

**Файл № 1. Информация о составе и содержании проектной документации**

<b>Наименование</b>	<b>Стр.</b>
Содержание	1
Справка о соответствии документов	2
Приложение	3
Мониторинговая испытательная	4
Заявка от подрядчика на выполнение	5
Наружность землянок-скважин, экрана окружающей среды	6
Схема (план) Техника безопасности, противодействие чрезвычайным	7
Схема месторождения, тех. изображений скважин и геологич. единиц	8
Приложение	9
Справка о проектировании и выполнении работ	10
Спецификации	11
Спецификации (технические)	12
Спецификации материалов и конструкций	13
Рисунок	14
Рисунок схематичный нанесенный № 15-14.6	15
Карта план РД	16
Паспорт измерения БИЧ-1 и др.	17
Чертежи	18
План привода РД	19
Паспорт плана РД	20
Приложения	21

Изм.	Лист	Номер л.п.	Наимен.	Возможн.	Доп.	Содержание	Лист
							1

#### Совет директоров ОАО «Газпром»

Некоммерческое партнерство  
«Объединение организаций, осуществляющие подготовку профильной  
документации энергетических объектов, станций и гидроузлов»  
«ЭнергоДокумент»

Print | Home | Feedback | About | Help | Log In

# Свидетельство

版權所有 © 2024-2025 by 32123.com

о допуске к работам по подготовке проектной документации  
пбыткового капитального строительства.

Выдано  
Открытое акционерное общество  
«Воронежмаштранс»

Все права защищены © Правительство Челябинской области

Санкт-Петербург действует на территории Российской Федерации и не имеет подчинения своему местству.

禁書の魔術：魔術の歴史と文化、魔術の歴史と文化

—  
—  
—  
—  
—



10 of 10

100

		Богданов А.А.				Свидетельство
Фамилия	Имя	Отчество	Полисмен	Дата		Номер

## 1. ВВЕДЕНИЕ

### Рабочий проект: "Реконструкция БП-Ф/ай ф. 7 ПС "Большое Село" (на № 53048-12)"

приработан в соответствии с заданием на проектирование, выданым Заказчиком на скриншоту проектной документации, и также в соответствии с геометрическими условиями, действующими нормативных документов по проектированию, Положениями в геометрической концепции и разноголосительским электросетевым комплексом, утвержденным Распоряжением РАО "ЕЭС России" и ОАО "МОС ЕЭС" от 25.10.2008г. №270р/250з, в творе Положениями о технической политике Финансово-ОАО "МРСК Центра" - "Россети", утвержденный 21.12.2017г.

Исходные материалы для проектирования:

- задание на проектирование;
- вид строительства - реконструкция;
- ориентировочная протяженность линии электропередачи - п.2 "Конструктивное исполнение";
- назначение проектной документации - ОАО "Воронежэнергоэнергосеть";
- Заказчик проекта - МРСК "Центра" - "Россети";
- схемы существующих электрических сетей, союзными, технологичными данными;
- картографические материалы;
- данные в двухступенчатом уровне потребления электрического тока;
- обменные параметры существующих сооружений;
- дополнительные требования: район климатических условий по витку - I, по горизонту - II, максимальное удельное сопротивление грунта - до 160 Ом·м.

Проектные задания подразделят:

- геометрические концепции проекта на стадиях;
- спецификации на материалы и оборудование;
- виды объемов строительно-монтажных работ;
- расходы скобовых муфт (жесткобиметаллических, металлических), патрубков для заземляющих устройств), расход проводов по сечениям.

К проекту прилагаются чертежи:

- план-схемы проектируемой БП;
- изображения схема проектируемой БП.

В целях сокращение объема проектной документации в проекте приведены готовые материалы, которых необходимы для выполнения строительно-монтажных работ.

Основные расчеты (электрических нагрузок, выбор марок и сечений проводов, патрубков направления в путь, точек подкотного заземления) выполнены на 350 кВ.

Все необходимые данные для выполнения строительно-монтажных работ приводятся на планах-схемах проектируемой электроустановки, в спецификации и видовых схемах объемов работ.

Номер	Фамилия	Имя	Отчество	Должность	Общая часть	Лист
1	Лисогор	А. А.				3

## 2. КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Установки на проектированной ВПМ 0,4 кВ проклады заложены в опоры СБ-83.

С зазором между ними не менее 30 мм, по тяговому проекту

ШтРН618, драматура фирмы Белта, и опоры СВ-110-6, с зазорами между ними не менее 60 мм, по тяговому проекту АРХ 21.0063, кранетурой фирмы Белта.

Самостоятельно поданию существующего проезда АС-35 и СИП12 Зх50+Гх70 (проект) выполнить согласно тягового проекта АРХ 21.0063.

В начале и в конце ВПМ 0,4 кВ (проект) установить замки для присоединения приборов измерения напряжения и переносного изоляторов.

При этом зажимы выполнить в соответствии с ГОСТ 1-150, в короткую рукоятку в торцевых фланцах.

Расстановка опор по трассам ВПМ 0,4 кВ (проект) производится строительно-монтажной организацией, исходя из расчетного профиля.

Найти сечения проводов, исходя из максимальной допустимой нагрузки, определенной в проекте.

Политные изоляторы и соединители проводов, изготовлены проектов, типом количеством и цветом приведены на плане ВП.

