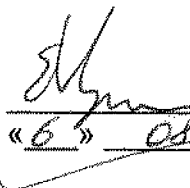
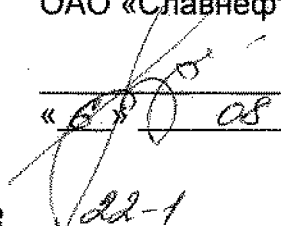


СОГЛАСОВАНО
Главный инженер
ОАО «Славнефть-ЯНОС»


Е.Н. Карасев
«6» 08 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор по капитальному
строительству
ОАО «Славнефть-ЯНОС»


А.С. Верин
«6» 08 2015 г.

Задание на проектирование № 22-1

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Характеристика основных данных и требований
1.	Наименование работы	Газоспасательная станция для Военизированного газоспасательного отряда (ВГСО)
2.	Объект	Основная производственная площадка ОАО «Славнефть-ЯНОС». Планшет №29. Размещение газоспасательной станции определяется в соответствии с Приложением №1.
3.	Вид строительства	Новое строительство
4.	Статья финансирования	Инвестиционная программа ОАО «Славнефть-ЯНОС» на 2016-2018 г.г. Прочие работы.
5.	Номер СПП-элемента	S.G2
6.	Ориентировочный срок ввода объекта в эксплуатацию и период проведения СМР	Ввод – сентябрь 2018 г. Проведение СМР январь 2017 г. - сентябрь 2018 г.
7.	Ориентировочные сроки разработки документации по этапам и разделам. Окончательные сроки выполнения каждого этапа работ указываются в требованиях к предмету оферты.	– Разработка проектной документации с предоставлением положительного заключения экспертизы - май 2016 г. – Заказная документация на оборудование - не позднее двух месяцев с даты заключения договора. – Разработка рабочей документации - декабрь 2016 г.
8.	Режим работы производства, межремонтный пробег	Режим работы – непрерывный (круглосуточно).
9.	Объем проектирования по этапам и разделам	Этапы проектирования: 1. Разработка проектной документации в объеме, установленном Постановлением Правительства № 87 от 16.02.2008. 2. Разработка рабочей документации. Объем проектирования: 1. Двухэтажное кирпичное здание с одноэтажными пристройками для размещения ВГСО со служебно-техническими, административно-бытовыми и вспомогательными помещениями (Приложения №1,2,3) площадью менее 1500 м². 2. Учебно-тренировочный комплекс с дополнитель-

№ п/п	Перечень основных данных и требо- ваний	Характеристика основных данных и требований
		<p>ными зданиями и сооружениями (Приложения №4,5,6,7,8).</p> <p>3. Подключение Газоспасательной станции к заводским сетям и коммуникациям в соответствии с Приложениями №9,10,11.</p> <p>4. Обновление генплана планшета, на котором ведется строительство, с нанесением новых сооружений.</p> <p>5. В объем работ Подрядчика по настоящему заданию входят все работы, сопровождающие процесс проектирования: сбор дополнительных исходных данных (не указанных в задании), проведение инженерных изысканий (с восстановлением покрытия после проведения изысканий).</p>
10	Границы проектирования	В соответствии с Планом размещения Газоспасательной станции (Приложением №1). Уточнение границ проектирования производится на 1 этапе проектирования после проведения инженерных изысканий.
11	Исходные данные по объекту проектирования и требования к проекту, общие и по разделам проекта:	<p>Штатная численность персонала ВГСО – 53 человека, из них: 22 – женщины, 31 – мужчины.</p> <p>Оперативные отделения – 4 расчета по 7 человек.</p> <p>Лаборатория – 13 человек.</p> <p>Командиры пункта (группа профилактики) – 9 человек.</p> <p>Командир отряда — 1 человек.</p> <p>Зам. командира отряда — 1 человек.</p> <p>Механик отряда — 1 человек.</p> <p>Автотранспорт, средства защиты, оборудование согласно «Ведомости оснащения ВГСО» (Приложение №8).</p> <p>Приложения №1,2,3,4,5,6,7,9,10,11.</p> <p>Дополнительные исходные данные для проектирования будут переданы Подрядчику в процессе выполнения проектных работ непосредственно на объекте проектирования.</p>
	- технологическая часть	Не требуется
	- автоматизация технологического процесса	<p>В соответствии с Техническими условиями, выдаваемыми ОГМЕТ по запросу проектной организации.</p> <p>Предусмотреть установку пожарной сигнализации и систем оповещения и управления эвакуацией.</p> <p>Предусмотреть систему звукового и голосового оповещения «Тревога!» внутри здания.</p>
	- электротехническая часть	Электроснабжение предусмотреть от сетей завода в соответствии с техническими условиями ОГЭ, выдаваемыми по запросу проектной организации после определения подключаемой мощности. Протяженность сетей не более 300 м.
	- строительная часть	<p>Требования к разработке раздела:</p> <p>Архитектурно-строительные и планировочные решения должны обеспечивать эффективное использование площадей и объемов в соответствии с функциональным назначением и соответствовать климатическим условиям.</p>

№ п/п	Перечень основных данных и требо- ваний	Характеристика основных данных и требований
		<p>Предусмотреть мероприятия по электро-, взрыво- и пожаробезопасности.</p> <p>Учесть требования к помещениям согласно Приложению №2.</p> <p>Учесть площадки для монтажа быстровозводимых, утепленных зданий для учебно-тренировочного комплекса (полигона и теплодымокамеры) и камеры дегазации (мойки) и сушки костюмов химзащиты, складов.</p> <p>Учесть размещение подъездных путей и площадок для размещения автотранспорта на 6 единиц.</p> <p>Учесть строительство эстакады трубопроводов для подведения коммуникаций протяженностью не более 300 м.</p>
	- механизация ремонтных работ	Не требуется.
	- сметная часть	<ul style="list-style-type: none"> – Сметы должны быть составлены в программном комплексе «Багира». – Сметы должны быть разработаны ресурсным методом. – Сметы должны быть переданы Заказчику в формате сметной программы, в формате MS Excel, а также на бумажном носителе в 3 экземплярах не позднее двух недель с момента передачи соответствующего раздела проекта. – В сводных сметных расчетах в главе 10 «Содержание службы заказчика-застройщика» отдельной строкой указывать размер затрат Заказчика на осуществление строительного контроля, рассчитанный в соответствии с п. 15 «Положения о проведении строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства», утвержденного Постановлением РФ от 21.06.2010 №468.
12	Требования к обогреву трубопроводов, аппаратов, приборов КИПиА	При необходимости обогрев трубопроводов выполнить теплофикационной водой.
13	Обеспечение энергоресурсами (электроснабжение, теплоснабжение, воздухообеспечение), точки подключения	<p>В соответствии с Техническими условиями, выдаваемыми ОГЭ по запросу проектной организации после предоставления исходных данных по потреблению энергоресурсов.</p> <p>Предусмотреть электроснабжение здания ВГСО, учебно-тренировочного комплекса, складов и площадок.</p> <p>Предусмотреть питание напряжением 380В в помещениях согласно Приложению №1 и напряжением 12В для гаража.</p> <p>Предусмотреть резервное (аварийное) питание здания ВГСО.</p> <p>Предусмотреть два разнесенных тепловых узла.</p> <p>Учесть требования к помещениям согласно Приложению №2.</p> <p>Предусмотреть подключения здания ВГСО к линиям СТВ, воздуха КИП и технического воздуха с протяженностью линий не более 300 м. Предусмотреть подключение теп-</p>

№ п/п	Перечень основных данных и требо- ваний	Характеристика основных данных и требований
		лодымокамеры, камеры дегазации, складов к системе СТВ.
14	Водоснабжение и канализация, точки подключения	Точки подключения в сетях ВиК определить в соответствии с Техническими условиями, выдаваемыми ОГЭ по запросу проектной организации после предоставления исходных данных по потреблению энергоресурсов. Предусмотреть подключения зданий ВГСО и учебно-тренировочного комплекса к сетям ГВС, хоз-питьевого водоснабжения, противопожарного водоснабжения, хоз-фекальной канализации, промливневой канализации с протяженностью линий не более 300 м. Предусмотреть материалы трубопроводов и запорной арматуры, стойкие к воздействию коррозии.
15	Требования к новому оборудованию и применяемым материалам	Выбираются при проектировании. Все оборудование до начала применения должно соответствовать требованиям технических регламентов Таможенного союза. Оборудование для учебно-тренировочного комплекса (теплодымокамеры) и камеры дегазации (мойки) и сушки костюмов химзащиты должны располагаться в отдельных быстровозводимых, утепленных зданиях (монтаж оборудования, зданий уточняется с поставщиком при проработке проекта). В помещении проверки СИЗОД предусмотреть стенд для испытания страховочных поясов и канатов шланговых противогазов.
16	Порядок разработки заказной документации и технических проектов на оборудование	Разработать заказную документацию на теплодымокамеру, камеру дегазации (мойки) и сушки костюмов химзащиты, стенд для испытания страховочных поясов и канатов шланговых противогазов и выполнить привязку этого оборудования в проекте. Характеристики оборудования указаны в Приложениях №5,6
17	Исходные данные для привязки и подключения нового оборудования	В соответствии с документацией поставщиков, передаваемой заказчиком.
18	Необходимость демонтажа, перенесения внутренних инженерных сетей и сооружений, а также демонтажа оборудования и трубопроводов.	Демонтаж оборудования (емкость V=20 м ³ , площадки обслуживания, тренировочный комплекс (насосная 9х6м)) с полигона за зданием тит.176 (ОПНР), монтаж емкости V=20 м ³ на новом учебно-тренировочном полигоне.
19	Мероприятия по защите окружающей среды	1. Предусмотреть мероприятия по защите окружающей среды в соответствии с требованиями нормативных документов. В составе проекта выполнить раздел «Охрана окружающей среды». 2. Провести расчет количества образующихся при строительстве и эксплуатации отходов по классам опасности для окружающей среды и для человека и указать способы их дальнейшей утилизации или использования.
20	Требования к благо-	Предусмотреть благоустройство территории объекта с

№ п/п	Перечень основных данных и требо- ваний	Характеристика основных данных и требований
	устройству территории и озеленения	выполнением асфальтирования проездов вокруг здания, площадок, устройства газонов. Предусмотреть уклоны планировочных поверхностей, площадок, проездов в сторону дождеприемных колодцев промливневой канализации и к кюветной системе. При необходимости предусмотреть устройство кюветной системы вокруг территории Газоспасательной станции. При необходимости предусмотреть асфальтированные пешеходные дорожки к зданию ВГСО.
21	Дополнительные условия проектирования	Проектная организация обязана представлять отчет о ходе выполнения проектных работ дважды в месяц, начиная с момента заключения договора. Форма отчета утверждается Заказчиком и прикладывается к Договору. Учебно-тренировочный комплекс разработать в соответствии с Приложениями №4,5,6. Предусмотреть размещение учебно-тренировочной емкости с устройством площадки для проведения занятий по высотной подготовке, учебно-тренировочный колодец и макетную насосную для отработки действий по локализации аварийных ситуаций. Предусмотреть требования к помещениям согласно Приложению №2. Предусмотреть 2 подъезда к зданию со стороны основной автодороги с заложением перетоков для кюветной системы. Осуществление авторского надзора проектной организацией.
22	Требования по согласованию отдельных разделов и проектных решений.	Проект газоспасательной станции, а также выбор оборудования до выпуска окончательной документации согласовать с ВГСО и ОПНР. Части АС и ОВ проекта до выпуска окончательной документации согласовать с ОПНР и ЛТН и ДО. Электротехническую часть проекта, а также выбор электротехнического оборудования до выпуска окончательной документации согласовать с ОГЭ. Части ОС, ПС, СС и АТХ до выпуска окончательной документации проекта согласовать с ОГМЕТ, цехом №20. Часть НВК до выпуска окончательной документации согласовать с цехом №17.
23	Экспертиза документации	Организовать проведение негосударственной экспертизы, предоставить положительное заключение.

