

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер ФГУП
«Комбинат «Электрохимприбор»


И.А.Виноградов

« 13 » 12 2014

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

№ 048-12/334 от « 13 » декабря 2014 г.

ОБЪЕКТ: Здание медицинского пункта полка ФКУ

Войсковая часть 3275.

Строительство.


СОГЛАСОВАНО:

Зам. генерального директора по МП, М,
ГО и ЧС


М.А. Шумай

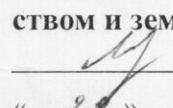
« 15 » 12 2014

Зам. главного инженера по энергетике,
рациональному природопользованию и
экологии


Н.В. Ларионов

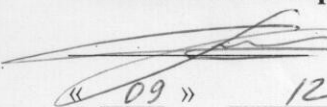
« 22 » 12 2014

Начальник отдела управления имуще-
ством и землепользованием (ш 014)


Г.Л. Криницына

« 23 » 12 2014

Главный инженер отдела 072


С.С. Батаев

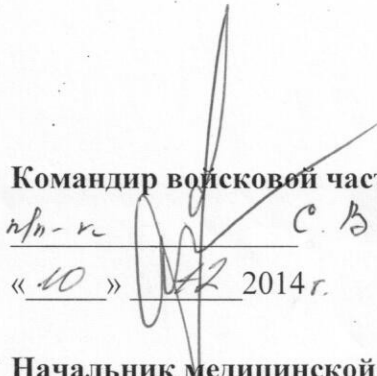
« 09 » 12 2014

Начальник отдела по проектированию
объектов реконструкции и техперевоз-
оружения (ш. 078)


Т.М. Ковязина

« 23 » 12 2014

Командир войсковой части № 3275

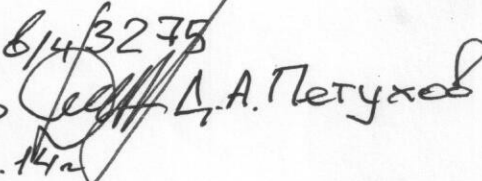

С.В. Фиксетин

« 10 » 12 2014 г.

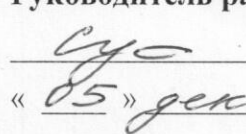
Начальник медицинской службы полка
(в/ч 3275)


майор Е.В. Родионова

« 10 » 12 2014 г.

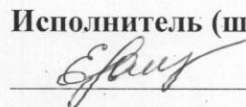
НКЭС в/ч 3275
майор 
10.12.14 г.

Руководитель разработки (ш. 078)


М.С. Сутягин

« 05 » декабря 2014

Исполнитель (ш. 078)


Е.С. Голубцова

« 05 » 12 2014

СОДЕРЖАНИЕ

1. НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА.....	3
2. ОПИСАНИЕ РАБОТ, ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ.....	3
3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ	
3.1. Нормативная база.....	3
3.2. Основные технико-экономические показатели объекта.....	4
3.3. Строительный паспорт земельного участка.....	4
3.4. Требования к технологии, режиму здания.....	4
3.5. Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям.....	11
3.6. Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспектив- ному расширению здания/сооружения.....	11
3.7. Требования к организации строительства.....	11
3.8. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий.....	12
3.9. Требования к режиму безопасности и гигиене труда.....	12
3.10. Требования по ассимиляции производства.....	12
3.11. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций.....	12
3.12. Мероприятия по разработке требований к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства.....	12
3.13. Требования к сметной документации.....	12
3.14. Состав демонстрационных материалов.....	12
3.15. Исходные данные необходимые для проектирования.....	12
4. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ	
4.1. Требования к объему работ.....	13
4.2. Перечень согласований, выполняемых поставщиком.....	13
5. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.....	13
6. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.....	13
7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ.....	14
8. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ.....	14

1. НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

Строительство медицинского пункта полка.

2. ОПИСАНИЕ РАБОТ, ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

2.1 Объект строительства:

Общественное двухэтажное здание. Уровень ответственности здания – II (нормальный). Класс энергоэффективности здания С (нормальный).

2.2. Цель строительства здания:

Обеспечить расширение медицинского пункта полка войсковой части.

