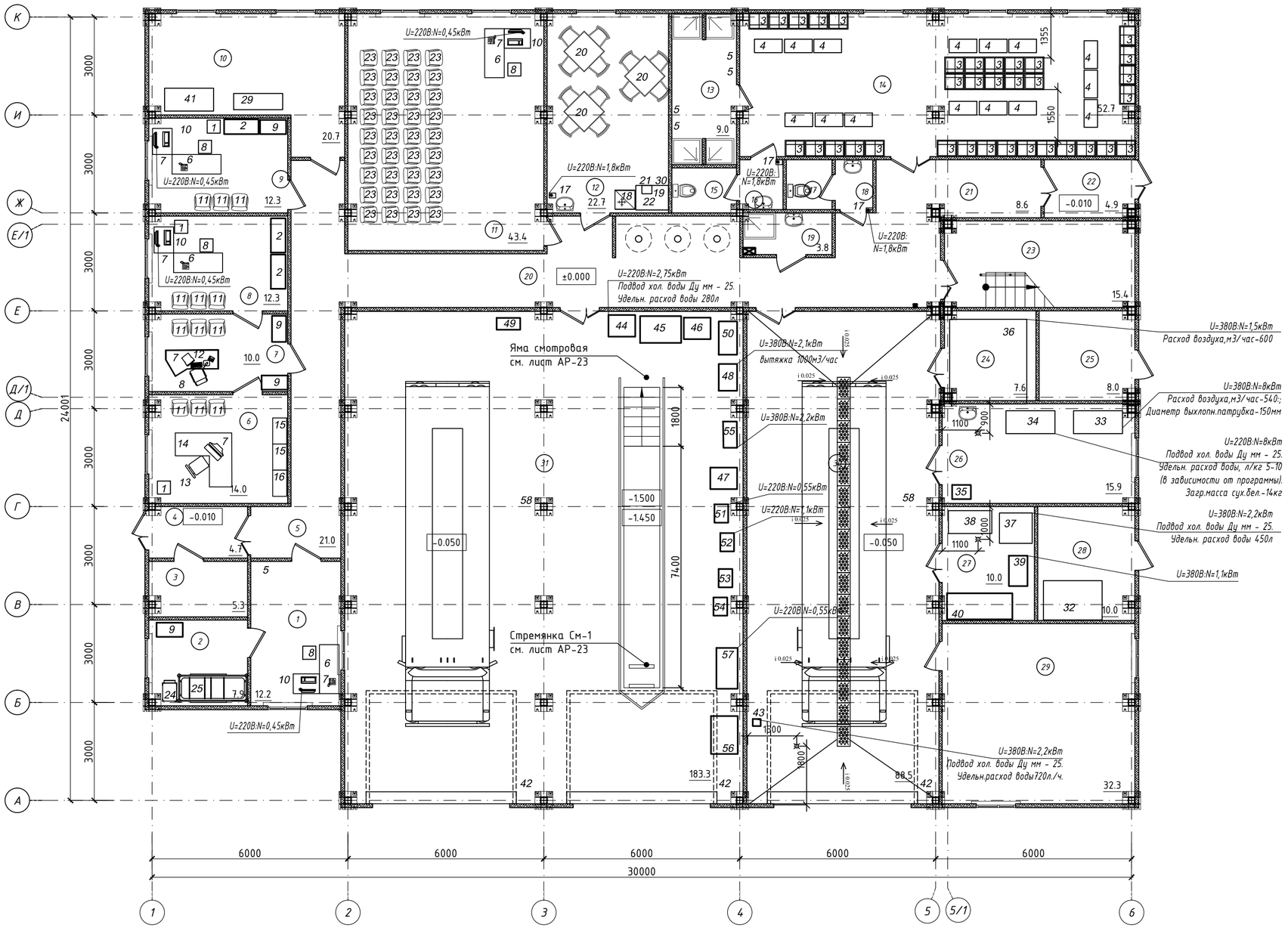
Копировал А2

СОГЛАСОВАНО: Гл.спец.СС Кирпичов

СОГЛАСОВАНО: Гл.спец.ЭЛ Рубцова; Гл.спец.ОВ Распаркина; Гл.спец.ВК Шакимова

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

План 1 этажа на отм. ±0.000



Экспликация помещений 1 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещения
1	Диспетчерская (пункт связи)	12.2	Д
2	Комната персонала	7.9	Д
3	Электрощитовая	5.3	
4	Тамбур	4.7	
5	Коридор	21.0	
6	Кабинет начальника	14.0	Д
7	Канцелярия	10.0	Д
8	Кабинет заместителя начальника	12.3	Д
9	Кабинет заместителя начальника	12.3	Д
10	Помещение для хранения и проверки противогазов (ГЗДС)	20.7	В1
11	Учебный класс	43.4	Д
12	Комната разогрева и приема пищи	22.7	Д
13	Душевая	9.0	
14	Гардеробная	52.7	Д
15	Санузел М	2.7	
16	Шлюз	2.0	
17	Санузел Ж	2.1	
18	Шлюз	1.8	
19	ПУИ	3,8	
20	Коридор	39.9	
21	Коридор	8.2	
22	Тамбур	4.5	
23	Лестничная клетка	16.2	
24	Башня для сушки рукавов	7.6	В1
25	Тепловой узел	8.0	
26	Помещение для мойки и сушки спецодежды	15.9	Г
27	Помещение для хранения и обслуживания рукавов	10.0	Г
28	Кладовая для инструмента и запасных частей	10.0	В4
29	Венткамера	32.3	
30	Помещение пожарной техники с постом мойки (Бокс №2)	88.5	В4
31	Помещение пожарной техники с постом технического обслуживания (Бокс №1)	183.3	В4
	Итого	685.00	

СОГЛАСОВАНО:
Гл.спец.СС Кирпичов
СОГЛАСОВАНО:
Гл.спец.ЭЛ Рубцова
Гл.спец.ОВ Распаркина
Гл.спец.ВК Шакимова

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата

ТП РК- 4.416-416-6 (~~IВ, IIIА,~~ IIIВ) -2018-ТХ

Модульное пожарное депо на 2 автомобиля из быстровозводимых конструкций для ~~IВ, IIIА,~~ IIIВ климатических подрайонов с обычными геологическими условиями

Привязан 18724752

Инженер	Данагулов	
Гл.спец.	Фахрутдинов	
ГИП	Шуиншалин	
Инв.№		

ГИП	Куанышева	
ГАП	Полец	
Проверил	Полец	
Разработал	Беккулова	
Н.контр.	Бакитов	

Модульное пожарное депо на 2 автомобиля

Стадия	Лист	Листов
РП	02	

План 1 этажа. Расстановка технологического оборудования.

ТОО"Астанатехстройэксперт" ГСЛ 13003021 2018г.

Копировал A2

План 1 этажа на отм. ±3.300

Экспликация помещений 2 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещения
1	Комната отдыха дежурной смены	76.7	Д
2	Комната психологической разгрузки	26.7	Д
3	Кабинет начальника дежурной смены	12.6	Д
4	Коридор	23.1	
5	Санузел	1.7	
6	Шлюз	1.5	
7	Склад вещевого имущества	12.6	Г
8	Лестничная клетка	15.4	
9	Тренировочная башня	8.0	Д
	Итого	178.30	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата

ТП РК- 4.416-416-6 (~~IV, IIIA,~~ IIIB) -2018-ТХ

Модульное пожарное депо на 2 автомобиля из быстровозводимых конструкций для ~~IV, IIIA,~~ IIIB климатических подрайонов с обычными геологическими условиями

Привязан 18724752

Инв.№

ГИП	Куанышева	
ГАП	Полец	
Проверил	Полец	
Разработал	Беккулова	
Н.контр.	Бакитов	

Инженер	Данагулов	
Гл.спец.	Фахрутдинов	
ГИП	Шуиншалин	

Модульное пожарное депо на 2 автомобиля

Стадия	Лист	Листов
РП	03	

План 2 этажа. Расстановка технологического оборудования.