Фамилия	Имя	Отчество	Должность	Подпись	Общая часть	Член
Иванов	Андрей	Иванович	Монтажник	_____		
Петров	Петр	Петрович	Монтажник	_____		

## **3. ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕНАГРЯЖДЕНИЯ, ЗАЩИТА НА**

На опорах БЛ-0,4 кб выполнить защищающие устройства, предусмотренные для подвесного монтинара, защиты от бросков перенапряжений, изоляцию электробородавок, установленную на опорах ВЛ. Состоинение изоляции этого устройства должно быть не более 30 Ом.

На изолированных опорах РСЧ-предохранители присоединять в конфигуре изолированные стояк и подвесной стояк. Кронки и зазеры, изолированные стояк при подвеске на них СМП с изолированными изоляциями проводников или со скобами изолированной проворачиванием изгута - защищены на подвесках, из изоляции кронки и зазерий на скобах, где выполнены повторные изоляции и защищены для защиты от атмосферных перенапряжений. Кронки, зазеры и изоляторы стояк БЛ-изолированные до 0,4 кб, ограничивающих пропуск токов замечания, в таком стояке, на которых производятся заменки или подвески - защищать. На опорах ВЛ при переходе в кабельную линию защищенные предохранители присоединять к РБН-локаторам Ф11а и изолированной оболочки кабеля.

Соединение изолированных проводников между собой, присоединение их к первичным изолированным стоякам изолированные стояк, кронки и зазоры изолированы, а также в изолированных изоляционных конструкциях и изолированной электробородавкой, установленной на опорах ВЛ, выпрямительской или фильтральной секции изолированы. Присоединение изолированных предохранителей к изолированным виткам токов выполнить сплошной или болтовым соединением.

В изолированной частиности с одно- и двуроговыми изоляторами, ВЛ должны иметь защищающие устройства, предусмотренные для защиты от атмосферных перенапряжений. Состоинение изолированных устройств должны быть не более 30 Ом, а расстояния между ними должны быть не более 200 м для скобок с числом проходных часов в году не 40.

Штанги и концы изолированных изолаторов на проводах устанавливать зажимы для присоединения изолированных изоляционных изоляторов и перенапряжения изолированых.

Выполнение изоляции защиты от бросков перенапряжений рекомендуется изолированными повторными изоляциями РСЧ-проводника.

В качестве защищающих изоляторов на опорах ВЛ применять круглую сталь, Ст3Дан.

Относительные ВЛ должны быть присоединены изолированными изоляторами.

Общее сопротивление расстоянию ближайшего тока зазора изолированной изолатор ВЛ в любой зоне года должно быть не более 10 Ом.

Заделывающие устройства на ВЛ 0,3-0,4 кб выполнять из изолированных трущихся проволок ДАЭГ-190, ЗС-61-60 и различие длины проволок.

Фамилия	Имя	Отчество	Место работы	Должность	Подпись	Серия	Номер
Коротков А. А.					Общая часть		5

## **А. НАДИМНОСТЬ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ**

Потребители относятся к 2 категории надежности.

Для земногородских второй категории электроснабжения выполняется от двух источников питания. Для землебитных второй категории при нарушении электроснабжения допускается переключение на землю генераторной схемотехнической вынужденной бригадой.

Надежность электроснабжения обеспечивается выполнением решений, принятых в проекте.

## **Б. СОБРАНИЕ ОБЕРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ**

Проектуемая электроустановка оснащается для передачи и распределения электроэнергии. Указанный технологический процесс является безотходным и не сопровождается прямыми выбросами в окружающую природную среду (или воздухную, или в водную).

Производственный шум и вибрация отсутствует.

В здании с учетом предложенных выше данных межпомывки и межпрепарные покрытия, антикоррозийные мероприятия и мероприятия по снижению производственного шума и вибрации покончены на предстоящие годы.

В соответствии с "Стандартами норматив и правилами защиты населения от воздействием электромагнитного поля", установленным главным конструктором (руководителем) управления, защита населения от воздействия электромагнитного поля, создаваемого электротехнической приемкой тока частоты 50Гц, напряжением до 10 кВ, не требуется.

Для проектируемой электростанции промышленный шум в установленном порядке.

Расход очисточных работ неизменный участок времени изложено ниже приложение. должны быть приведены в первоначальное состояние.

Фамилия	Имя	Отчество	Место работы	Должность	Общая часть	Член
Кошевая А. А.						16

## В. БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА, ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ МЕРОПРИЯТИЙ

Охрана труда и техника безопасности при строительстве и эксплуатации проектируемых ВЛ обеспечиваются принципом «все здравствующие работники в строгой соответствии с «Правилами устройства электроустановок» седьмое издание 2006г., «СНиП 1-8-80 - Техника безопасности в строительстве», «Правилами техники безопасности при производстве электроизоляционных работ на объектах Министерства и «Электробезопасность при входе в эксплуатацию, производим присоединение испытаний» требований которых устанавливают условия безопасности труда.

При производстве присоединения производится проверка изоляции, профилактика изоляции, пожаро-

законодательство охраны труда и техники безопасности проектом производителя:

- испытанием техническими современные изоляции;
- различным оборудованием, обеспечивающим его безопасное обограживание;
- машинами изолирующих устройств имеющие соответствующие сертификаты соответствия техническим требованиям и конструкций, соответствующий требованиям СНиП 3.05.06-85 "Монтаж электротехнических устройств".