Приложение:

1. План размещения Газоспасательной станции.
2. Перечень необходимых помещений в здании ВГСО и требования к ним.
3. План размещения помещений служебно-технического здания ВГСО.
4. Схема учебно-тренировочного полигона.
5. Учебно-тренировочный комплекс.
6. Камера дегазации (мойки) и сушки костюмов химзащиты.
7. Схема размещения складов.

8. Ведомость оснащения ВГСО.
 9. Технические условия, выданные ОГЭ.
 10. Технические условия, выданные ОГМЕТ.
 11. Технические условия, выданные цехом №20 на подключение к телефонной связи, локальной компьютерной сети
- Примечание 9, 10, 11 будут переданы в проектную организацию после заключения договора в ходе проектирования.*

Главный специалист по процессу

4.08.15

Д.В. Кириллов

Зам. главного инженера по ОП и ТБ

4.08.15

Д.В. Кириллов

Зам. главного инженера по производственно-му контролю

А.В. Лозинский

Главный метролог

С.И. Кравец

Главный энергетик

С.Л. Егоров

Главный механик

В.Ю. Боруруев

Главный инженер службы директора по капитальному строительству

К.А. Михайлов

Начальник ОПНР

С.А. Салтыков

Начальник цеха №15

А.А. Чернецкий
А.В. Григорьев

Начальник Управления инвестиционных проектов и повышения операционной эффективности

Г.Б. Чубаров

Заказчик: командир ВГСО

А.Е. Гусев

Представитель проектной организации

М.Ю. Соколов

СОГЛАСОВАНО

Директор по капитальному
строительству

[Подпись] А.С.Верин

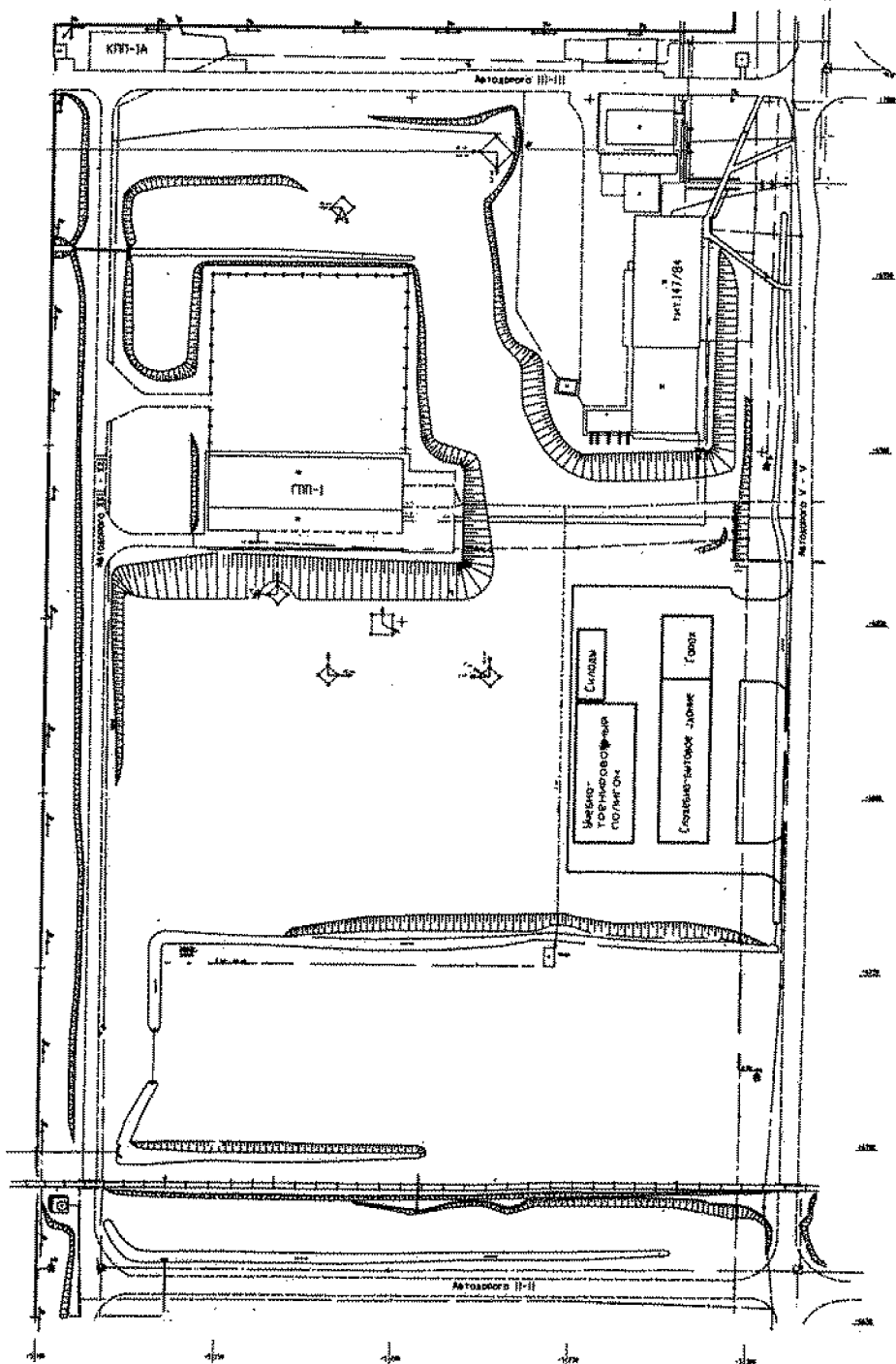
" " 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ

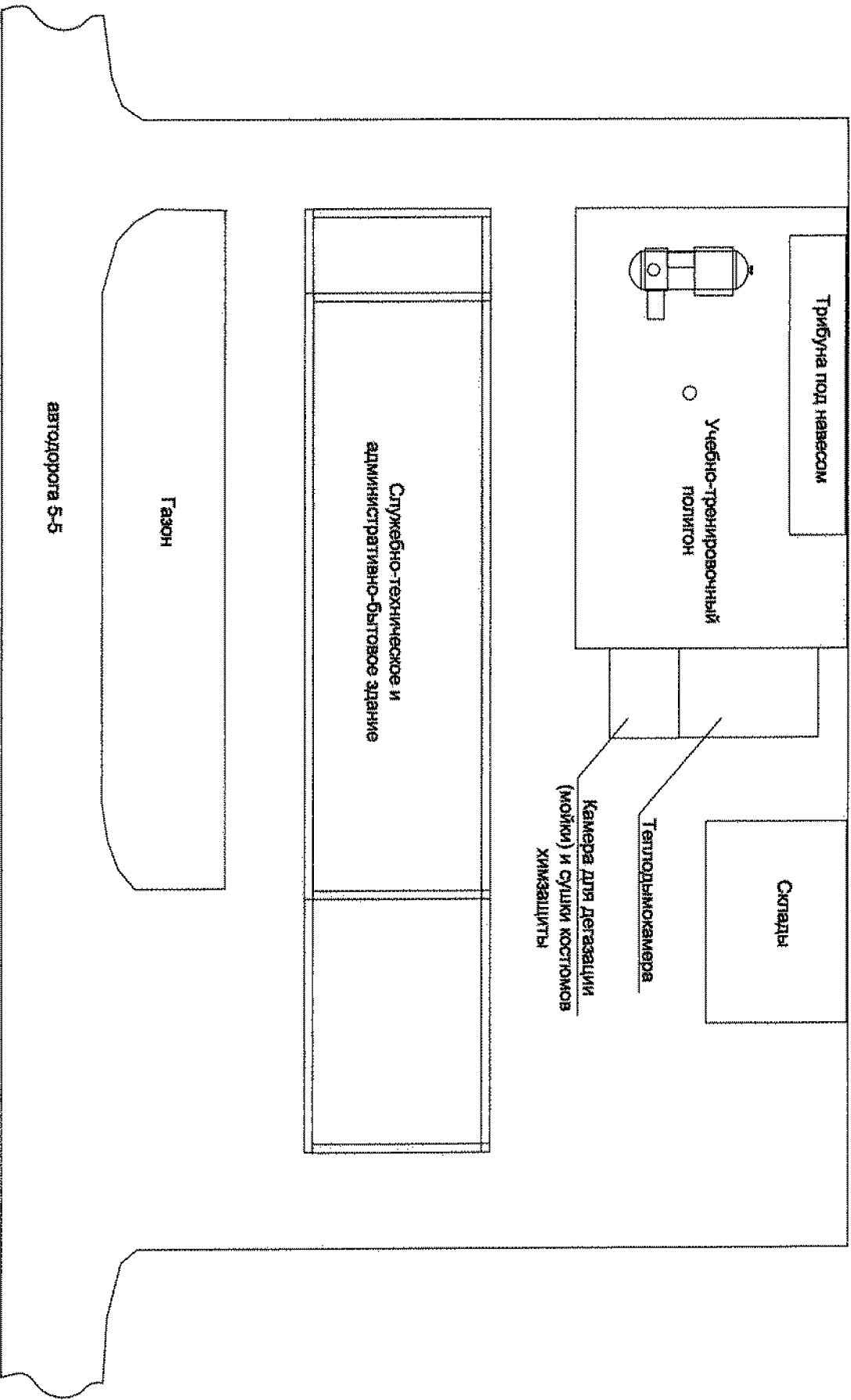
Генеральный директор
ОАО "Славнефть-ЯНОС"

[Подпись] А.А.Никитин

" " 2014 г.



					ОАО "Славнефть-ЯНОС"				
					План размещения Газоспасательной станции				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
Разраб.		Гусев А.Е.	<i>[Подпись]</i>	04.14					
Провер.		Смирнов А.А.	<i>[Подпись]</i>	04.14					
Соглас.		Карасев Е.В.	<i>[Подпись]</i>	21.04.14					
		Кириллов Д.В.	<i>[Подпись]</i>	21.04.14					
		Егоров С.А.	<i>[Подпись]</i>	20.04.14					
		Копансков В.В.	<i>[Подпись]</i>	04.14					
					Приложение №1				
					Планшет 29				



ОАО "Газнефть-СТНОС", ул. №22 (БПО)									
Схема расположения газостанционной станции									
Имя / Имя	Имя / Имя	Имя / Имя	Имя / Имя	Имя / Имя	Имя / Имя	Имя / Имя	Имя / Имя	Имя / Имя	Имя / Имя
Роль	Роль	Роль	Роль	Роль	Роль	Роль	Роль	Роль	Роль
Роль	Роль	Роль	Роль	Роль	Роль	Роль	Роль	Роль	Роль
УТВ.									
Приложение №1									