ТОО"Астанатехстройэксперт" ГСЛ 13003021 2018г.

Копировал А2

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Сейф несгораемый			ТОО "NazCom"	шт.	3		
2	Шкаф пристенный секционный для канцелярии			ТОО "Qazintercervice"	шт	4		
	1050х450х2100 (одна секция)							
3	Шкаф для одежды, габ:600*400*2000(h)		522-101-1229011	Казахстан	шт.	34		
4	Скамья, габ:1500*300*450(h)		522-101-1003013	Казахстан	шт.	15		
5	Вешалка настенная на 6 крючка, длина 500мм.		522-101-1252004	Казахстан	шт.	5		
6	Стол рабочий 600х1200х750мм.		522-101-1217030	Казахстан	шт.	5		
7	Персональный компьютер базовой комплектации (системный			Казахстан	шт.	7		
	блок, клавиатура с русским и казахским алфавитом,		521-101-0401065					
	монитор, манипулятор "мышь", принтер, звуковые колонки,		521-101-0411006					
	блок бесперебойного питания UPS) U=220В: N=0,45 кВт		521-305-0101001					
8	Кресло рабочее поворотное		522-101-1224016	Казахстан	шт.	6		
9	Шкаф для одежды, габ:800*450*1800(h)		522-101-1229004	Казахстан	шт.	5		
10	Стол компьютерный , габ:800*600*750(h)		522-101-1201001	Казахстан	шт.	6		
11	Стул полумягкий		522-101-1219001	Казахстан	шт.	15		
12	Стол компьютерный с подвесной тумбой,габ:1200*600*750(h)		522-101-1201004	Казахстан	шт.	1		
13	Стул вращающийся мягкий на колесных опорах			ТОО "АЛГА БАСУ LTD"	шт.	1		
14	Стол руков.угловой с комп.приставкой,габ:2200*1500*750(h)		522-101-1207001	Казахстан	шт.	1		
15	Шкаф книжный , габ:800*520*1800(h)		522-101-1233002	Казахстан	шт.	2		
16	Шкаф для документов , габ:1000*340*1200(h)		521-103-0301001	Казахстан	шт.	1		
17	Электросушитель для рук, 285х140х300мм, 1ф, 220В, N=1,8кВт			ТОО "NazCom"	шт.	4		
18	Холодильник бытовой , U=220В: N=0,2кВт		521-301-3017007	Торговая сеть	шт.	1		
19	Микроволновая печь, U=220В: N=1,2кВт		522-103-0219	Торговая сеть	шт.	1		

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата

ТП РК- 4.416-416-6 (~~IV, IIIA~~, IIIB) -2018-ТХ.СО

Модульное пожарное депо на 2 автомобиля из быстровозводимых конструкций для ~~IV, IIIA~~, IIIB климатических подрайонов с обычными геологическими условиями

Привязан 18724752			
Инженер	Данагулов		
Гл.спец.	Фахрутдинов		
ГИП	Шуиншалин		
Инв.№			

ГИП	Куанышева	
ГАП	Полец	
Проверил	Полец	
Разработал	Беккулова	
Н.контр.	Бакитов	

Модульное пожарное депо на 2 автомобиля

Стадия	Лист	Листов
РП	1	4

Спецификация

ТОО"Астанатехстройэксперт" ГСЛ 13003021 2018г.