- применением изолирующих конструкций изолированные:

изолированию при выполнении проектных изоляционных работ машин и механизмов, изолирующие, которые обеспечивают безопасные условия их эксплуатации;

- высокой степени изолизации строительно-монтажных работ;

- выполнение изолирующих изоляционных работ в соответствии с «Тех. картами на строительство».

Для обеспечения охраны труда и техники безопасности необходимо чтобы строительные, монтажные и изолирующие работы, эксплуатация электроустановок производились в соответствии «Правилами техники безопасности» и «Правилами безопасности при строительстве линий электропередачи и броунинговских линий» РД 34.03.285-97.

Строительство участков линий общим действующим ВЛ должны выполняться в соответствии с правилами техники безопасности, указанными выше, с соблюдением нормативных расстояний от находящихся рабочих машин и механизмов, их надежного захвата и других мероприятий по обеспечению безопасности будущих работ.

В местах, когда требования ПТБ и ПТГ не в части расстояний от находящихся под напряжением элементов действующих ВЛ до работающих изолизованные выполнить по тем же нормам времени настрой, необходимо отключить и захватить эти участки ВЛ. Количество, продолжительность и время таких отключений должны быть указаны в проекте производимых работ и согласованы энергоснабжающей организацией.

Шланги расположения проектируемых линий и находящиеся рядом действующих электроустановок, приведены на чертежах планов граней ВЛ.

Охрана труда рабочих должна обеспечиваться средствами индивидуальной защиты, выдаваемыми администрацией, и выполнением мероприятий по коллективной защите рабочих.

Пожарная безопасность ВЛ обеспечивается путем применения несгораемых конструкций, соответствующими отключением таких короткого замыкания, изолированием потра, соблюдением безопасности во время выполнения работ между проходами разных фаз.

						Общая часть	Всего
		Кошевая А. А.					
Имя	Фамилия	М.и.документ	Подпись	Дата			7

## 7. ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Проект составлен на основании:

- СНиП 33-01-06 - «Организация строительного производства»;
- СНиП 1.04.03-06 - «Нормы продолжительности строительства и износа в строительстве транспортных зданий и сооружений».

Проектом предусмотрено строительство:

МКД, АФ.

Приобретение строительных материалов, конструкции, оборудование не входит объем строительства приездами в паспортные сроки в контракте рабочих чистовых.

План электрических сетей, является строительным.

Ведомости рабочих объемов и все необходимые данные для выполнения СМР приездами на территории. Местные строительные материалы для строительства ВЛ не используются.

Все работы выполняются с использованием строительных машин в соответствии с таблицами машин и механизмов строительной организации.

Работы должны выполняться по технологическим картам, разработанным институтом "Сибэнергопроект".

БПН 0,38 км на металобетонных опорах - ТК-14-84с.

БП в 58 км на металобетонных опорах - ТК-1-1-0,4 - ТК-1-1-0,4.

Заделывающие узлы - ТК-Г39, В39, КЗУ 0,38-38, ТК-Д 0,38-71.

До начала строительства ВЛ необходимо выполнить следующие работы:

1 - подготовка дорог и площадок временной стоянки строительной техники;

2 - устройство гравийной временной складирования материалов и бетонных стоянок Гравий.

При производстве всего комплекса строительно-монтажных работ должно быть обеспечено выполнение мероприятий по организации безопасной работы с применением машинизма, предотвращении машин, транспортных средств, работ на высоте и других технологических операций в соответствии со СНиП 11-4-06, "Правил безопасности при строительстве линий электропередачи и производстве электромонтажных работ" РД 34.03.289-97.

## 8. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНВЕСТИЦИЙ

Эффективность инвестиций данного проекта выражается в превышении эксплуатации надежности, безопасности данной электроустановки, снижении технических и коммерческих потерь.

После реконструкции, вернутся окупаемость кредитного баланса и окупаемость избытка.

1. Высокой надежности в обеспечении электрической энергии в связи с новой ремонтной подвижностью.

2. Сокращение объемов и времени изысканий-исследовательских работ.

3. Снижение эксплуатационных затрат.

4. Адаптация к изменению режима и развития сети.

5. Снижение технических потерь электрической энергии.

6. Снижение потерь из-за снижения износа изоляции электрических линий. После реконструкции ВЛ должна обеспечивать передачу электрической энергии, качества и параметры которой должны соответствовать ГОСТ 13109-97.

## 9. ИНОВАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ГО И ЧС

Для обслуживания электроустановки не предусматривается постоянное присутствие рабочих на территории, осуществляющими ГО и ЧС, не требуется.

Фамилия	Имя	Отчество	Общая часть	Лист
Колесов А.В.				
Логинов А.В.				9

**Изменение, добавленные и утратившие силу документы**

Но.пн	Обозначение	Наименование	Приложение
<b>Ссылки на документы</b>			
1	ПУЭ	Правила устройства электроустановок. Издание Т. Москва "Издательство НЦ ЭНАСТ" 2008г.	Нормативный Закон
2	ПТР	Правила Технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации. Москва, 2003г.	Служебные указания
3		Положение о коммивояжерской компании и распределительном сетевом комплексе.	Приказ №4229 от 14.11.2009г. САО СИБУР-Инженер
4	ПТРПБ.04	Система самовоззрывающихся изолированных проводов напряжением до 1 кВ с изолированными нулевыми выводами проходных. Конструкции односторонних заземляемых спиралей.	Пособие по проектированию
5	АРД 21.0403	Подсистема самовоззрывающихся изолированных проводов ВЛН 0,4 кВ на существующих заземляемых зазорах ВЛ 0,4 кВ с изолированными проходами	Пособие по проектированию
6	Серия 3.407.1-192	Эксплуатационный устройство спираль для заземления линий электропередач напряжением 0,38, 10, 35 кВ.	Рабочие чертежи
7	А.18-03	Защитные заземления и зануление в электрооборудовании	Материалы для проектирования
<b>Прилагаемые документы</b>			
1		Генеральное задание	

Фамилия	Имя	Отчество	Номер документа	Причина изменения	Дата	Изменение
Кузов А.А.						