Приложение №2

Перечень необходимых помещений в здании ВГСО и требования к ним

I этаж

№ п/п	Наименование помещений	Площадь требуемая, не менее, м²	Дополнительные требования к помещениям
1.	Комната хранения СИЗ отделения (костюмы и воздушно-дыхательные аппараты (ВДА))	32	Требуется оснащение розетками 220В (2 шт.). Требуется оснащение шкафами для личных воздушно-дыхательных аппаратов (45 штук размером не менее 50х70х50). Требуется оснащение шкафами для изолирующих костюмов химической защиты и костюмов пожарного (10 штук размером не менее 2000х800х2400 с перекладиной для развешивания костюмов в полный рост и полками для хранения шлемов). Требуется оснащение приточной и вытяжной вентиляцией.
2.	Электрощитовая	9	Перечень оборудования определяется при проектировании. Предусмотреть си-стему резервного питания здания.
3.	Методическая (комната пребывания де-журного отделения)	14	Требуется оснащение розетками 220В (4 шт.). Требуется оснащение рабочего места командира отделения компьютером, подключенным к заводской сети. Тре-буется оснащение кондиционером. Требуется оснащение шкафами (2 шт.) и сту-льями (6 шт.).
4.	Комната отдыха	30	Требуется оснащение розетками 220В (1 шт.). Требуется оснащение кроватями в количестве 6 штук. Требуется оснащение кондиционером. Требуется оснащение шкафами (2 шт.) и стульями (6 шт.).
5.	Комната приема пищи	18	Требуется оснащение розетками 220В (4 шт.). Требуется оснащение кухонной мебелью (уголок с мойкой). Требуется оснащение шкафами (2 шт.) и стульями (6 шт.), столами (2 шт.), холодильником (1 шт.), микроволновой печью (1 шт.). Тре-буется оснащение вытяжной вентиляцией.
6.	Тренажерный зал	20	Требуется оснащение розетками 220В (2 шт.). Требуется оснащение тренаже-рами: беговая дорожка, велотренажер, силовой тренажер на все группы мышц и шведскими стенками (2 шт.). Требуется оснащение гирами (2 шт. по 16 кг и 2 шт. по 24 кг) и гантелями (6 шт. до 8 кг), штангой (2 шт. до 50 кг), матами (2 шт.). Требуется оснащение кондиционером. Требуется оснащение шкафами (2 шт.) и стульями (6 шт.).
7.	Кабинет механика ВГСО	15	Требуется оснащение розетками 220В (6 шт.). Требуется оснащение рабочего места компьютером, подключенным к заводской сети. Требуется оснащение ме-

№ п/п	Наименование помещений	Площадь требуемая, не менее, м ²	Дополнительные требования к помещениям
			белью (стол (2 шт.), кресло, стул (4 шт.), шкаф (3 шт.)). Требуется оснащение кондиционером.
8.	Склад канцелярии и приборов	14	Требуется оснащение стеллажами по длине и высоте помещения с глубиной полки не менее 800 мм
9.	Компрессорная-1 (кислородная)	9	Требуется оснащение розетками 380В (2 шт.). Требуется монтаж линии подачи медицинского кислорода от транспортных баллонов, установленных в металлическом ящике у наружной стены здания. Требуется оснащение стеллажом размером не менее 2000х800х2000.
10.	Компрессорная-2	12	Требуется оснащение розетками 380В (2 шт.). Требуется монтаж наружного воздухозаборника с вводом в помещение. Требуется оснащение металлическим верстаком размером не менее 800х1200мм для обслуживания воздушных компрессоров. Требуется оснащение металлическим шкафом размером не менее 500х800х1500мм с полками для хранения запчастей и инструментов
11.	Мастерская	20	Требуется оснащение розетками 220В (2 шт.), 380В (2 шт.). Требуется оснащение стеллажами размером не менее 2000х800х2000. Требуется оснащение металлическими шкафами 4 шт. размером не менее 500х800х1500мм с полками для хранения запчастей, инструментов и материалов. Требуется оснащение металлическим верстаком размером не менее 800х1200мм с тисками.
	Сауна:		
12.	- раздевалка	13	Требуется оснащение шкафами размером не менее 600х500х2000мм (7 шт.).
13.	- комната отдыха	26	Требуется оснащение розетками 220В (2 шт.). Требуется оснащение мебелью (диван, кресла (2 шт.), шкаф, стол, стулья (4 шт.)).
14.	- душевая	18	Требуется оснащение вытяжной вентиляцией. Требуется оснащение душевыми кабинами размером не менее 1000х1000х2000 (2 шт.)
15.	- парная	8	Требуется оснащение оборудованием для парной.
16.	- санузел	4	Требуется оснащение розетками 220В (1 шт.). Требуется оснащение вытяжной вентиляцией.
17.	Комната проверки СИЗОД	54	Требуется оснащение розетками 220В (4 шт.), 380В (1 шт.). Требуется оснащение стендом типа СТК-10 для статических испытаний страховочных привязей, люмочных предохранительных поясов шланговых противоголозов. Требуется монтаж трубопровода технического воздуха для проверки противоголозов. Требуется оснащение рабочего места компьютером, подключенным к заводской сети.

№ п/п	Наименование помещений	Площадь требуемая, не менее, м ²	Дополнительные требования к помещениям
18.	Склад СИЗОД	8	Требуется оснащение стеллажом размером не менее 8000х800х2000.
19.	Санузел	4	Требуется оснащение розетками 220В (2 шт.). Требуется оснащение вытяжной вентиляцией.
	Мужское бытовое помещение:		
20.	- гардеробная	84	Требуется оснащение розетками 220В (2 шт.). Требуется устройство помещения шкафами для чистой одежды и спендодежды (58 шт. размером не менее 1000х500х2000). Требуется оснащение приточной и вытяжной вентиляцией.
21.	- санузел	4	Требуется оснащение розетками 220В (1 шт.). Требуется вытяжная вентиляция.
22.	- преддушевая	6	
23.	- душевая	7	Требуется оснащение вытяжной вентиляцией. Требуется оснащение душевыми кабинами размером не менее 1000х1000х2000 (4 шт.)
24.	- сушилка	6	Требуется оснащение оборудованием для сушки, вентиляцией.
25.	Кабинет дежурного по отделению	17	Требуется оснащение рабочего места компьютером, подключенным к заводской сети. Требуется подключение рабочего места к системе сбора и передачи в ВГСО данных о загазованности. Требуется оснащение рацией (база), системой управления звуковой и световой сигнализацией «ТРЕВОГА». Требуется оснащение кондиционером. Требуется оснащение мебелью (стол (4 шт.), кресло (1 шт.), шкафы (4 шт.), вешалка). Две стены кабинета, выходящие в холл, выполнить с застеклением по всей длине, предусмотреть сквозное окно размером 800х600 мм с полкой.
26.	Холл	35	Требуется оснащение звуковой и световой сигнализацией «ТРЕВОГА». Требуется оснащение столами (2 шт.) и стульями (2 шт.). Требуется оснащение шкафами с ячейками для личных противогазов (2 шт.).
27.	Коридор	84	Требуется оснащение звуковой и световой сигнализацией «ТРЕВОГА». Требуется оборудование помещения пожарным краном в специальном шкафу.
28.	Венткамера	12	Требуется оснащение вентиляционным оборудованием (рабочим и резервным).
29.	Место для курения	6	Требуется оснащение вытяжной вентиляцией.
30.	Лестничная клетка	36	Предусмотреть тепловую завесу перед выходом из здания.
31.	Гараж (на 3 единицы техники)	150	Требуется оснащение розеткой 380В. Требуется оснащение розетками 220В (3 шт.). Требуется оснащение розеткой 12В. Требуется подкладка технического воздуха. Требуется гидроизоляция и освещение смотровой ямы, устройство отбортовки. Требуется устройство сливного желоба и уклона пола в сторону желоба.

№ п/п	Наименование помещений	Площадь требуемая, м ² не менее, м ²	Дополнительные требования к помещениям
			Требуется оснащение звуковой и световой сигнализацией «ТРЕВОГА». Требуется оснащение вентиляцией. Предусмотреть тепловые завесы для ворот.
32.	Склад хоз. инвентаря	10	Требуется оснащение стеллажами (2 шт. размером не менее 4000х800х2000).
33.	Склад резервных ВДА и баллонов	20	Требуется оснащение стеллажами (3 шт. размером не менее 6000х800х2000).
34.	Склад инвентаря спасателей	15	Требуется оснащение стеллажами (2 шт. размером не менее 6000х800х2000).
35.	Склад СИЗ	21	Требуется оснащение стеллажами (3 шт. размером не менее 6000х800х2000).
36.	Теплоузел	9	Требуется трап канализации
ИТОГО:		850	

II этаж

№п /п	Наименование	Площадь требуемая, м ² не менее, м ²	Примечание
1.	Лаборатория ВГСО	54	Требуется оснащение розетками 220В (4 шт.). Требуется оснащение розетками 380В (2 шт.). Требуется монтаж линии воздуха КИП. Требуется монтаж линий подачи газов (азот, водород) к хроматографам от транспортных баллонов, установленных в металлическом ящике у наружной стены здания. Требуется оснащение кондиционером. Требуется оснащение компьютером, подключенным к заводской сети. Требуется оснащение приточной и вытяжной вентиляцией.
2.	Венткамера	19	Требуется оснащение вентиляционными оборудованием (рабочим и резервным).
3.	Кабинет лаборантов	53	Требуется оснащение розетками 220В (6 шт.). Требуется оснащение мебелью на 12 рабочих мест (столы, стулья, шкафы). Требуется оснащение кондиционером.
4.	Кабинет начальника лаборатории ВГСО и старшего лаборанта	16	Требуется оснащение розетками 220В (4 шт.). Требуется оснащение рабочего места начальника лаборатории компьютером, подключенным к заводской сети. Требуется оснащение кондиционером. Требуется оснащение мебелью (стол (3 шт.), кресло (2 шт.), стулья (4 шт.), шкаф (3 шт.)). Требуется сейф.
5.	Кабинет командиров пунктов	43	Требуется оснащение розетками 220В (4 шт.). Требуется оснащение мебелью на 9 рабочих мест (столы, кресла, стулья, шкафы). Требуется оснащение кондиционером.
6.	Кабинет командира ВГСО	25	Требуется оснащение розетками 220В (4 шт.). Требуется оснащение рабочего места компьютером, подключенным к заводской сети. Требуется оснащение мебелью (стол (3 шт.), кресло, стулья (8 шт.), шкаф (4 шт.)). Требуется сейф. Требуется

№п /п	Наименование	Площадь требуемая, не менее, м ²	Примечание
7.	Кабинет зам. командира ВГСО	20	оснащение кондиционером. Требуется оснащение розетками 220В (4 шт.). Требуется оснащение рабочего места компьютером, подключенным к заводской сети. Требуется оснащение мебелью (стол (2 шт.), кресло, стул (4 шт.), шкаф (3 шт.)). Требуется оснащение кондиционером.
8.	Класс обучения и инструмента	44	Требуется оснащение розетками 220В (4 шт.). Требуется оснащение рабочего места компьютером, подключенным к заводской сети, видеопроектором. Требуется оснащение мебелью (стол (16 шт.), кресло, стул (34 шт.), шкаф (2 шт.)). Обновленное пребывание – не более 30-и человек. Требуется оснащение кондиционером.
9.	Комната хранения инвентаря	3	
10.	Санузел	6	Требуется оснащение розетками 220В (2 шт.). Требуется оснащение вытяжной вентиляцией.
11.	Комната приема пищи	16	Требуется оснащение розетками 220В (4 шт.). Требуется оснащение кухонной мебелью (стол, стулья, шкафы навесные, напольные), холодильником, микроволновой печью, мойкой. Требуется оснащение вытяжной вентиляцией.
	Женское бытовое помещение:		
12.	- гардеробная командиров пунктов	28	Требуется оснащение розетками 220В (2 шт.). Требуется устройство помещения шкафами для чистой одежды и спецодежды (18 шт. размером не менее 1000х500х2000). Требуется оснащение приточной и вытяжной вентиляцией.
13.	- санузел с биде	4	Требуется оснащение розетками 220В (2 шт.). Требуется вытяжная вентиляция.
14.	- преддушевая	6	
15.	- душевая	7	Требуется оснащение вытяжной вентиляцией. Требуется оснащение душевыми кабинами размером не менее 1000х1000х2000 (4 шт.)
16.	- сушилка	6	Требуется оснащение оборудованием для сушки, вентиляцией.
17.	- гардеробная лаборантов	38	Требуется оснащение розетками 220В (2 шт.). Требуется устройство помещения шкафами для чистой одежды и спецодежды (29 шт. размером не менее 1000х500х2000).
18.	Кабинет техника по учету	12	Требуется оснащение розетками 220В (4 шт.). Требуется оснащение рабочего места компьютером, подключенным к заводской сети. Требуется оснащение мебелью (стол (2 шт.), кресло, стул (4 шт.), шкаф (3 шт.)). Требуется оснащение кондиционером.