2.2 Стадии и этапы проектирования:

- 1) Провести необходимые инженерные изыскания под строительство;
- 2) Выполнить проектную и рабочую документацию;
- 3) Провести негосударственную экспертизу проектной документации и проверку достоверности сметной стоимости в аккредитованной организации.

3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ

3.1. Нормативная база

Градостроительный кодекс (№ 190-ФЗ от 29.12.2014);

Федеральный закон об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты российской федерации (№261-ФЗ от 23.11.2009).

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (№123-ФЗ от 22.07.2008).

Постановление Правительства РФ №87 от 16.02.2008 О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию;

СП 158.13330.2014 Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования;

СанПиН 2.1.3.2630-10 Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность;

Методическое пособие по организации медицинского обеспечения внутренних войск МВД России;

Инструкция по санитарному режиму аптечных организаций (аптек), (в ред. Приказа Минздрава РФ от 24.04.2003 N 172;

РД 78.36.003-2002

Инженерно-техническая укрепленность. Технические средства охраны. Требования и нормы проектирования по защите объектов от преступных посягательств.

3.2. Основные технико-экономические показатели объекта.

Площадь застройки	– 717,3 м ²
Общая площадь	– 1434,6 м ²
Строительный объем	– 4519,0 м ³

На первом этаже медпункта планируется расположить амбулаторию, мощностью до 80 человек в смену и изолированный инфекционный блок на 6 коек; Второй этаж отведен под лазарет, рассчитанный на 30 койко-мест.

3.3. Строительный паспорт земельного участка.

Здание медпункта полка будет расположено на территории Свердловской обл., городской округ «Город Лесной», г. Лесной, промышленная зона 1, военный городок в/ч 3275, на земельном участке с кадастровым номером 66:54:01 05 002:0010. Общая площадь земельного участка составляет 121557 м². Участок под строительство расположен на земле с категорией – «Земли поселений (см. приложение 1).

Климатические условия для Лесного: располагается в IV климатическом подрайоне. Расчётная температура наружного воздуха наиболее холодных суток и наиболее холодной пятидневки при обеспеченности 0,92 составляет -41°С и -36°С соответственно. Расчётное значение снеговой нагрузки 240 кг/м². Нормативное значение ветрового давления 30 кг/м². Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль - западное.

Сейсмичность - 6 баллов.

Земельный участок застроен, поблизости располагаются все необходимые коммуникации. Предусмотреть вырубку древесно-кустарниковой растительности в соответствии с ведомостью материальной оценки лесосеки под строительство (см. приложение 2).

Благоустройство прилегающего участка.

При выполнении раздела ГП предусмотреть проезд и пешеходную дорожку к проектируемому зданию.

3.4. Требования к технологии, режиму здания.

3.4.1. Технологическая часть

На первом этаже будет располагаться амбулатория, включающая гардероб, ожидальную, приемную, кабинет врача, процедурную, перевязочную, туалет для посетителей, служебные туалеты; изолированный инфекционный блок, имеющий отдельный наружный вход; стоматологический кабинет; аптека, в со-

став которой входит ассистентская, материальная, склад медрезерва; кабинеты начальника медицинской службы, кабинет начальника медпункта, комната медперсонала; класс военной подготовки.

Второй этаж отведен под лазарет, включающий столовую-буфетную (буфетная используется только для подогрева пищи), кабинет физиотерапии и кабинеты персонала.

При расстановке оборудования руководствоваться СанПиН 2.1.3.2630-10.

В кабинете физиотерапии кабины должны иметь следующие размеры:

высота стоек - 2,0 м,

длина - 2,2 м,

ширина - 1,8 м.

Ширина дверей (проема) должна быть:

- на путях эвакуации $b_1=1,2$ м ;

- в кабинетах и палатах $b_2=1,1$ м ;

- в остальных помещениях $b_3=0,8$ м.

Двери палат должны иметь остекленные полотна.

Входные двери в аптеку – металлические с толщиной наружного и стального внутреннего листа обшивки не менее 2 мм.

Для отделки помещений применять материалы, беря в расчет класс функциональной пожарной опасности строящегося здания – Ф 1.1. Поверхность стен, полов и потолков помещений должна быть гладкой, без дефектов, легкодоступной для влажной уборки и устойчивой к обработке моющими и дезинфицирующими средствами, светлых тонов. Материалы покрытия помещений должны быть антистатическими и иметь гигиенические сертификаты (водостойкие краски, эмали или кафельные глазурованные плитки светлых тонов).