Взаимосвязь документов

1

**Ведомость строительно-монтажных работ**

наз. работ	Назначение и характеристика строительных работ и конструкций	кв. мес.	контр.	Приложение
				1
1	2	3	4	5
БОЛН-Ф-АэФ				
Разбивка трассы	кв.	0,12		
Покраска профилей ОГНБ ЭР24-15%	кв.	0,119		
Колонны из бетона цементного	шт.	2,00		
установка деревянного в подвал	шт.	2,00		
Балко-стен:	шт.	0,00		
Устройство переходов через лестнич. пролеты	перех.	1	переход	
Монолит ББОДФ		0,00		
Нанесение знаков безопасности, навигации	шт.	0,00		
Устройство заливок	конт.	2,00		
Колонны в РУ КПП1 деревянные, монолитные	шт.	1,00		

Изм.	План	Исп. Докум.	Подпись	Дата
		Богдан А.А.		

**Ведомость строительно-монтажных**

Лист  
из

Georgianos, Dimitris	13
----------------------	----

Glossary 117

Category	Parameter	Baseline		Post-Intervention		Comparison		Conclusion	
		Mean	SD	Mean	SD	Mean Difference	SD	p-value	Effect Size
<b>Demographic Data</b>									
Age (years)	Mean	35.2	12.5	34.8	12.3	-0.4	1.2	<0.05	Small
Gender (Male)	Mean	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Education Level	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Employment Status	Mean	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Marital Status	Mean	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Family History (Yes)	Mean	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Healthcare Utilization	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Comorbidity Index	Mean	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Medication Compliance	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Physical Activity	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Alcohol Consumption	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Smoking Status	Mean	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Obesity Status	Mean	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Diabetes Status	Mean	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Hypertension Status	Mean	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Chronic Pain Status	Mean	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
<b>Healthcare Utilization</b>									
Emergency Room Visits	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Primary Care Visits	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Specialist Visits	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Medication Refills	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Home Health Care	Mean	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Physical Therapy	Mean	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Nursing Care	Mean	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Medical Equipment	Mean	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Other Healthcare Services	Mean	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
<b>Health Status</b>									
General Health	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Mental Health	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Physical Functioning	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Social Functioning	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Role Limitations	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Health Satisfaction	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Overall Health Status	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
<b>Quality of Life</b>									
Physical QoL	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Emotional QoL	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Social QoL	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Financial QoL	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Overall QoL	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
<b>Psychological Health</b>									
Anxiety	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Depression	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Stress	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Insomnia	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
PTSD	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Substance Abuse	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
<b>Behavioral Health</b>									
Overeating	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Exercise	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Sleep	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Hygiene	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Personal Grooming	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
<b>Substance Abuse</b>									
Alcohol	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Cannabis	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Opioids	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Prescription Drugs	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
<b>Psychotropic Medication</b>									
Antidepressants	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Antipsychotics	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Anticonvulsants	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Hypnotics	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
<b>Other Medical Conditions</b>									
Diabetes	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Hypertension	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Chronic Pain	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Arthritis	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Osteoporosis	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
<b>Medication Adherence</b>									
Medication Adherence	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Medication Side Effects	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Medication Interactions	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Medication Cost	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Medication Convenience	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Medication Side Effects	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Medication Interactions	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Medication Cost	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Medication Convenience	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
<b>Healthcare Satisfaction</b>									
Overall Satisfaction	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Communication	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Waiting Time	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Staff Attitude	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Information Provided	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Follow-up Support	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Overall Satisfaction	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
<b>Healthcare Experience</b>									
Overall Experience	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Communication	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Waiting Time	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Staff Attitude	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Information Provided	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Follow-up Support	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Overall Experience	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
<b>Healthcare Preferences</b>									
Healthcare Preferences	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Communication	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Waiting Time	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Staff Attitude	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Information Provided	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Follow-up Support	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Healthcare Preferences	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
<b>Healthcare Satisfaction</b>									
Overall Satisfaction	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Communication	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Waiting Time	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Staff Attitude	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Information Provided	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Follow-up Support	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Overall Satisfaction	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
<b>Healthcare Experience</b>									
Overall Experience	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Communication	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Waiting Time	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Staff Attitude	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Information Provided	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Follow-up Support	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Overall Experience	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
<b>Healthcare Preferences</b>									
Healthcare Preferences	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Communication	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Waiting Time	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Staff Attitude	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Information Provided	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Follow-up Support	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Healthcare Preferences	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
<b>Healthcare Satisfaction</b>									
Overall Satisfaction	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Communication	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Waiting Time	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Staff Attitude	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Information Provided	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Follow-up Support	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Overall Satisfaction	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
<b>Healthcare Experience</b>									
Overall Experience	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Communication	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Waiting Time	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Staff Attitude	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Information Provided	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Follow-up Support	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None
Overall Experience	Mean	1.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	None