№п/п	Наименование	Площадь требуемая, не менее, м ²	Примечание
19.	Весовая	8	Требуется оснащение розетками 220В (6 шт.). Требуется оснащение кондиционером.
20.	Склад реактивов	10	Требуется оснащение стеллажами (2 шт. размером не менее 4000х800х2000).
21.	Лестничная клетка	36	
22.	Коридоры	96	Требуется оснащение звуковой и световой сигнализацией «ТРЕВОГА».
	ИТОГО:	550	

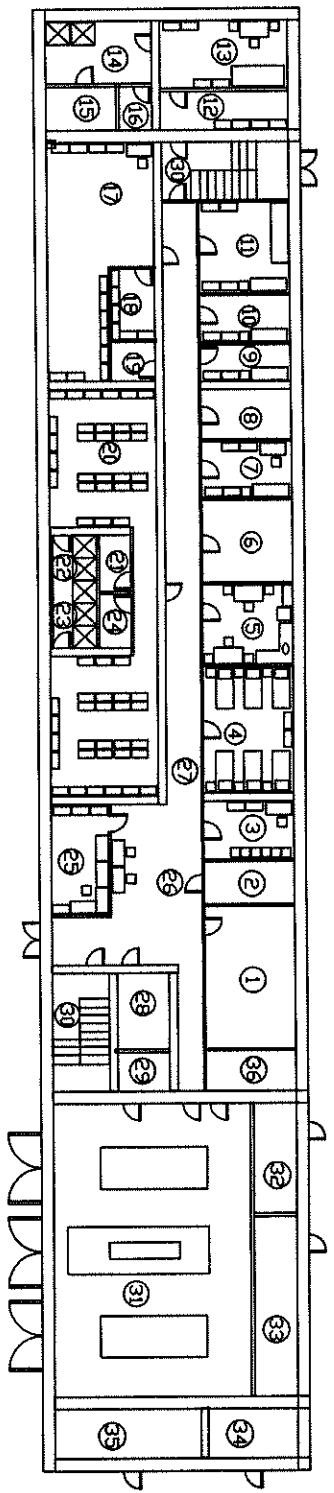
Примечание: Расположение помещений в здании выполнить согласно Приложению №3. Перегородки выполнить из полнотелого кирпича с последующим оштукатуриванием. На дверях предусмотреть доводчики. Двери из коридоров на лестничные площадки установить со стеклами. Над входами в здание и над воротами предусмотреть козырьки. Внутренняя отделка, электрооборудование, сигнализация, вентиляция, отопление, водоснабжение и канализация помещений производятся в соответствии с требованиями пожарной безопасности и нормативно-правовой документации, действующими на территории РФ. На все окна требуется установка жалюзей.

Командир ВГСО

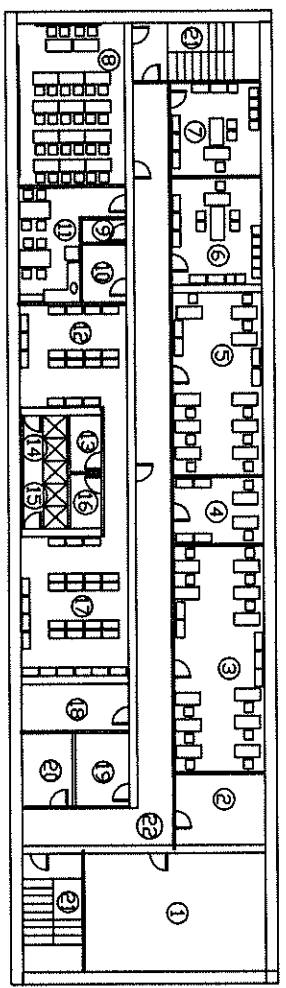


А.Е.Гусев

I этаж



II этаж



Номер помещения	Назначение	Площадь, кв.м
1	Комната промывки ОПС оборудования	32
2	Электромеханика	9
3	Промышленная	14
4	Комната промывки	10
5	Комната промывки	10
6	Комната промывки	10
7	Комната промывки	10
8	Комната промывки	10
9	Комната промывки	10
10	Комната промывки	10
11	Комната промывки	10
12	Комната промывки	10
13	Комната промывки	10
14	Комната промывки	10
15	Комната промывки	10
16	Комната промывки	10
17	Комната промывки	10
18	Комната промывки	10
19	Комната промывки	10
20	Комната промывки	10
21	Комната промывки	10
22	Комната промывки	10
23	Комната промывки	10
24	Комната промывки	10
25	Комната промывки	10
26	Комната промывки	10
27	Комната промывки	10
28	Комната промывки	10
29	Комната промывки	10
30	Комната промывки	10
31	Комната промывки	10
32	Комната промывки	10
33	Комната промывки	10
34	Комната промывки	10
35	Комната промывки	10
Итого:		850

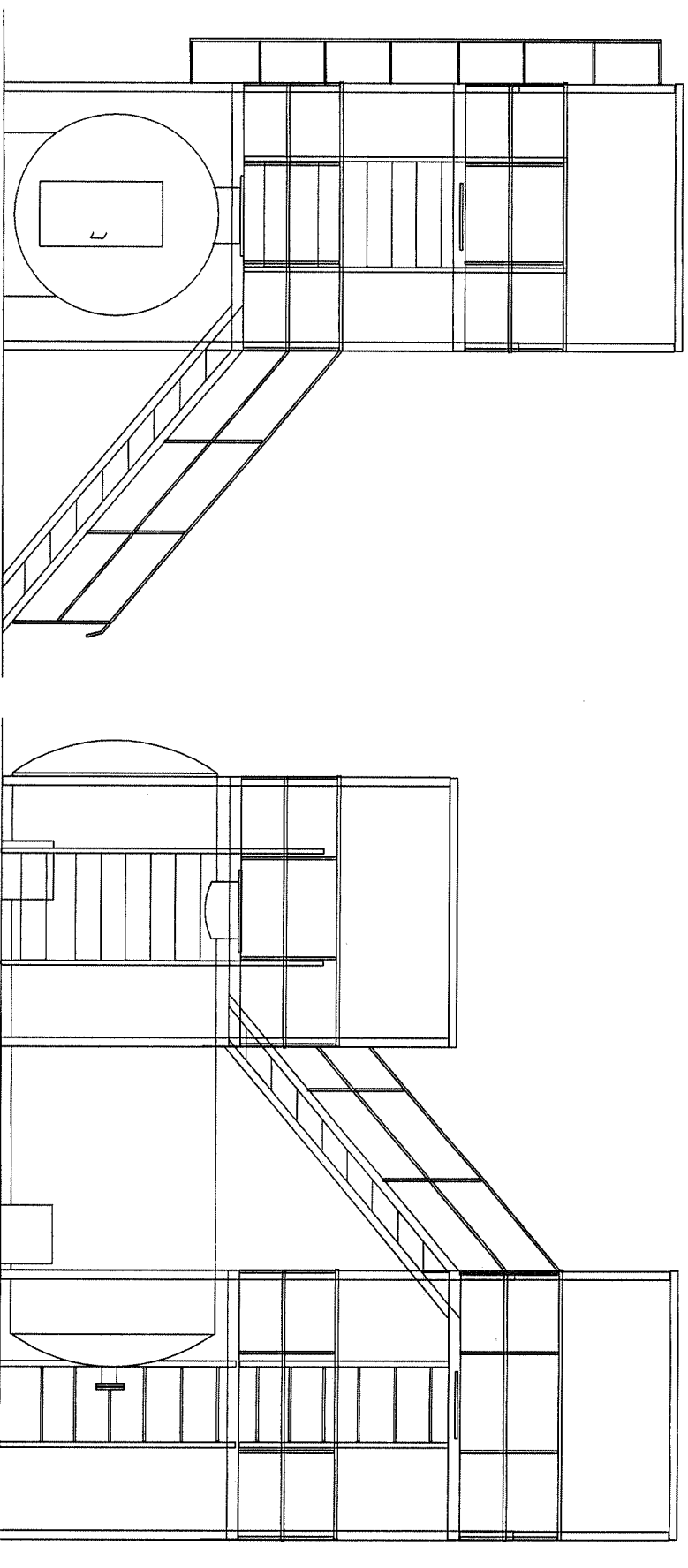
Номер помещения	Назначение	Площадь, кв.м
1	Анонсовый кабинет	54
2	Кабинет	10
3	Кабинет	10
4	Кабинет	10
5	Кабинет	10
6	Кабинет	10
7	Кабинет	10
8	Кабинет	10
9	Кабинет	10
10	Кабинет	10
11	Кабинет	10
12	Кабинет	10
13	Кабинет	10
14	Кабинет	10
15	Кабинет	10
16	Кабинет	10
17	Кабинет	10
18	Кабинет	10
19	Кабинет	10
20	Кабинет	10
21	Кабинет	10
22	Кабинет	10
23	Кабинет	10
24	Кабинет	10
25	Кабинет	10
Итого:		550

Имя		Фамилия	Подпись	Дата
Должность		Подпись	Дата	
Разработчик		Подпись	Дата	
Проверен		Подпись	Дата	
Утвержден		Подпись	Дата	

ОАО "Славнефть-НН"ОС", цех №22 (ВГСО)

План размещения помещений служебно-технического здания ВГСО

Приложение №3



					ОАО "Славнефть-ЯНОС", цех №22 (ВГСО)
Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата	СХЕМА учебно-тренировочной емкости с площадкой для высотной подготовки
Разработ.		Гусев А.Е.			
Провер.					
					Приложение №4(2)

Приложение №4(5)

Технические требования к проектированию учебно-тренировочного полигона ВГСО и его сооружений

№п/п	Наименование сооружения	Параметры	Дополнительные требования к помещениям
1.	Учебно-тренировочная полигон	Площадь не менее 850 м ²	<ol style="list-style-type: none"> 1) Требуется компоновка согласно схемы (Приложение №4). 2) Требуется подведение к полигону противопожарного водопровода Ду 150 мм и монтаж колодца Ду 1000мм с пожарным гидрантом. 3) Требуется колодцы-дождеприемники с отстойниками и гидрозатворами. 4) Требуется монтаж канализации Ду 100мм от колодцев-дождеприемников до колодца промливневых стоков. 5) Покрытие полотна полигона выполнить из резиновой крошки коричневого цвета с уклоном в сторону колодцев-дождеприемников. 6) Требуется нанесение разметки краской, стойкой к атмосферным воздействиям. 7) Требуется подведение к полигону электрических линий для освещения с установкой столбов. 8) Требуется монтаж молниезащиты. 9) Требуется ограждение полигона по периметру воздухопроницаемым забором с въездными воротами и калиткой.
2.	Полоса препятствий	Площадь не менее 100 м ²	<ol style="list-style-type: none"> 1) Требуется компоновка согласно схемы (Приложение №4(1)) 2) Яму выполнить глубиной 1,5 м. 3) В яме смонтировать трап канализации с отстойником и гидрозатвором. 4) Требуется монтаж канализации Ду 100мм от трапа до колодца промливневых стоков. 5) Конструкции выполнять из металла и бетона. 6) Требуется антикоррозийная защита металлических конструкций. 7) Отверстия в стеновом ограждении выполнить 600х600 мм и