Стены в палатах, кабинетах и коридорах окрасить краской. В местах установки умывальников, раковин и других санитарных приборов, а также оборудования, эксплуатация которого связана с возможным увлажнением стен и перегородок, предусмотреть отделку последних керамической плиткой или другими влагостойкими материалами на высоту 1,6 м от пола и на ширину не менее 0,2 м от оборудования и приборов с каждой стороны.

В перевязочных, процедурных, буфетной, в помещениях санузлов стены облицевать керамической плиткой на всю высоту помещения.

Стены стоматологического кабинета окрасить краской или облицевать панелями, имеющими гладкую поверхность; герметично заделать швы. Цвет поверхностей стен и пола в стоматологическом кабинете должен быть нейтральных пастельных тонов, не мешающих правильному цветоразличению.

Полы в палатах и кабинетах покрыть линолеумом, стойким к истиранию. В перевязочных, процедурных, буфетной, в помещениях санузлов полы покрыть керамической плиткой.

В физиотерапевтическом кабинете – линолеум с антистатическим эффектом, в стоматологическом кабинете – линолеум с обязательной сваркой швов, плинтус, плотно прилегающий к стенам и полу.

Потолки во всех помещениях, кроме коридора окрасить белой краской. В коридорах выполнить подвесные потолки, предназначенные для медицинских учреждений, скрывающие все коммуникации.

Для отделки помещений аптеки использовать материалы, обеспечивающие защиту помещений от проникновения животных и насекомых.

В процедурных и перевязочных, санпропускниках установить окна с матовыми стеклами на 1/2 их высоты. На всех окнах первого этажа металлические решетки.

Для организации помещений аптеки необходимо руководствоваться РД 78.36.003-2002, согласно которому данные помещения являются объектами подгруппы А1 и должны иметь высокую степень защиты от проникновения.

3.4.2. Теплоснабжение. Отопление. Вентиляция.

3.4.2.1. Теплоснабжение. Отопление.

Теплоснабжение здания предусматривается от централизованного источника тепла.

Предварительные данные по расходу тепловой энергии:

тепловые нагрузки на отопление – 0,09 Гкал/час;

тепловые нагрузки на вентиляцию – 0,066 Гкал/час;

тепловые нагрузки на горячее водоснабжение – 0,044 Гкал/час.

Линию существующей теплосети см. в приложении 3 (генплан земельного участка).

Выполнить проект теплосети здания.

ИТП здания разместить в подвале.

Материалы труб систем отопления: определить проектом.

Отопительные приборы – биметаллические радиаторы.

Учёт в в/ч осуществляется централизованно.

Температурный график теплоносителя 150-70 °С.

Перед началом проектирования Исполнитель должен уточнить потребность по теплу и запросить у Заказчика технические условия на теплоснабжение строящегося здания.

3.4.2.2. Вентиляция.

Помещения медпункта оборудовать системами приточно-вытяжной вентиляции с механическим и/или естественным побуждением (определить проектом).

Установить отдельную систему вентиляции в аптеке.

Изолятор оборудовать автономными системами вентиляции с преобладанием вытяжки воздуха над притоком с устройством тамбур-шлюза. Вытяжную вентиляцию оборудовать устройствами обеззараживания и фильтрами тонкой очистки.

Для санузлов предусмотреть отдельные системы вентиляции.

Рекомендуемый воздухообмен и допустимая температура в помещениях медпункта согласно СанПиН 2.1.3.2630-10.

Во всех кабинетах и помещениях, вне зависимости от наличия систем принудительной вентиляции, предусмотреть наличие легко открывающихся фрагмуг.

В стоматологическом кабинете запроектировать выброс от общеобменной вентиляции с очисткой воздуха от вредных химических веществ и запахов.

Оборудование, требующее местную вытяжную вентиляцию, отсутствует.

Подвижность воздуха в палатах и других лечебных и диагностических помещениях должна быть не более 0,15 м/с, в зонах однонаправленного воздушного потока - в пределах от 0,24 до 0,30 м/с.

3.4.3. Водоснабжение. Водоотведение.

3.4.3.1. Водоснабжение.