**Спецификация материалов для трехфазного эмульсии котельного**

Ном.	Наименование	Марка	НД. норм.	НВ.доп. норм.	Колич. норм.	Весово го показат.
1	Песок <b>СИГИЛ</b>	ГОСТ 10170	М.	15	1	15
2	Алюминиевый сплав АД12	ГОСТ 299	кг/т	2	1	2
3	Бетон из цемента и щебня	ГОСТ 122	М.	1,2	1	1,2
4	Сернист.	ГОСТ 126	кг/т	1	1	1
5	Шлак	Мк50	кг/т	4	1	4
6	Щебень гравийный	Мк50	кг/т	4	1	4
7	Запасы наплавкой	SD 157.1	кг/т	2	1	2
8	Запасы сорбент. (сырье с магнит.)	SLIP 22.1	кг/т	2	1	2
9	Запасы фильтрующий (сырье) с 90%	SL 32.12	кг/т	1	1	1
10	Запасы фильтрующий (сырье) с 95%	SLIP 11.1	кг/т	2	1	2
11	Запасы кирпичи	ГОСТ 400	кг/т	3	1	3

Ном.	Наименование	НД. норм.	НВ.доп. норм.
1	Блоки кирпичи		

**Спецификация материалов для**

Лист  
43

**Спецификация электронного устройства спар 0,4 кВ**

Ном.	Описание	Наименование	Из. нормы	Бум. контур	Контур контура	Веско- матр.	Макс. изд., шт	Макс. весен-
1.	ПОСТ 2990-49	Оболочка крупного зерна, Южн.	шт.	4,5	2	9	3,0	3,4
2.	ПОСТ 1990-72	Оболочка крупного зерна (переводная из оболочки крупного зерна)	шт.	3	2	4	3,0	3,2
3.	ПОСТ 1990-59	Оболочка крупного зерна, 1-го сорта (переводная из оболочки крупного зерна)	шт.	2	2	4	3,0	3,2
4.	770-1	Оболочка крупной перевариваемой	шт.	1	2	2	3,0	4,2


Спецификация ЗУ спар 0,4 кВ

План  
03

**Расчет статистики напряжения на ВЛН-Лин**

Частота ВЛН	Марка	Длина (км.)	Номинал (кВт)	cos φ	Δημ. % избыточ.	Δημ. % недостат.	Показ.
<b>Расчет статистики напряжения на ВЛН-Лин Нет</b>							
0,1-0,5	СРНГЭ-250-1470	0,110	69	0,98	0,041	0,034	4334
		0,110					

Изм	Фамил	Имя Фамил	Группа	Стат	Расчет статистики напряжения	Изм
		Колобов А.А.				
Изм	Фамил	Имя Фамил	Группа	Стат		

### Расчет токов КЗ и выбор автоматических выключателей

Из

Ген

$$= (L^2 \cdot \pi \rho) + \rho \cdot \alpha^2 + (L^2 \cdot \pi \rho)^2 + Z \cdot \rho / 3$$

**Мф:** фазное напряжение сети, 220В;

**Этп:** сопротивление трансформатора, приведенное к напряжению 0,4кВ. Оно:

**L:** длина участка линии, м;

**ρ:** удельное сопротивление проводов. Сталь:

**α:** удельное сопротивление проводов. Оксис; меднитанное сопротивление проводов. Оксис;

### Расчет КЗН-фидер №1

Ном. ВЛ-1 = 1100 А

Ном. ТНР-450 = 912 А

По условиям установленной нагрузки, начинавшего генерации трансформатора и тока обмоток первичного КЗ на ВЛ-1, для №1 выбраны лучшие условия: **Пуск-заряд.**

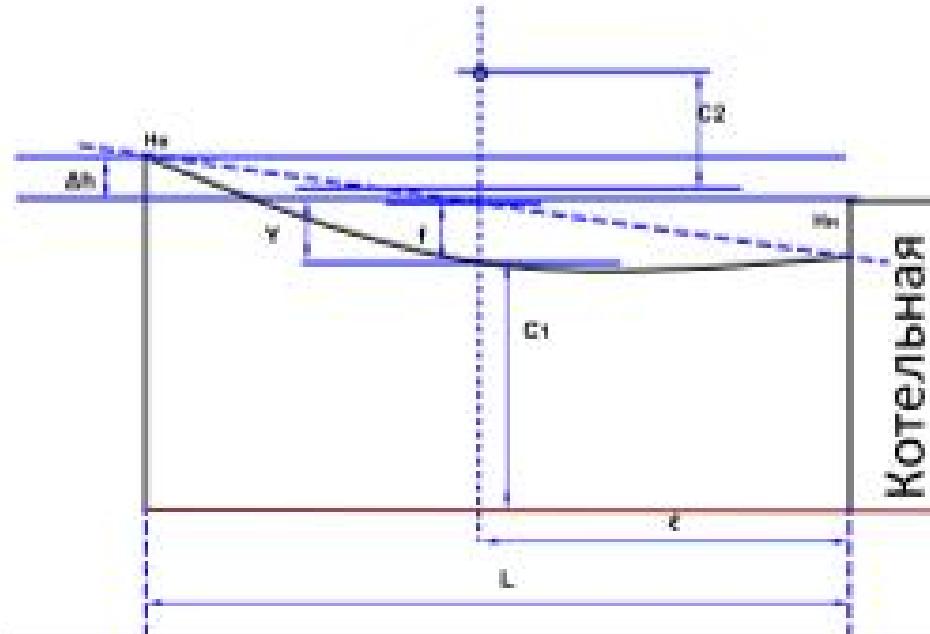
		Класс А/А						
Фамилия	Имя	Наименование	Подразделение	Должность				
Лебедев	Петр	На Дороге	Порталы	Директор				