№п/п	Наименование сооружения	Параметры	Дополнительные требования к помещениям
3.	Учебно-тренировочная емкость с площадкой для высотной подготовки	Объем емкости не менее 20 м ³	<p>400х800 мм.</p> <p>8) Все конструкции выполнить на фундаментах.</p> <p>1) Требуется компоновка согласно схемы (Приложение №4(2))</p> <p>2) Требуется трубопроводная обвязка с целью подачи воды через пожарный рукав, подсоединенный к гидранту на противопожарном водопроводе для имитации утечек к стенке емкости и к штуцеру с фланцевым соединением.</p> <p>3) Требуется антикоррозионная защита металлических конструкций.</p> <p>4) Все конструкции выполнить на фундаментах.</p> <p>5) Конструкции площадки для высотной подготовки должны выдерживать нагрузку не менее 2200 кг.</p>
4.	Макетная насосная	Площадь не менее 50 м ²	<p>1) Требуется компоновка согласно схемы (Приложение №4(3))</p> <p>2) Возможно применение материалов и оборудования бывших в употреблении.</p> <p>3) Требуется трубопроводная обвязка с целью подачи воды через пожарный рукав, подсоединенный к гидранту на противопожарном водопроводе для имитации утечек.</p> <p>4) Требуется антикоррозионная защита металлических конструкций.</p> <p>5) Требуется трап канализации с отстойником и гидрозатвором.</p> <p>6) Требуется монтаж канализации Ду 100мм от трапа до колодца промливневых стоков.</p> <p>7) Требуется система освещения.</p> <p>8) Все конструкции выполнить на фундаментах.</p> <p>9) Требуется кран-балка с ручным приводом грузоподъемностью не менее 1 т.</p> <p>10) Трубопроводы и запорную арматуру использовать стальные Ду 25...400 мм.</p> <p>11) Требуется монтаж консольных насосов без подведения электричества к электродвигателям.</p>
5.	Учебно-тренировочный колодец	Ду1500мм	<p>1) Требуется компоновка согласно схемы (Приложение №4(2))</p>

№п/п	Наименование сооружения	Параметры	Дополнительные требования к помещениям
		H=3м	2) Требуется трубопроводная обвязка с целью подачи воды через пожарный рукав, подсоединенный к гидранту на противопожарном водопроводе для имитации утечек к стенке емкости и к штуцеру с фланцевым соединением. 3) Требуется антикоррозионная защита металлических конструкций. 4) Требуется трап канализации с отстойником и гидрозатвором. 5) Требуется монтаж канализации Ду 100мм от трапа до колодца приемных стоков. 6) Колодец вышолнить из ж/б материалов. 7) Для закрытия колодца использовать чугунный люк. 8) Для спуска в колодец смонтировать лестницу. 9) Трубопроводы и запорную арматуру использовать стальные Ду 25...400 мм.

Командир ВГСО



А.Е.Гусев



ООО "ДС-Безопасность"

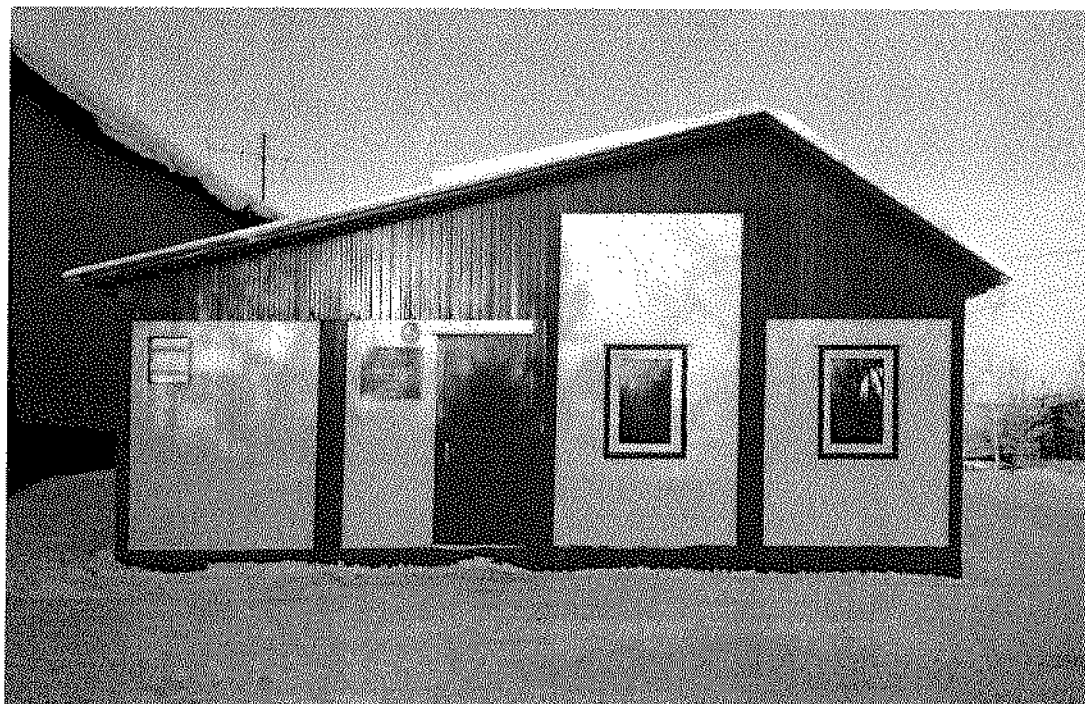
105094, г. Москва, Семеновская
набережная, д. 2/1, стр. 1,
помещение VII, офис 1

тел./факс: (495) 232-3717 / 232-5633

e-mail: DS-bezопасnost@yandex.ru

www.dees.ru

Учебно-тренировочный комплекс (Теплодымокамера)



Назначение комплекса:

Тренажерный комплекс предназначен для практической подготовки всех категорий персонала к работе в непригодной для дыхания и зрения среде, в условиях, имитирующих сложную обстановку на пожаре, аварии, чрезвычайной ситуации (ЧС).

Тренажерный комплекс производится со следующими вариантами размещения оборудования:

- в быстровозводимом, утепленном здании (не контейнеры);
- в здании, предоставленном заказчиком (встраиваемый вариант).

Количество личного состава одновременно проходящего тренировку

— 6 человек (два звена).

Тренажерный комплекс позволяет:

- увеличить физическую выносливость личного состава,
- увеличить психологическую устойчивость,
- снизить расход потребляемого воздуха при использовании ДАСВ.

средства индивидуальной защиты и противопожарное оборудование



ООО "ДС-Безопасность"

105094, г. Москва, Семеновская
набережная, д. 2/1, стр. 1,
помещение VII, офис 1

тел./факс: (495) 232-3717 / 232-5633

e-mail: DS-bezopasnost@yandex.ru

www.dees.ru

Виды отрабатываемых действий:

- движение в помещениях со сложной планировкой в условиях плохой освещенности, задымленности и психологического воздействия;
- отработка навыков работы с использованием ДАСВ;
- поиск и спасение пострадавших;
- поиск необходимого технологического оборудования и выполнения упражнений по ликвидации аварийной ситуации;
- подъем по вертикальной лестнице длиной до 99 м, в условиях повышенных температур и физической нагрузки с использованием СИЗОД и экипировки;
- ходьба или бег в условиях повышенных температур и физической нагрузки с использованием СИЗОД и экипировки;
- тренировка движений рук и плечевого пояса в условиях повышенных температур и физической нагрузки с использованием СИЗОД и экипировки.

Тренажерный комплекс включает в себя:

Лабиринт ориентации



Представляет собой 2-х уровневую систему лазов различной конфигурации с участками для прохождения в полный рост и ползком, с препятствиями в виде люков, решеток (вертикальные, горизонтальные и диагональные), сдвижных и открывающихся на 360° дверей. Кроме того, для усложнения трассы лабиринт оснащен труба-лазом и роликовой дорожкой имитирующей скользкую поверхность.

В зависимости от требуемой цели тренировки, лабиринт ориентации позволяет имитировать сложную планировку помещений с использованием различных препятствий, звуковых и световых эффектов, дыма регулируемой плотности, зон локального и объемного нагрева. Кроме того предусмотрена возможность изменения протяженности и сложности маршрута.

Технологическая зона



Отработка действий на технологическом оборудовании проводится с помощью тренажеров, имитирующих части трубопроводов, задвижек, емкостей и др.

средства индивидуальной защиты и противопожарное оборудование

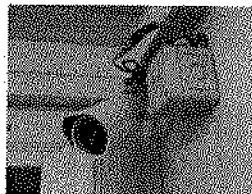


ООО "ДС-Безопасность"

105094, г. Москва, Семеновская
набережная, д. 2/1, стр. 1,
помещение VII, офис 1

тел./факс: (495) 232-3717 / 232-5633
e-mail: DS-bezopasnost@yandex.ru
www.dees.ru

Системы слежения



С целью визуального контроля за ходом прохождения занятий, лабиринт оснащен управляемой с пульта тепловизионной камерой, и камерой видеонаблюдения с интегрированным ИК прожектором, изображение с которых ретранслируются на расположенный в комнате руководителя занятий монитор. Кроме того, в штатную комплектацию лабиринт входит система контактных полов позволяющая контролировать перемещения бойца внутри лабиринта.

Система телеметрического контроля ДАСВ



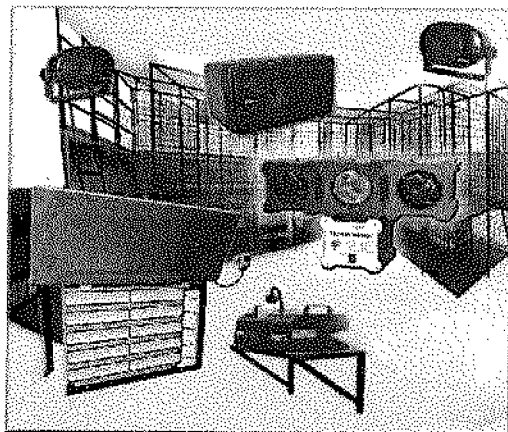
Для осуществления контроля над отработкой навыков работы с использованием СИЗОД в комплектацию тренажерного комплекса может быть включена система телеметрического контроля ДАСВ и пожарного позволяющая отслеживать, как пользователем, так и руководителем занятий следующие параметры:

- Давление в баллоне со сжатым воздухом СИЗОД;
- Оставшееся время работы ДАСВ в зависимости от интенсивности дыхания;
- Состояние движения / неподвижности пользователя;

А так же для подачи сигнала о немедленной эвакуации из зоны проведения тренировки и отработке действий по эвакуации.

Системы имитации

Для отработки психологической устойчивости тренируемых в лабиринте ориентации используются следующие системы:



- Система звуковой имитации, обеспечивающая воспроизведение цепи звуков (горения пламени, вспышку (взрыв) паров или газов, обрушений конструкций, шум выходящего из трубопровода под давлением газа, криков помощи);
- Система световой имитации, обеспечивающая визуальную имитацию вспышек и взрывов;
- Дымогенератор имитирующий задымление помещения во время пожара.