Источником холодного водоснабжения является центральный водопровод.

Определена предварительная потребность в воде:

расчетные расходы воды на пожаротушение: 1 струя 2,5 л/с

расчётные расходы на ХВС: а) секундный – 0,781 л/с ;

б) часовой – 0,792 м³/ч.

Горячее водоснабжение должно осуществляться посредством нагрева холодной воды в электрическом накопительном водонагревателе. В подвале здания установить два водонагревателя (один резервный) с механическим управлением. Включение резервного водонагревателя будет выполняться вручную. Предусмотреть переключение водонагревателей в ручном режиме.

расчетные расходы воды на ГВС: а) секундный – 0,818 л/с ;

б) часовой – 0,883 м³/ч.

Перед началом проектирования Исполнитель должен уточнить потребность по воде и запросить у Заказчика технические условия на подключение строящегося здания к сетям водоснабжения.

Выполнить проект наружного водопровода для водоснабжения здания.

Выполнить проект хозяйственно-питьевого водопровода в здании и внутреннего пожарного водопровода.

Материалы труб систем водоснабжения: определить проектом.

Узел учета воды разместить в подвале.

3.4.3.2. Водоотведение.

Предварительно определены объемы сброса хозяйственно-бытовых стоков в канализацию – 1,675 м³/час.

Хозяйственно-бытовые стоки отводятся в существующую самотечную канализацию.

Перед началом проектирования Исполнитель должен уточнить объем канализационных стоков и запросить у Заказчика технические условия на подключение строящегося здания к канализационным сетям.

Выполнить проект наружных канализационных сетей.

При проектировании сетей внутренней канализации предусмотреть подключение санитарно-технических приборов к системе водоотведения.

Материал труб систем канализации: определить проектом.

3.4.4. Электроснабжение. Электроосвещение. Заземление.

3.4.4.1 Электроснабжение.

Электроснабжение технических средств выполнить в соответствии с требованиями ГОСТ 50571 (МЭК-364) «Электроустановки зданий. Основные положения. Требования по обеспечению безопасности», ПУЭ 7-е издание гл.7.1

Категория надёжности электроснабжения – II для всех потребителей, кроме: системы АПС, СОУЭ, системы охранной сигнализации, аварийное и эвакуационное освещение - потребители I категории надёжности электроснабжения.

Разработать проект охранной сигнализации аптеки в соответствии с требованиями РД 78.36.003-2002 и других нормативных документов. Сигнал будет приниматься в штабе в/ч 3275.

Электрическую сеть выполнить по типу TN-C-S на 380/220В. Силовой вводной щит установить в помещении электрощитовой, групповые щитки установить на этажах. На вводе предусмотреть учет электроэнергии.

Монтаж сетей выполнить скрыто или за подвесным потолком медными кабелями с двойной изоляцией, не поддерживающими горение.

Перед началом проектирования Исполнитель должен уточнить потребляемую мощность (предварительно – 156кВт) и запросить у Заказчика технические условия на подключение строящегося здания к сетям электроснабжения.

Перечень оборудования приведён в таблице №1, копии паспортов на оборудование см. в приложении 6.

Таблица №1

№ п/п	Наименование оборудования	Кол-во, шт.	Потребляемая мощность оборудования
1.	Стоматологическая установка	1	P=0,38 кВт.
2.	Установка компрессорная	1	P=1,2 кВт.
3.	Аквадистиллятор	1	P=3 кВт.
4.	Камера УФ-бактерицидная	1	P=0,04 кВт.
5.	Стерилизатор воздушный	3	Суммарная потребляемая мощность P=5,4 кВт
6.	Ингалятор ультразвуковой	1	P=0,13 кВт
7.	Ингалятор компрессорный	1	P=0,085 кВт
8.	Облучатель ОУФну	1	P=1,0 кВт
9.	Аппарат ДТ	1	P=1,8 кВт
10.	Аппарат УВЧ	1	P=0,12 кВт
11.	Аппарат УЗИ терапии	1	P=0,05 кВт
12.	Облучатель бактерицидный передвижной	1	P=0,12 кВт
13.	Облучатель бактерицидный настенный	21	Суммарная потребляемая мощность P=4,2 кВт
14.	Холодильник	8	Суммарная потребляемая мощность P=2 кВт
15.	Кондиционер	2	Суммарная потребляемая мощность P=10,0 кВт
16.	Чайник электрический	4	Суммарная потребляемая мощность P=10 кВт
17.	Микроволновая печь	2	Суммарная потребляемая мощность P=2,0 кВт
18.	Плита электрическая	1	P=6 кВт
19.	Водонагреватель накопительный	1	P=65 кВт

Предусмотреть розеточную сеть в соответствии с технологической планировкой (см. приложения 4, 5).