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	Стол обеденный с 4-мя стулями, габ:1500*600*700(h)		522-102-0101002	Торговая сеть	шт.	3		
21	Электрочайник бытовой, U=2,0 кВт: U=220В		521-301-3010	Торговая сеть	шт.	1		
22	Стол , габ:1000*750*650(h)		522-101-1217011	Торговая сеть	шт.	1		
23	Стул «Визитор» с пюпитром		521-301-2602001	Торговая сеть	шт.	36		
24	Тумба прикроватная армейская, 600x420x1000мм			"Экспиерментальный завод №1"	шт.	18		
25	Кровать армейская разборная, металлическая 1900x700x1140мм.			"Экспиерментальный завод №1"	шт.	18		
б/п	Матрас, подушка, покрывало, комплект постельного белья			"Экспиерментальный завод №1"	шт.	18		
26	Комплект для отдыха: диван, 2кресла; 1850x700x1000+			ТОО "АЛГА БАСУ LTD"	шт.	2		
	столик журнальный; 850x540x560							
27	Телевизор, настенное крепление, диагональ 55	Samsung	521-101-0417005	Торговая сеть	шт.	1		
28	Тумбочка под проекционную аппаратуру передвижная,		522-101-1237001	Торговая сеть	шт.	1		
	габ:640*450*560(h)							
29	Стеллаж металлический, габ:1800*500*1500		521-108-0507001	Торговая сеть	шт.	2+		
30	Полка навесная для посуды, габ:1200*300*220 (h)		522-103-0123001	Торговая сеть	шт.	1		
31	Стеллаж для укладки и хранения боевой одежды пожарного	С-01ТЦ		ТОО "АЛГА БАСУ LTD"	шт.	2		
	габ: 1650*1100*1060 мм (h)							
32	Паллетные стеллажи, грузоподъемность 200 кг.,			ТОО "АЛГА БАСУ LTD"	шт	1		
	габ: 1800x1200 x 2200(h)							
33	Модуль для сушки боевой одежды пожарных 1500x700x2200мм.	М-6,5 М		ТОО "АЛГА БАСУ LTD"	шт.	1		
	Макс. темпер.сушки 40°С,(на 4компл.одежды) U=380В: N=8кВт							
	Среднее время сушки одного комплекта - 45 мин							
34	Стирально-отжимная машина U=220В: N=8кВт,загрузка 18.0(кг)	Alliance	521-108-0504002	Торговая сеть	шт.	1		
	Габариты800*1303*973 мм							
35	Шкаф для хозинвентаря , габ:500x400x1750мм		521-101-0603001	Торговая сеть	шт.	1		
36	Устройства подьема и сушки пожарных рукавов,U=380В:N=1,5кВт	УПСПР		ТОО "АЛГА БАСУ LTD"	шт.	1		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	габ: 2500х3000 х 12700мм(h)							
37	Рукавомоечная машина,U=380В:N=2,2кВт.габ:1000*930*1260мм	ТЦ-14		ТОО "АЛГА БАСУ LTD"	шт.	1		
38	Ёмкость для замачивания пожарных рукавов.габ:1330*980*1030мм	ЕЗРП		ТОО "АЛГА БАСУ LTD"	шт.	1		
39	Каретка подвижная укладочная,U=380В:N=1,1кВт. 50(Гц).	КПУ		ТОО "АЛГА БАСУ LTD"	шт.	1		
	габ:1220*800*1300 мм							
40	Стеллаж для хранения пожарных рукавов и ПТВ ПТС-74.00.315			ТОО "АЛГА БАСУ LTD"	шт.	1		
	6полок,габ:2000х800х2500 мм. Нагрузка общая макс. 4500 кг							
41	Стенд для сушки, дезинфекции и хран. 32-х дыхат.аппаратов	ТЦ-09		ТОО "АЛГА БАСУ LTD"	шт.	1		