средства индивидуальной защиты и противопожарное оборудование



ООО "ДС-Безопасность"

105094, г. Москва, Семеновская
набережная, д. 2/1, стр. 1,
помещение VII, офис 1

тел./факс: (495) 232-3717 / 232-5633
e-mail: DS-bezopasnost@yandex.ru
www.dees.ru

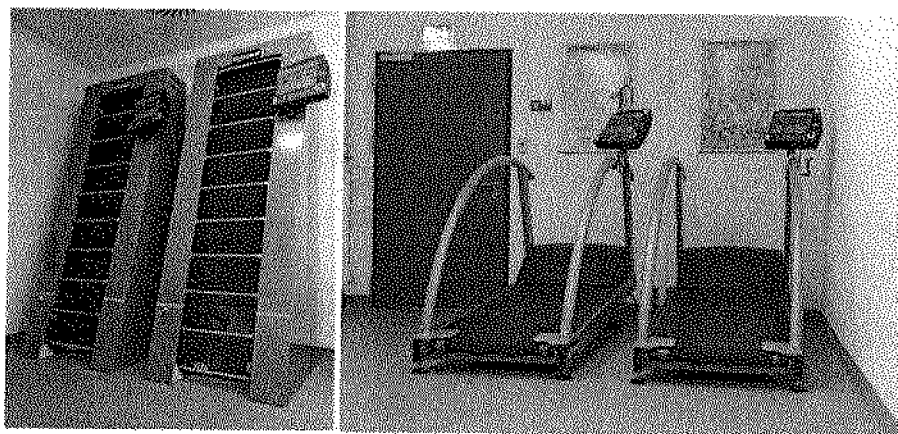
Система двухсторонней связи, между тренирующимися и руководителем тренировки;

Система приточно-вытяжной вентиляции, обеспечивающая откачку дымовоздушной смеси в 10 кратном объеме помещения и подачу чистого воздуха, как в ручном управлении, так и в аварийном с пульта управления и от аварийной кнопки.

Управление всеми системами осуществляется с пульта управления расположенного в комнате руководителя занятий.

Тренажерная комната

Предназначена для выработки у тренирующихся высокого уровня выносливости, подвижности, физической работоспособности, тепловой адаптации к условиям повышенной температуры.



Тренажерная комната может оснащаться следующими силовыми тренажерами:

- **Бесконечная лестница.** На этом тренажере проводятся тренировки имитирующие подъем по лестнице высотой от 1-99 метров. Цепь ступенек начинают двигаться только при нагрузке за счет веса человека;
- **Беговая дорожка.** Угол подъема и скорость дорожки регулируются плавно в заданных пределах. Разрешенный вес пользователя 150 кг;
- **Ударный молот.** При тренировке с помощью каната на роликах подниматься и опускаться груз весом 25 кг;
- **Велозргомметр.** На данном тренажере тренирующиеся определяют при заданных нагрузках выносливость и физическую работоспособность. Разрешенный вес пользователя не менее 150 кг..

Наименование и количество тренажеров, размещенных в помещении, подбирается исходя из среднего числа тренируемых (как правило из расчета одного звена численностью три человека). Для осуществления контроля каждый тренажер комплектуется отдельным контроллером, встраиваемым в пульт, и позволяющим осуществлять дистанционное управление тренажерами. Для управления тренировкой в помещении предусмотрена система двухсторонней связи между тренирующимися и руководителем занятий.

средства индивидуальной защиты и противопожарное оборудование



ООО "ДС-Безопасность"

105094, г. Москва, Семеновская
набережная, д. 2/1, стр. 1,
помещение VII, офис 1

тел./факс: (495) 232-3717 / 232-5633

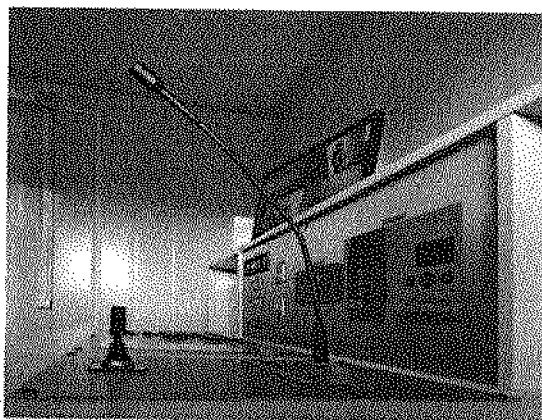
e-mail: DS-bezopasnost@yandex.ru

www.dees.ru

Комната руководителя занятий (пультная)

Оборудование комнаты руководителя занятий имеет возможность осуществлять постоянный контроль тренировок, поддержания двусторонней связи, а также руководства маршрутами движений в системе лабиринта и внесения изменений в процесс выполнения поставленных задач.

Пульт управления содержит все необходимые элементы для контроля, управления и регистрации тренировочных занятий, и состоит из следующих элементов:



- Система управления всеми видами тренажеров (Тренажер "Память", Тренажер "Трубопровод").

- Система контроля контактных полов (обеспечивает визуальное наблюдение за местом нахождения тренирующихся в лабиринте при помощи светодиодных индикаторов).

- Система управления камерами наблюдения с манипулятором обеспечивает возможность тепловизионного контроля и видеонаблюдения в дневных, ночных условиях, а так же в условиях сильной задымленности. Включает в себя (цветную камеру видеонаблюдения, видеоконвектор, монитор, блок питания 12 В, блок питания 24 В).

- Система дуплексно/симплексной связи обеспечивает двухстороннюю связь в зоне лабиринта и тренажерного зала. Режим работы – симплексный. Включает в себя встроенный динамик и микрофон на гибком штативе, блок управления, переключатели зон связи, клавиши «Включения речи», «Общий вызов», «Воспроизведения звуков», регуляторы громкости динамика и микрофона позволяющие осуществлять плавную регулировку их уровней.

- Система управления вентиляцией позволяющая обеспечить вентиляцию (10 крат) в основном и аварийном режимах.

- Система освещения, обеспечивающая освещение лабиринта в основном и аварийном режимах.

- Система световой имитации, обеспечивающая визуальную имитацию вспышек и взрывов.

- Система звуковой имитации представляет из себя встроенный в панель пульта CD-проигрыватель в комплекте с Симуляционным CD-диск. Обеспечивает воспроизведение шумов (горения пламени, вспышку (взрыв) паров или газов, обрушений конструкций, шум выходящего из трубопровода под давлением газа, криков помощи).

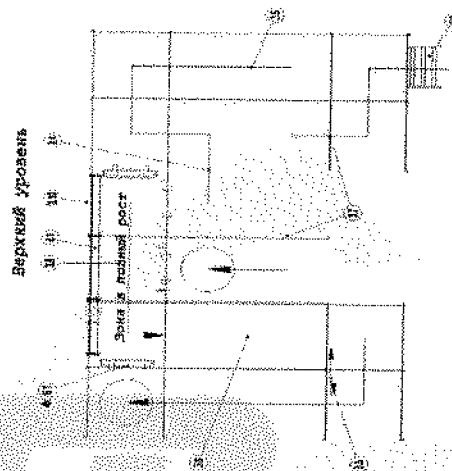
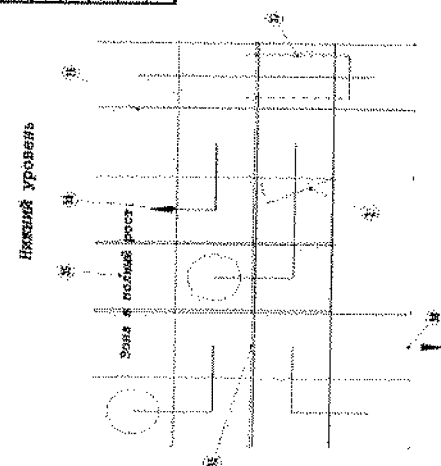
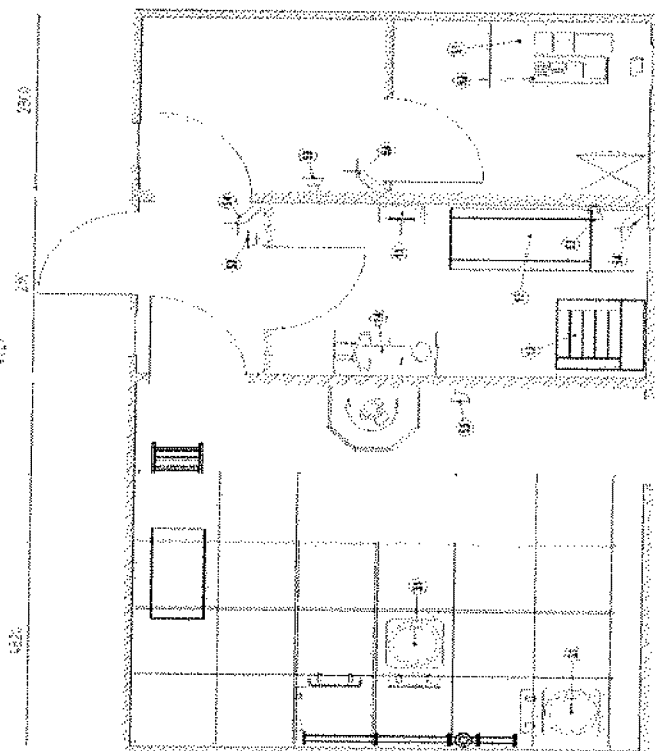
- Система управления нагревателями обеспечивающая включение/отключение нагревателей, отдельно с 1-го по 3-ий и с 4-го по 5-ый.

средства индивидуальной защиты и противопожарное оборудование



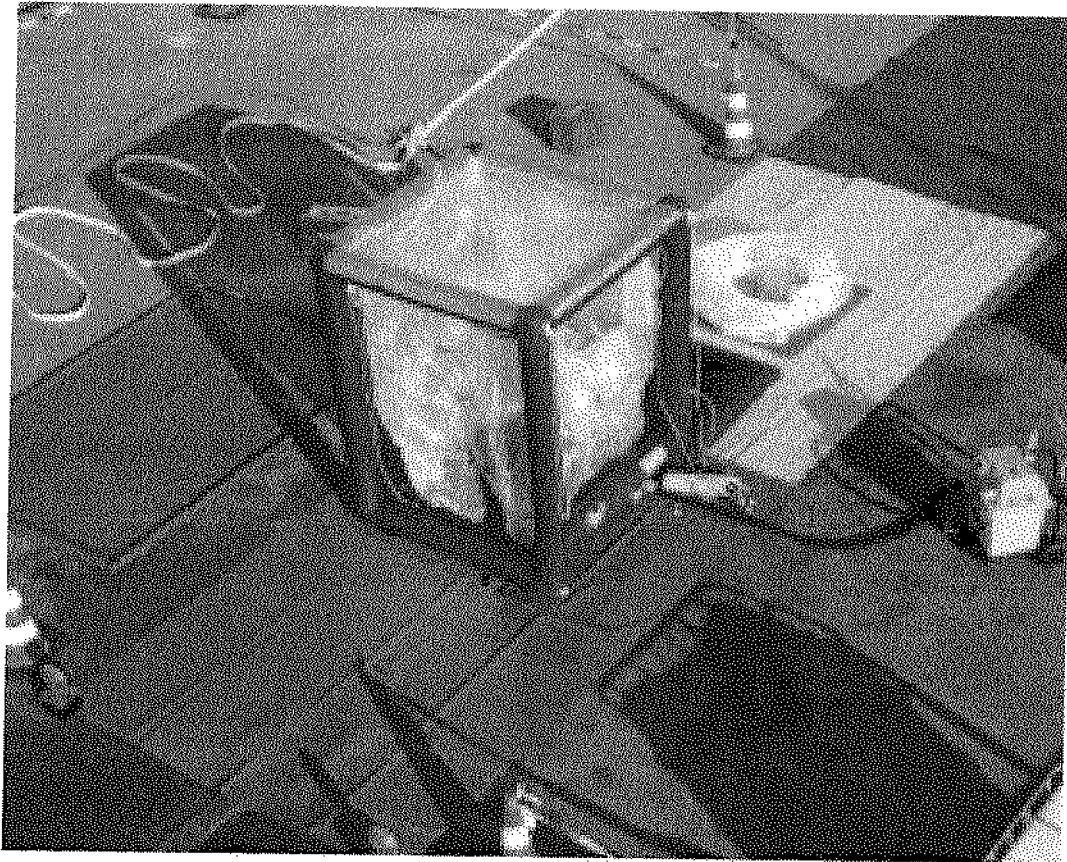
тел./факс: (495) 232-3717 / 232-5633
e-mail: DS-bezopasnost@yandex.ru
www.dees.ru