3.4.4.2 Электроосвещение.

Для освещения помещений применить систему общего освещения, аварийного, дежурного (ночного).

Освещенность во всех помещениях предусмотреть в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3.2630-10.

Предусмотреть эвакуационное освещение по путям эвакуации: в коридорах, основных проходах и на лестничных клетках; световые табло «Выход» и указатели направления движения при эвакуации. Аварийное освещение переносных предусмотреть с автономным питанием.

Управление аварийным, эвакуационным освещением автоматическое.

3.4.4.3 Заземление. Молниезащита.

На главную заземляющую шину (ГЗШ) должны быть объединены защитный проводник питающей линии, стальные трубы коммуникаций, металлические части строительных конструкций здания (ПУЭ гл.1.7.82)

На вводе в здание должна быть выполнена система уравнивания потенциалов в соответствии с требованиями ПУЭ гл.1.7.83.

Всё электрооборудование должно быть заземлено на повторный контур заземления

Молниезащита не требуется.

3.4.5. Сети связи

Здание медпункта оборудовать телефонной связью. Места установки телефонов см. в приложениях 4, 5.

Перед началом проектирования Исполнитель должен запросить у Заказчика технические условия на подключение здания медпункта к телефонной сети.

3.4.6. Обеспечение пожарной безопасности

Пожарно-техническая характеристика здания:

Степень огнестойкости здания – II;

Класс конструктивной пожарной опасности С0;

Класс функциональной пожарной опасности – Ф1.1.

В целях обеспечения пожарной безопасности с каждого этажа предусмотрено по два эвакуационных выхода через лестничные клетки. На первом этаже, из инфекционного блока имеется дополнительный выход. Из технического подвала предусмотрены два эвакуационных выхода; при проектировании (если необходимо) предусмотреть дополнительные аварийные выходы.

Конструкцию стен и перегородок, ширину и высоту путей эвакуации и дверных проемов принять с учетом противопожарных требований.

В лестничных клетках предусмотреть люки для выхода на чердак.

Размеры проемов слуховых окон для выхода на кровлю должны быть не менее 0,6х0,8(н) м. По периметру кровли предусмотреть защитное ограждение высотой 0,6 м.

Утепление фасадов и чердачного перекрытия выполнить с применением негорючих теплоизоляционных материалов.

При назначении материалов отделки на путях эвакуации руководствоваться таблицей №28 закона №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

При проектировании здания медпункта обеспечить потребность в воде для наружного пожаротушения в объеме 15 л/с.

Здание медпункта оборудовать АПС в соответствии с требованиями СП5.13130.2009 и других нормативных документов. Сигнал «Пожар» будет приниматься в пожарной части и дублироваться в штабе в/ч 3275.

Разработать план эвакуации.

Запроектировать СОУЭ согласно требованиям СПЗ.13130.2009.

3.5. Требования к архитектурно-строительным, объёмно-планировочным и конструктивным решениям.

3.5.1. Архитектурная характеристика объекта.

Здание общественного назначения, двухэтажное, с размерами в осях 42,0х16,34 м, имеет 3 лестничные клетки. На обоих этажах, на всю длину здания проходит коридор, помещения располагаются по обеим сторонам от него. Высота помещений 3,0 м. На планах (см. приложения 4, 5) приведена технологическая планировка с необходимым набором помещений; при проектировании расположение и размеры помещений могут уточняться. Предусмотреть технический подвал под всем зданием. Изменения в планировке согласовать с Заказчиком.

3.5.2. Конструктивная характеристика здания.

Фундаменты – ленточные, из бетонных блоков.

Наружные стены – каменная кладка.

Сопrotивление теплопередаче ограждающих конструкций должно соответствовать СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий».

Перекрытия – из ж.б. многопустотных плит.