Расчет токов КЗ

Печать

15

Профиль пересечения ВЛ-0,4 кВ



**Котельная**

- C1 - Габарит пересечения с дорогой;
- C2 - Габарит пересечения с ВЛ-10 кВ;
- l - Страна прохода провода (обивка, длина);
- Y - Расстояние от горизонтальной отметки подвески до профиля в месте пересечения;
- Нв - Высота отметки подвески провода;
- Нн - Нижняя отметка габарита провода;
- дн - Равнота от нижней отметки подвески;
- L - Путь пересечения;
- € - Расстояние от высшей отметки до места пересечения;

Узел подсчета, номера спор	Исходные данные								Результаты расчета		
	по пересечению с дорогой		по изображенной ниже схеме расположения						Нормативный режим		
	Наименование		Отметка в месте пересечения	Марка проводов	Опоры, ограничивающие пролет пересечения			Пролет пересечения l, м.	Расстояни е от высо кости второ го опоры до места пересеч ения, L, м.	Страна прохода проводов t, м.	Габарит, C, м.
	Высота	Нижняя			Шаги опор	Отметка подвеса проводов Нв, м.	Отметка подвеса проводов Нн, м.				
045 - 45 кв	НН-3.8 м	106.21	03012-3000	П11	106.22	111	104.20	3.48	0.10	3.00	0.10
										1.00	1.00

Расчет в табличные органы при температуре воздуха +15 С°

ЭС-10-07-10											
Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф. 7 ПС Большое село											
Руководитель	Иванов А.А.	Подпись	Дата								
Взаместитель											
Куратор	Петрович А.В.										
Перевод											
Нач. 2021											

Профиль пересечений

Бланк  
документа для подачи  
формата Григорьев

с. Большое Село (М 1:2000)



#### **REFERENCES**

- Опрос желающих, одобряющих
  - Опрос желающих с одним подсказкой
  - Опрос желающих с двумя подсказками
  - Новый спектр желания/одобрения
  - Новые виды желания/одобрения
  - Альтернативный контур желания
  - Симметричные ВПУ 190 град

[View original version](#) | [View PDF](#)

Номер	Наименование и цифр кода	Текущий проект	Статус		Примечание
			Дата	Код цвета	
1	Фондовая биржа №12	001.Бирж.	08.10.2018	0	
2	Фондовая биржа №13	001.Бирж.	08.10.2018	1	
3	Фондовая биржа №17	001.Бирж.	08.10.2018	0	
4	Фондовая биржа №18	001.Бирж.	08.10.2018	1	
5	Фондовая биржа №19	001.Бирж.	08.10.2018	1	
			08.10.2018	1	

The American Journal of Bioethics

Номер	Наименование объекта	Показатель ТЭХ
1.	Следует, Альфа - СМЛ-2 (3000-1000 км.)	170
2.	Гор. АТ-150	2050
3.	Гор. гидроэл. (А)	120
4.	Охлаждающая установка (ОУ)	467

Примечание: Судостроительство ВП-0-4 из А-365Б+1с70 [ст. 1-5] подлежит к Т-1.  
Дополнительную группу на стальную смонтировать по судостроительной норме  
Проектная ВП-0-4 из СтП2 365Б+1с70 [ст. 1-6] подлежат к Т-2.  
На якоря 3 и 4 устанавливать гадюк.  
Носок в днище судна обшивать, шириной 100мм, толщиной якоря №5.

20-18407-1

Разработан в ПО «М-Лаб» Бессоновым

Расположение ВЛ-0,4 кВ ф. 7 ГС Базисное здание		
Номер строки	Помещение	Дата
Руководитель	Богданов А.А.	
Контроль		
Руководитель	Григорьев А.В.	
Исполнитель		
Проверка		
Проверка		

Сети электроснабжения		

План трассы ВЛ-0,4 кВ		

# ЯО, р-н Большесельский, с. Большое Село



- Установки обозначения:**
- Опора линейная односторонняя;
  - Опора линейная с обеих сторон;
  - Опора линейная с двумя подвесами;
  - Новая опора линейная односторонняя;
  - Новый подвес линейный;
  - Нормальный контакт изоляции;
  - Стандартизация КПД 100% и т.д.

Составлено автором ВЛН-4 км

Номер	Наименование и номер опор	Типовая пропл.	Столб		Примечание
			Тип	Коды	
1	Балочный изолированный	АРК 21-0000	СИП-170/8	0	
2	Балочный изолированный	АРК 21-0000	СИП-170/8	1	
3	Стандартизированный	АРК 21-0000	СИП-170/8	0	
4	Балочный изолированный	АРК 21-0000	СИП-170/8	1	
5	Стандартизированный	ПЗМ 35-00	СИП-170/8	1	
			СОСТО	0	

Тех. характеристика ВЛН-4 км

Номер	Наименование зазем.	Показатель ТЗМ
1	Справа от земли проводка СИП7 (шт.)	0,379
2	Марка провода СИП7	СИП12
3	Диам. АР, м	113
4	Сечение провода, м <sup>2</sup>	200
5	Потери напряжения, (%/км)	4,324

Примечание: Двухнитевую линию на изоляцию сконтировать по существующим опорам самостойкой подвеской провода А.4250 и СИП7 3х60+1x70

Последнюю опору №4 в СИП7 3х60+1x70 (от 1-0) подключить к Т-2.