Поз.	Назначение	Кол.
1.1	Словой молот	1
1.2	Бесконечная лестница	1
1.3	Беговая дорожка Mergu 5T	1
1.4	Велосероматр	1
2.1	Входная дверь 830 мм	1
2.2	Входная лестница	1
3.1	Зак 600 мм	2
3.2	Труба-лаз 1200 мм x 600 мм	1
3.3	Сдвижная дверь 830 мм	1
3.4	Поворотная дверь 830 мм	1
3.5	Вертикальная решетка 830 V	2
3.6	Горизонтальная решетка 830 H	2
3.7	Диагональная решетка 830 D	2
3.8	Подъемная дверь 830 мм	2
3.9	Роллковая дорожка	1
3.10	Тренажер "Памят"	1
4.1	Тренажер "Трубопровод"	1
5.1	Пульт управления 2000	1
5.2	Основание люфта	1
5.3	Трамкогровотень	1
5.4	Камера слежения	4
6.1	Нагреватель	4
7.1	Диагностиратор	1



средства индивидуальной защиты и противопожарное оборудование

Душевые кабины Decon shower компании Vetter для обеззараживания отличное решение для мер по дегазации и дезактивации, они легкие и мобильные, легко транспортируются на автомобиле. Душевой бассейн надежно предотвращает разлив грязной воды. Удобная занавеска, благодаря магнитному креплению, быстро открывается и закрывается, экономя время. Специальные встроенные перчатки позволяют помочь очистить части тела извне. 8 подвижных форсунок на различных высотах гарантируют полную очистку. Грязная вода может быть удалена из душевого бассейна без необходимости использования дренажного насоса. Конструкция выполнена из высокопрочного и износостойкого материала.



OSMA мойка, сушка и дезинфекция костюмов химической защиты НТ302А, НТ304А

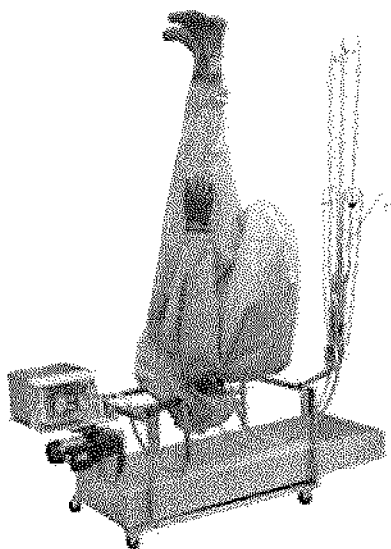
МОБИЛЬНАЯ СТАНЦИЯ ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ, СУШКИ И ЧИСТКИ КОСТЮМОВ ХИМЗАЩИТЫ

Станция предназначена для дезинфекции, сушки и чистки 2-х (НТ302А) костюмов химзащиты одновременно.

Преимущества

- мобильная конструкция
- легкая, съемная моющая рама для надевания костюмов
- компактность
- нет специальных требований по размещению и установке станции
- автоматический цикл работы
- программируемый таймер
- регулировка температуры воздуха для сушки костюмов
- внутренняя чистка, сушка и дезинфекция на одном рабочем месте без снятия костюма
- внешняя чистка на одном рабочем месте без снятия костюма
- замкнутый цикл работы - не требуется подключение к водопроводной и канализационной сетям
- подключение к стандартной сети 220В
- работает со всеми дезинфицирующими и чистящими средствами
- работа на станции не требует специальных знаний и навыков.

■ НТ 302 А

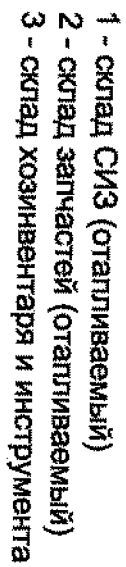


ДхШхВ, мм: 2200х800х2400

Мощность, кВт: 1,8

Камера для дегазации (мойки) и сушки костюмов химзащиты	Теплодымокамера
--	-----------------

Камера для дегазации (мойки) и сушки костюмов химзащиты	Теплодымокамера
--	-----------------

[illegible]

Приложение № 8

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ОАО «Славнефть-ЯНОС»

А.А.Никитин

« 01 » 08 2014 г.

ВЕДОМОСТЬ
оснащения военизированного газоспасательного отряда
(ВГСО) ОАО «Славнефть-ЯНОС» оперативным
автотранспортом и аварийно-спасательными средствами

1 Автотранспорт

№ п/п	Вид автотранспорта	Марка	Год выпуска	Состояние
1.	Автомобиль оперативный среднего класса со специальным кузовом с цветографической раскраской установленного образца и специальными звуковыми и световыми сигналами	FORD TRANSIT-3032 GJ	2011	Технически исправное
2.	Автомобиль грузопассажирский	УАЗ-3909	2004	Технически исправное
3.	Автобус	FORD TRANSIT-222709	2013	Технически исправное

2 Средства индивидуальной защиты

2.1 Средства индивидуальной защиты органов дыхания

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Воздушный дыхательный аппарат «Спироматик QS»	39 шт.
2.	Воздушный дыхательный аппарат ПТС «Базис»	6 шт.
3.	Спасательное устройство «Ревитокс»	5 шт.
4.	Шланговый дыхательный аппарат ШДА	2 шт.
5.	Противогазы шланговые ПШ-1	2 шт.
6.	Противогазы шланговые ПШ-2	2 шт.
7.	Фильтрующий противогаз (ФК-5Б или БКФ)	60 шт.

2.2 Средства индивидуальной защиты кожи

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Костюм химической защиты «Треллькем Супер»	35 шт.
2.	Накидка защитная «Треллькем Худ»	4 шт.
3.	Костюм химический Л-1	28 шт.

2.3 Средства защиты головы

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Шлем спасателя «CGF Gallet»	6 шт.
2.	Каска строительная	34 шт.

3 Средства связи

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Радиостанция стационарная «Motorola GM360»	1 шт.
2.	Радиостанция автомобильная «Motorola GM360»	3 шт.
3.	Радиостанция переносная «Motorola GP340»	10 шт.
4.	Блок зарядки аккумуляторных батарей радиостанций «Motorola»	2 шт.
5.	Мегафон	1 шт.
6.	Телефон с выходом на обслуживаемые опасные объекты	3 шт.
7.	Телефон сотовой связи	4 шт.

4 Средства оказания первой помощи

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Аппарат искусственного дыхания ГС-10	5 шт.
2.	Носилки санитарные складные продольно-поперечные с увязочными ремнями	3 шт.
3.	Медицинская сумка	2 к-та
4.	Шины транспортной иммобилизации	2 к-та
5.	Одеяло шерстяное	8 шт.
6.	Фантом-тренажер «Ambu Man»	1 к-т

5 Средства для локализации утечек АХОВ

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Пневмопластыри для локализации течей «Vetter»	1 к-т
2.	Пневмобандажи для локализации течей «Vetter» LD50/30W1,5bar	1 к-т
3.	Магнитная оснастка «Мост-рамка МР 1000»	1 к-т
4.	Прокладки паранитовые	1 к-т
5.	Заглушки стальные	1 к-т
6.	Хомуты стальные с резиновым уплотнением	1 к-т
7.	Инструмент слесарный	1 к-т

6 Гидравлический и пневматический аварийно-спасательный инструмент

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Домкрат гидравлический «Lukas LZR 12/300»	1 шт.
2.	Гидравлические ножницы «Lukas LKS 350»	1 шт.
3.	Мотопомпа (гидравлическая маслостанция) BRIGGS&STRATTON	1 шт.
4.	Рукав силовой 3м	1 шт.
5.	Рукав силовой 5м	1 шт.
6.	Цилиндры гидравлические одинарного действия с ручным поршневым насосом «Lukas ZPH 2/1»	2 к-та
7.	Пневмодомкраты «Vetter» (пневмоподушки) грузоподъемностью 10;12;18;24 т.	4 шт.

7 Компрессорное оборудование и баллонный парк

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Компрессор стационарный «BAUER»	2 шт.
2.	Компрессор передвижной воздушный «Oceanus-B»	2 шт.
3.	Компрессор дожимающий кислородный КДК-10	2 шт.
4.	Баллон воздушный (резервный) ВМК 6.8-139-300	15 шт.
5.	Баллон кислородный(резервный)	8 шт.
6.	Запчасти к компрессорам	1 к-т

8 Приборы контроля, оборудование обслуживания

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Контрольный прибор «SPIROTEST» для проверки изолирующих воздушных дыхательных аппаратов	1 шт.
2.	Контрольный прибор «КУ-9В» для проверки изолирующих воздушных дыхательных аппаратов	1 шт.
3.	Контрольный прибор КП-3М для проверки аппаратов ГС-10	1 шт.
4.	Контрольный прибор УКП-5 для проверки аппаратов ГС-10	1 шт.
5.	Прибор для проверки костюмов химической защиты «TRELLTEST»	1 шт.
6.	Прибор «ПТС ТЕСТ-КОМПЛЕКТ» контроля качества воздуха закачиваемого в воздушные баллоны изолирующих дыхательных аппаратов	1 шт.
7.	Запчасти к дыхательным аппаратам	1 к-т
8.	Манометры контрольные кислородный и воздушный	2 шт.
9.	Секундомер	2 шт.
10.	Рулетка длиной 10-20 м	1 шт.
11.	Пломбир	1 шт.
12.	Стенд для испытания спасательных поясов, веревок	1 шт.

9 Средства контроля состава атмосферы

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Газоанализатор «Колион-1В»	6 шт.
2.	Газоанализатор X-am-2000	14 шт.
3.	Газоанализатор Ex-2000	7 шт.
4.	Газоанализатор РАС-7000	24 шт.
5.	Газоанализатор горючих газов СГГ-20	8 шт.
6.	Газоанализатор РА-915	1 шт.
7.	Газоанализатор СЕАН	2 шт.
8.	Газоанализатор «Колион-1В-03»	20 шт.
9.	Газоанализатор «Колион-1В-25»	3 шт.
10.	Газоанализатор «Orion+»	9 шт.
11.	Насос для отбора проб воздушной среды	1 шт.
12.	Камера для отбора проб воздушной среды	3 шт.

10 Средства дегазации

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Мойка высокого давления «Kercher»	1 шт.
2.	Моющее средство	5 л

11 Средства освещения

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Фара ручная ФР-ВС «Экотон-3»	2 шт.
2.	Светильник «ВЭЛАН-33»	1 шт.
3.	Зарядное устройство	2 шт.

12 Снаряжение для работ на высоте

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Альпинистское снаряжение КСВ- 30:	2 к-та
	– Спасательная веревка диаметром 10-12 мм, длиной 30 м	4 шт.
	– Веревка вспомогательная диаметром 8 мм, длиной 30 м	2 шт.
	– Веревка для газоспасательных работ в емкости (льняная, х/б, пеньковая и др.) длиной 15 м	2 шт.
	– Веревка для тренировок диаметром 10-12 мм, длиной 15 м	3 шт.
	– Предохранительный пояс	2 шт.