Высота помещений 3м. В коридорах подвесные потолки.

Стропильную конструкцию скатной кровли спроектировать в металле. Инфекционное отделение на 1 этаже и палатную секцию – на 2 этаже отделить от других частей здания противопожарными стенами не ниже 2-го типа и перекрытиями не ниже 3-го типа.

Кровлю запроектировать скатную, с покрытием из металлочерепицы.

Размер карниза принять 0,6 м от облицовки фасада (с учётом толщины конструкции утепления). Материал покрытия фасада и цветовые решения согласовать с Заказчиком.

3.6 Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному расширению здания.

В связи с небольшим объёмом строительства выделение очередей и пусковых комплексов не требуется.

3.7 Требования к организации строительства.

Действия участников строительства, работы, выполняемые в процессе строительства, их результаты, должны удовлетворять требованиям действующего за-

конодательства, проектной и рабочей документации, СП 48.13330.2011 «Организация строительства».

Все работы по строительству здания должны проводиться под контролем отдела капитального строительства предприятия.

3.8 Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий.

Разработать мероприятия по охране окружающей среды.

3.9 Требования к режиму безопасности и гигиене труда.

При разработке разделов проекта учитывать требования к режиму безопасности и гигиене труда.

3.10 Требования по ассимиляции производства.

Не требуется

3.11. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций

Разработать инженерно-технических мероприятия гражданской обороны и мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций.

3.12. Мероприятия по разработке требований к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства.

Разработать мероприятия, обеспечивающие безопасную эксплуатацию здания.

3.13. Требования к сметной документации.

Разработать сметную документацию на строительство здания, включающую пояснительную записку, сводный сметный расчет стоимости строительства, обосновывающие документы (прайс-листы, коммерческие предложения). В состав сметной документации должны быть включены сметы на пусконаладочные работы.

Сметную документацию представить на бумажном носителе (4 экземпляра); в электронном виде: в формате отраслевого программного комплекса «Гранд-Смета» и в формате Excel 2007 с сохранением всех функциональных взаимосвязей.

3.14. Состав демонстрационных материалов.

В начале проектирования предоставить эскизы фасадов и интерьеров для согласования с Заказчиком.

3.15. Исходные данные необходимые для проектирования.

Исходные данные для проектирования: см. в разделе 8 «Перечень приложений» настоящего технического задания.

Исполнителю при проектировании определить потребности в ресурсах и запросить технические условия у заказчика на подключение к существующим сетям инженерно-технического обеспечения.

Необходимые исходные данные для выполнения проекта строительства будут предоставлены Исполнителю до начала выполнения работ.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЁМУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

4.1. Проектную документацию разработать в соответствии с Положением, утверждённым постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 №87 «О составе разделов проектной документации и требований к их содержанию», приказом по проектирующей организации, выполняющей разработку проектной документации, ГОСТ Р 21.1101-2013 и ГОСТ 21.602-2003.

Рабочую документацию разработать в соответствии с действующими нормативными документами. В состав рабочей документации при выполнении проектов систем электроснабжения должны быть включены чертежи на изготовление всех электрических шкафов.

Проектную и рабочую документацию представить заказчику в альбомах на бумажном носителе (4 экземпляра); в электронном виде: текстовую часть в Word 2003, графическую часть в AutoCAD 2007.

4.2. Исполнитель обязан составить перечень оборудования, применяемого при разработке проекта; разработать технические задания на применяемое при разработке проекта оборудование, включая нестандартное, для завода изготовителя. Форму технического задания на оборудование принять по приложению 1 приказа ГК «Росатом» № 1/702-П от 02.07.2013. Технические задания на оборудование включить в комплект ПСД.

4.3. Исполнитель обязан согласовать проект с владельцами коммуникаций, сетей инженерно-технического обеспечения на предмет соответствия ТУ.

4.4. Составить энергетический паспорт проекта здания.

4.5. Провести негосударственную экспертизу проектной документации

4.6. Выполнить проверку достоверности сметной стоимости в аккредитованной организации.

5. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Документация должна быть выполнена в соответствии с действующими нормативно-техническими требованиями и методическим указаниям в строительстве.

Необходимо согласование объёма и порядка выполнения работ со специалистами Заказчика на всех уровнях их выполнения до сроков окончания работ.