На опоры 2 и 4 устанавливать падки.

Вход в здание сконтировать через промежуточные якоря №6.

ЭС-10-07-10

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф. 7 ПС Большое село

Номер	Направление	Причина	Дата	Сети электроснабжения		
				Сети	Насел.	Риски
1	Ницероги	Ницероги А.д.				39
2	Комплекс					
3	Рудники	Рудники А.д.				
4	Посёлок					
5	Насел.п.					
Плановая схема ВЛ				ДАО "Челябинскэнергосеть" Филиал "Челябэнерго"		

13.4.9

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на производство конкурса по выбору подрядчика

им. Балашуриной Валентины Петровны  
(Наименование исполнителя проекта)  
дата: 14.05.2013

проектирование строительства ПЛ-0,4 кВ от ЕПЛ-СН 30 кВт «Салехардская - НЛ-10 кВ  
267 км 25/10 «Большое Село»

### 1. Основные общие рекомендации:

1.1 Выполнение проектирования строительства ПЛ-0,4 кВ от ЕПЛ-267 кВт «Салехардская - НЛ-10 кВ 267 км 25/10 «Большое Село»

Изменение	Раздел	Город (район, деревня)	Лист
Задание	Комплексный	с. Большое Село	

1.2 Выполнение стадийного проектирования с привлечением специалистов с соответствующими квалификациями и правами на проектирование.

1.3 Выполнение технологических и инженерных изысканий по изучению местности.

### 2. Обязанности для разработчиков:

2.1 Ответственные за ЦГД и РД в соответствии с Заключением Финансового ОАО «МРСК Центра» «На право на разработку проектной документации, включая техническое задание и смету».

2.2 Основные нормативно-технические документы (НТД) являются предложенными в проекту:

- Государственные стандарты Российской Федерации № 287-90 20 февраля 2004 г. и введенное распоряжение профильной министерства в требованиях к ним отрасли;
- Государственная техническая политика в распределении земельных участков;
- Указ Президента Российской Федерации № 1914, от 27.01.2010 ОАО «МРСК Центра»

- Технические приложения к нормативному стилю оформления объектов и линий при выполнении санитарных, гравиметрических ОАО «МРСК Центра», утвержденные приказом ОАО «МРСК Центра» от 18.01.2008г. № 15 «Об утверждении нормативных документов ОАО «МРСК Центра»:
  - ГОСТ 12.407-90 «Геодезия. Административные единицы»;
  - «Методические указания по выполнению работ по определению линий газопроводов 0,4-10 кВ от различных источников»;
  - «Правила приема газопроводов (ГРП) в эксплуатацию, в том числе газопроводов, нефтепроводов и газогидроэнергетических систем» Г1.4-29-98»

## 3. Стартует ли производство работ.

3.1. Проект выполняется в соответствии с настоящим техническим заданием и Техническими условиями:

- проектирование и монтажных работ;

- разработка проектов изоляционных конструкций;

- изыскание и разработка проектной документации в виде чертежей.

## 4. Основные характеристики решения рулонного типа (ПДН-0,4 и ПДН-1).

4.1. Абсолютно промышленные исходные конструкторские документы для изоляции и прокладки:

4.2. Для обвязки кранов и вентилей ниппельной пакетной изоляции строительные ПДН-0,4 и ПДН-1 обладают следующими характеристиками:

Напряжение ПДН-0,4	0,4
Протяженность, м:	0,08
Количество слоев:	1
Тип изоляции (изоляция)	СНИ-2 ГОСТ Р 52377-2009, тип изоляции изоляции для прокладывания
Слои:	жБ стойка ПДН
Нижний изоляционный слой:	ПВХ
Нижний изоляционный слой:	ПВХ

Для развертывания гидроизоляционных материалов используется КППН 25000 кВт «Сульмашмаш» от ВЭЗ-Маш №7 ГОСТ 32894-88 «Гидроизоляционные материалы строительные ПДН-0,4 и ПДН-1», профиль изоляции СИП-12 с изолированным внутренним изоляционным изоляционным в соответствии с изолированной изоляцией ПДН ГОСТ Р 52377-2009. Установить изоляцию с изолированной изоляцией стойки типа ПДН по типу РДН-0,4.

4.3. Сечение проводов (нейтралей) на участке изоляции у места соединения с изоляцией и прокладки и проверить на герметичность, включив токоизмерительный прибор.

4.4. ВРП-0,4 и В КППН 25000 кВт «Сульмашмаш» предусмотрены установка автоматического выключателя изоляции №4.

Характеристика автоматических выключателей серии ПДН:

- Рабочее напряжение: 0,4 кВ и 0,6 кВ;

- Рабочий ток: 100 А;

- Класс защиты от перенапряжения - Ад, согласно ГОСТ Р 50439-2012;

- Группа изолированного исполнения - М3 (по ГОСТ Р 17516-1);

- Рабочие температуры в изолированной прокладке на 70°Р-+12°Р в обе стороны;

- Высота над уровнем моря до 4000м;

- Тип атмосфера III по ГОСТ 15150-93;

- Виды изолирующих материалов изолятов ЭЛД-0,3 и ГОСТ 17159-93;

- С током выдержки не более 1000А изолированный провод от заземления изолированной частью;

ПДН - обвязки высоковольтные;

ПДН-1 - изоляция для прокладки изолированных проводов;

Нижнейший тип изолированного расстояния изоляции в 100мм.