№ п/п	Наименование	Количество
	– Страховочная привязь (ИСС)	2 шт.
	– Спасательная косынка	2 шт.
	– Карабин	10 шт.
	– Тормозное устройство	4 шт.
	– Блок	4 шт.
	– Локальная петля	4 шт.
	– Протектор для веревок	4 шт.
	– Сумки укладочные	4 шт.
2.	Лестница веревочная	2 шт.
3.	Лестница 3-х коленная (выдвижная)	1 шт.

13 Вспомогательное оборудование и оснащение

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Щуп – путеводитель	1 шт.
2.	Сумка командира отделения	1к-т
3.	Ноутбук «Acer»	1 шт.
4.	Топор	1 шт.
5.	Лом	1 шт.
6.	Ножницы	1 шт.
7.	Лопата штыковая	4 шт.
8.	Лопата совковая	4 шт.
9.	Кувалда	1 шт.
10.	Багор	2 шт.
11.	Набор слесарного инструмента	1 к-т
12.	Дрель – шуруповерт с аккумулятором	1 шт.
13.	Электроперфоратор «Bosch»	1 шт.
14.	Электролобзик «Makita»	1 шт.
15.	Термос, емкостью 2-4 л	1 шт.
16.	Ограждение опасной зоны	1к-та
17.	Знаки, запрещающие въезд в загазованную зону	4шт.
18.	Боты диэлектрические	1 пар
19.	Перчатки диэлектрические	2 пар

Командир ВГСО

А.Е.Гусев

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер

Е.Н.Карасев

Зам. главного инженера
по ОП и ТБ

Д.В.Кириллов

1.08.14.



**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ «РОСНЕФТЬ»**
(ОАО «НК «Роснефть»)

ПЕРВЫЙ ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТ

Почтовый адрес: Седьмой километр, д. 26/1, г. Москва, 117097
Корпоративный адрес: Седьмой километр, д. 26/1, г. Москва, 115035
Тел.: (499) 517-89-89, факс: (499) 517-72-05
e-mail: rosneft@rosneft.ru, <http://www.rosneft.ru>
ОКПО 00044426, ОГРН 1027700043502, ИНН/КПП 770810/510/097100001

от 03.08.2015, № 20-1254

на № _____ от _____

Об исполнении поручения пункта 6 протокола от 08.07.2015 № Пр-НС-27

Уважаемые р...

Во исполнение поручения I Сечина И.И. (п. 6 протокола от 08.07.2015) транмирования работников ОАО «НК «Роснефть» организаций и других посетителей офис Компании, прошу Вас:

- организовать включение в технические задания на проектирование и другие проектные документы требований по двухстороннему монтажу поручней на лестничных маршах, планируемых к строительству офисных и административно-бытовых зданий Компании;

- организовать реализацию данного требования в строящихся или построенных офисных и административно-бытовых зданиях Компании, при условии допустимости его реализации с точки зрения существующих нормативных требований к ширине лестничного марша;

- при принятии решений об аренде офисных и административно-бытовых зданий учитывать целесообразность наличия поручней двухстороннего размещения, а по арендуемым в настоящее время объектам оценивать (совместно с арендодателем) возможность монтажа второго поручня.

Информацию о проделанной работе прошу направить в Департамент промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды в разведке и добыче (копию в адрес менеджера Управления ПБиОТ Вдовиченко В.С. по электронной почте: vs_vdovichenko@rosneft.ru) в срок до 28.08.2015 года.

Э.Лирон

Исп. Вдовиченко Василий Сергеевич,
8 (499) 5178762; Роснефть: 8618-33040.

СН-2448
от 04.08.2015

**КОМПАНИЯ
Слав Нефть**

И.О. ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТА

Широмас ИА
Малосов ИА

Вне учета в
работе

К.С. Верня
06 АРГ 2015

Ю.М.НИКОЛАЕВ

" " 2015 г.

к.вх. № СН-2448 от 04.08.2015

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на подключение газоспасательной станции военнизированной
газоспасательного отряда (ВГСО) к сетям связи.

1. Административно-хозяйственная телефонная сеть и диспетчерская технологическая телефонная сеть.

1.1. В здании газоспасательной станции предусмотреть помещение под телекоммуникационный узел для нужд сетей связи, в которое будут сходиться все соединительные линии (как внешние, так и внутренние).

1.2. В помещении связи установить шкаф распределительный настенный ШРН-3/100 для нужд телефонной сети. Шкаф заземлить согласно ПУЭ.

1.3. Кабель связи марки ТППэп 100х2х0,5 проложить от распределительного шкафа ШР-10А, расположенного в здании АБК КМ-2(тит.184), до распределительного шкафа связи в здании газоспасательной станции. Прокладку кабеля произвести в оцинкованных коробах. В местах отсутствия, произвести монтаж недостающих эстакад и коробов. Кабель связи оконечить плитами "LSA-PROFIL" 2/10 KRONE 0-9 (6089 1 121-06) с обеих сторон. Кабель промаркировать маркировочным комплектом КМП (номенклатурный № 120808-00041 ЗАО «Связьстройдеталь»)

1.4. На рабочих местах в помещениях газоспасательной станции установить телефонные аппараты (ТА) с кнопочным набором в соответствии с требованиями по взрывобезопасности.

1.5. В шкафу ШР-10А предусмотреть установку бокса БКТО-200.

2. Телекоммуникационная сеть передачи данных с использованием оптоволоконного кабеля.

2.1. В помещении связи, в здании газоспасательной станции, установить телекоммуникационный шкаф общезаводской компьютерной сети Rittal (с вентиляцией) необходимой размерности + резерв, верх шкафа на уровне 1,8м от пола. Предусмотреть для телекоммуникационного шкафа электропитание 220В 50Гц категории не ниже I-ой, (предполагаемая нагрузка до 2 кВт) с заземлением. Рядом со шкафом установить двойную электрическую розетку (2К+3). Шкаф заземлить согласно ПУЭ.

2.2. Проложить оптический восьмиволоконный кабель с волокном типа «SM» от телекоммуникационного шкафа ЗШК1 расположенного в здании АБК КМ-2(тит.184), до нового шкафа в помещении связи в здании газоспасательной станции. Прокладку кабеля выполнить по кабельным эстакадам в оцинкованных коробах. В местах отсутствия, произвести монтаж недостающих эстакад и коробов. При прокладке оптоволоконного кабеля на здании газоспасательной станции следует предусмотреть шкаф запаса, в котором должно храниться не менее 50 м кабеля. Кабель промаркировать маркировочным комплектом КМП (номенклатурный № 120808-00041 ЗАО

«Связьстройдеталь»)

2.3. Проложить оптический восьмиволоконный кабель с волокном типа «SM» от телекоммуникационного шкафа 2ШК1 расположенного в здании лаборатории масел (тит.165/2), до нового шкафа в помещении связи в здании газоспасательной станции. Прокладку кабеля выполнить по кабельным эстакадам в оцинкованных коробах. В местах отсутствия, произвести монтаж недостающих эстакад и коробов. Кабель промаркировать маркировочным комплектом КМП (номенклатурный № 120808-00041 ЗАО «Связьстройдеталь»)

2.4. В здании газоспасательной станции между телекоммуникационным шкафом общезаводской компьютерной сети и телефонным распределительным шкафом проложить соединительную линию кабелем ТППэп 50х2х0,5. Кабель промаркировать маркировочным комплектом КМП (номенклатурный № 120808-00041 ЗАО «Связьстройдеталь»)

2.5. В здании газоспасательной станции в местах пребывания людей смонтировать необходимое количество рабочих мест. На каждое рабочее место проложить 4 кабеля UTP «витая пара» емкостью 4 пары категории 5е. от телекоммуникационного шкафа заводской ЛВС. Внутреннюю разводку компьютерных сетей выполнить в соответствии со стандартами СКС ГОСТ Р 53245-2008. Для разводки внутренних сетей применять короба и установочные изделия фирмы-производителя LeGrand, а так же использовать кабель-росты Cablofil. На каждом рабочем месте установить 4 розетки RJ45 категории 5е и 6 электрических розеток 220В (4шт для оргтехники и 2шт бытового назначения). Электрические розетки для оргтехники и розетки для бытовых электроприборов должны быть подключены к разным автоматам питающей сети 220В 50Гц. Все розетки должны иметь заземляющий контакт.

2.6. В телекоммуникационных шкафах кабели UTP «витая пара» монтировать в коммутационные панели (Siemon) RJ-45 категории 5е с количеством портов кратным 24. Оптоволоконные кабели монтировать в полнокомплектные оптические патч-панели производства ЗАО «Связьстройдеталь» марки ШКОС-ВП размерности 1U с количеством портов кратным 24 и адаптерами FC. Линейный кабель типа ТППэп в телекоммуникационном шкафу монтировать в распределительную панель для телефонии (кат.3) RJ-45 с количеством портов 50 (1U, 4pin {36,45} черная), в линейном шкафу на плинты KRONE.

2.7. В телекоммуникационном шкафу ЛВС необходимо предусмотреть:

- блоки эл.розеток Rittal 19" (не менее одного, в зависимости от размеров шкафа)
- органайзеры Rittal для укладки/упорядочивания кабелей
- вентиляторы вытяжные Rittal
- термостат для регулировки температуры Rittal
- активное оборудование Cisco Systems
- полки Rittal под нестандартное оборудование

- источник бесперебойного питания
- монтажные комплекты метизов
- пластиковые хомуты

2.8. При проектировании необходимо включить в спецификацию каналообразующее оборудование для подключения телекоммуникационного узла ЛВС по оптике в двух направлениях, кроме того необходимо учесть патч-корды SM duplex FC-FC, SM duplex FC-SC в необходимом количестве, и патч-корды UTP RJ-45/RJ-45 кат.5е, UTP RJ-45/RJ-11 кат.3 разной длины из расчета: количество рабочих мест \times 1,5 \times 2.

3. Система радиификации и оповещения ГО и ЧС.

3.1. В узле связи разместить шкаф Радио. В качестве корпуса шкафа использовать шкаф распределительный настенный ШРНМ соответствующего размера. Шкаф заземлить согласно ПУЭ.

3.2. Проложить два кабеля марки МКЭШВнг 1х2х0.75 от шкафа радиификации установленного в здании АБК КМ-2 (тит.184) до вновь устанавливаемого шкафа Радио. Прокладку кабеля произвести по имеющимся эстакадам, в металлических оцинкованных коробах. В местах отсутствия, произвести монтаж недостающих эстакад и коробов.

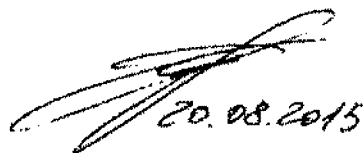
3.3. Во вновь устанавливаемом шкафу Радио установить два трансформатора ТАМУ 120/30.

3.4. Провести монтаж внутренней разводки линий радиификации, кабелем КММ 1х2х0,35 с использованием распределительных коробок. Для разводки внутренних сетей применять короба и установочные изделия фирмы-производителя LeGrand, а так же использовать кабель-росты Cablofil.

3.5. На рабочих местах установить радиорозетки фирмы Legrand и громкоговорители настенные (для системы оповещения) около потолка. В системе оповещения использовать абонентские громкоговорители настенные 6ГРН-310. Для радиификации к розеткам проводного вещания подключать абонентские громкоговорители типа «Зенит-305». В качестве коммутационных коробок использовать КРА-4.

Срок действия данных технических условий 1 год.

Заместитель начальника цеха №20
по связи и сигнализации



О.Н. Ежов