**Ведомость материальной оценки лесосеки под строительство медпункта на территории
в/ч №3275**

Площадь вырубki (выдела) составляет: 0.1288 га

Порода Сосна			
Толщина ствола, см.	Число деревьев на площади перечета		
	деловая	дровяная	итого
8	1		
12			
16	9		
20			
24	10		
28			
32			
36	1		
Итого по породе			21

Порода Осина			
Толщина ствола, см.	Число деревьев на площади перечета		
	деловая	дровяная	итого
8			
12			
16		1	
20			
24			
28			
32			
36			
Итого по породе			1

Порода Ель			
Толщина ствола, см.	Число деревьев на площади перечета		
	деловая	дровяная	итого
8			
12			
16			
20			
24			
28			
32			
36			
Итого по породе			

Порода Береза			
Толщина ствола, см.	Число деревьев на площади перечета		
	деловая	дровяная	итого
8		2	
12			
16		15	
20			
24		22	
28			
32		5	
36		2	
Итого по породе			46

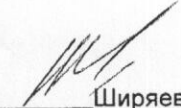
Порода Лиственница			
Толщина ствола, см.	Число деревьев на площади перечета		
	деловая	дровяная	итого
8			
12			
16			
20			
24			
28			
32			
36			
Итого по породе			

Итого по лесосеке	68
--------------------------	-----------

Исполнитель: Бастриков Д.А.
07.10.2014



СОГЛАСОВАНО:

Руководитель группы генплана:  Ширяев А.Е.

472105

РОССИЙСКАЯ



ФЕДЕРАЦИЯ

Единый государственный реестр прав
на недвижимое имущество и сделок с ним
Главное управление Федеральной регистрационной
службы по Свердловской области

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации права

Повторное, взамен свидетельства №999028 серия 66 АВ от 21.04.2003 г.

Дата выдачи: 16.01.2007 г.

Документы-основания:

Выписка из реестра федерального имущества, выдана Министерством по управлению государственным имуществом Свердловской области №78-3497 от 15.04.2003 г.

Постановление Главы администрации г. Лесного Свердловской области №89 от 26.01.1995 г.

Постановление Главы муниципального образования "Город Лесной" №86 от 20.01.2003 г.

Свидетельство о праве постоянного (бессрочного) пользования на землю, выдано Комитетом по земельным ресурсам и землеустройству г. Лесного Свердловской области №14776 от 24.09.1992 г.

Субъект (субъекты) права:

Российская Федерация.

Вид права: собственность

Объект права:

Земельный участок. Категория земель: земли поселений. Площадь: 121557 кв.м

Адрес (местоположение):

Российская Федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г. Лесной, промышленная зона 1, военный городок в/ч 3275

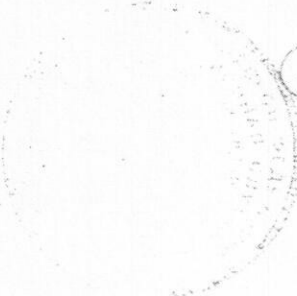
Кадастровый (или условный) номер:

66:54:01 05 002:0010

Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано

о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним 21.04.2003 г. сделана запись регистрации № 66-01/01-105/2003-16

Государственный регистратор:



Юрьева О.В.

Юрьева О.В.

66 АВ 472105

6. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Принятые технологические и конструктивные решения должны обеспечить безопасность обслуживающего персонала при эксплуатации здания, техническом обслуживании и ремонте.

7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АПС	Автоматическая пожарная сигнализация
2	ГК	Государственная корпорация
3	ИТП	Индивидуальный тепловой пункт
4	ПСД	Проектно-сметная документация
5	СОУЭ	Система оповещения и управления эвакуацией
6	ТЗ	Техническое задание
7	ТУ	Технические условия

8. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Номер страницы
1	Копия свидетельства о государственной регистрации права собственности на земельный участок	4
2	Ведомость материальной оценки лесосеки под строительство медпункта на территории в/ч 3275	4
3	Выкопировка из генплана с предполагаемой посадкой здания медпункта	6
4	Технологическая планировка 1 этажа	9, 10, 11
5	Технологическая планировка 2 этажа	9, 10, 11
6	Копии паспортов на оборудование	9