	Макс. темпер.сушки 40°С,(на 4компл.одежды) U=220В: N=2кВт							
	габ: 1000*500*1980мм (h)							
42	Зеркало заднего обзора D1,0х0,4 мм.			ТОО "АЛГА БАСУ LTD"	шт.	3		
43	Моечная установка,1220х550,U=380В:N=2,2кВт.расход воды720л./ч.	М-125		ТОО "АЛГА БАСУ LTD"	шт.	1		
	Высота установки (мм)4370 Макс. высота промывки (мм) 4205							
44	Моечная машина, U=220В:N=2,75кВт. 835*605*1000мм	ТС-500		ТОО "АЛГА БАСУ LTD"	шт.	1		
45	Стол монтажный 1200*800*600мм	ОРГ-1468-01-080А		ТОО "АЛГА БАСУ LTD"	шт.	1		
46	Тележка для инструментов 745х465х825мм	02.006 L		ТОО "АЛГА БАСУ LTD"	шт.	1		
47	Ящик для песка500*500мм,0,25 м3	ОРГ-5139		ТОО "АЛГА БАСУ LTD"	шт.	1		
48	Станок точильно-шлифовальн.,810*570*1230мм,U=380В:N=2,1кВт.	ЗБ 633		ТОО "АЛГА БАСУ LTD"	шт.	1		
49	Гидропресс 300*750*1000мм	Р-338Р-сп		ТОО "АЛГА БАСУ LTD"	шт.	1		
50	Шкаф инструментальный 1000х950х500 мм	ТС 1095-002000		ТОО "АЛГА БАСУ LTD"	шт.	1		
51	Нагнетатель смазочный 595х440х760мм , U=220В:N=0,55кВт.	С-322М		ТОО "АЛГА БАСУ LTD"	шт.	1		
52	Установка для заправки трансмиссионным маслом	3119.1		ТОО "АЛГА БАСУ LTD"	шт.	1		
	510х360х390мм , U=220В:N=1,1кВт.							
53	Маслораздаточный бак передвижной, емкостью 45 кг	133М		ТОО "АЛГА БАСУ LTD"	шт.	1		
54	Бак тормозной жидкости 295*265*380мм	326		ТОО "АЛГА БАСУ LTD"	шт.	1		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
55	Компрессор 750*400*500мм, U=380В:N=2,2кВт.	С-412М		ТОО "АЛГА БАСУ LTD"	шт.	1		
56	Тележка для снятия колёс 1160×820×920мм	П-254		ТОО "АЛГА БАСУ LTD"	шт.	1		
57	Гайковёрт гаек колёс 1250*650*1100мм, U=220В:N=0,55кВт.	И-330		ТОО "АЛГА БАСУ LTD"	шт.	1		
58	Сигнализатор оксида углерода U=220В:N=0,15кВт.	СОУ-1.		ТОО "АЛГА БАСУ LTD"	шт.	2		
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ИНВЕНТАРЬ							
б/н	Оконные жалюзи 1200х1500			ТОО "АЛГА БАСУ LTD"	шт.	13		
б/н	Аптечка первой помощи			ТОО "АЛГА БАСУ LTD"	шт.	4		
б/н	Зеркало настенное 600*800		522-201-0502001		шт.	8		
б/н	Диспенсер для туалетной бумаги			ТОО "АЛГА БАСУ LTD"	компл.	3		
б/н	Дозатор жидкого мыла		522-101-1306		шт.	8		
б/н	Диспенсер для бумажных полотенец			ТОО "АЛГА БАСУ LTD"	шт.	4		
б/н	Ведро мусорное педальное			ТОО "ALGA BASU LTD"	компл.	5		
б/н	Халаты темные для уборки			ТОО "АЛГА БАСУ LTD"	шт.	5		
б/н	Тележка для уборочного инвентаря			ТОО "АЛГА БАСУ LTD"	шт.	2		
б/н	Уборочный инвентарь в комплекте:			ТОО "АЛГА БАСУ LTD"	компл.	2		
	ведра, швабры, ветоши, перчатки							
б/н	Тренировочный инвентарь в комплекте:			ТОО "АЛГА БАСУ LTD"	компл.	2		
	канаты, стремянки, тросы							