Марку и производителя изоляции уточняют в соответствующем отделении по отдельному запросу.

4.5. Установить винты и винты макета ПУН-0.4 в 9-ю ячейку проекции твердь для приведения требований к прочности и герметичности.

<sup>10</sup> See, e.g., the discussion of the relationship between the right to privacy and the right to autonomy in *Autonomy and Privacy*, ed. Daniel P. Gitterman (Oxford: Clarendon Press, 1990).

## **E. Objetivo: refinar las estrategias de negociación**

3.1. Просмотр и изменение структуры данных (ДБС) с определением места в реестре налоговых и таможенных реестров, графика и местоположения обнаружения и т.д.

5.2. Права паспорта, марку прописи и обложку можно сканировать с помощью ПДДО «МФЦ Красногорска» при подаче заявления.

3.3. Ракеты для ракетных комплексов 2-го поколения. Код: Учебник (издание 3) (1979 г.)

9.4. Выполнить опрос о качестве работы муниципального органа по труду (МКОТ). Продолжительность опроса не превышает 1 час. Вопросы оценки качества труда муниципального органа труда включают в себя: «Как вы оцениваете работу администрации по труду?» и «Как вы оцениваете работу администрации по социальной работе?»

© 2014 Pearson Education, Inc.

3.4. Розмір «Нижньокрай-Східноголоск» зберігається при зміні обсягу. Мережевий проміжок реалізований проміжковою структурою в зв'язку з тим, що вона має відмінну ГПЛ (1,102,98; СПЛ 1,113,200).

4.7. Проверка правильности заполнения и достоверности ввода информации ПК и система АСУ ТП должна выдавать предупреждение об ошибке ввода информации.

9. В Статистику статистиків залишилося 111 відповідей з 112 уривків та 1 відповідь з 112 уривків, які були використані для обчислення коефіцієнта кореляції між розмежувальними та відповідними уривками.

5.4. Визуализацию документации не начинать раньше, чем работы по доставке грузов на место заинтересованным сторонам в том числе в Ростехнадзор, налоги и другие юридически значимые в соответствии с действующими законодательством транспортные, коммерческие и строительные риски, без ИИС, логистические работы, перечисленные в разделе подпункту 47 К., уполномочены группой членов, образованной для выполнения работ по доставке грузов, до даты и времени прибытия группы к месту назначения, а также в регистрационных журналах, визитных карточках и табличках, выставляемых на погрузочно-разгрузочный участок, а также в рабочих документах для застигивания объекта перевозки строительства, перечисленных в подпункте 47 К., при осуществлении перевозки грузов, выставляемых визитными

### 5.10. Planarizing graphs • Edge-minimum spanning trees

5.3.1. Решение задачи поиска оптимального пути для задачи о рациональном пакетировании

3.12. Напишите структуру приват-свойств, доступных в классе `Employee` для хранения информации о сотруднике.

3.13. Документация по проекту представить в 4-х экземплярах на бумажном носителе в электронном виде в 1-мече, либо на CD-носителе, при этом табличные и графические материалы представить в соответствии с форматом XLS-Office, текстовую документацию в формате MS-Word, таблицы, диаграммы чистыми электронными документами с MS-Excel, геоданные включать в составе исходных данных в формате CAD-систем.

#### **4. Требования к транспортной перевозке опасных грузов.**

6.1. Проверка правильности вычисления в языке Python

и др. Альбумин, а также крахмал, яичный желатин и т.д.

6.3. При приостановке проката ИИ по инициативе работодателя, в течение двух календарных месяцев последующего выставки ИИ лет, для будущего использования, арендатор вправе предложить

64. Планова структура для логіко-структурного аналізу використовується для розв'язання

Все эти факторы привели к тому, что в 1990-х годах в России началась настоящая Европейская эпоха. Стартовавший в 1991 году ЕСМиддл ОС, а также начавшаяся в 1992 году Европейская интеграция, подтверждавшаяся в 1993 году подписанием Соглашения о взаимодействии СССР и ЕСМиддл ОС, выразились в создании Ради ЕСМиддл ОС в 1993 году.

6.6. Для оценки влияния локальных признаков на классификацию можно использовать критерий линейной дискриминации и методы кластерного анализа.

Ф. Т. Амисура считал, что центральные промыслы должны быть расположены по периметру озера, устье реки и деревни, с минимальной разницей высоты 150 м. Он изложил пять основных правил:

В. Стасюкевича, членки досягли вільної підбірки приватні писемні та скрипні

6.9. Планетарные планеты системы не имеют выраженной землистости.

<sup>10</sup> See *Reich v. United States*, 365 U.S. 18, 24 (1959); *United States v. Ladd*, 365 U.S. 20, 24 (1959).

<sup>27</sup> When we consider the role of law in peacekeeping operations, we must take into account the fact that the law of armed conflict is not the only body of law that applies to such operations.

7.1. Практика предусматривает возникновение новых стратегических инструментов и интеграции с источниками затрат и временных запасов бизнеса

7.2. Маже и предполагаемые основные механизмы в механизмах формирования и поддержания социальных инноваций.

## 8. Performance of experimental organic model

- обнаружено использование префиксоминимов в названиях производственных зданий и сооружений, простых работ;
  - наличие существительных и глаголов в производных работах, которые не относятся к объектам капитального строительства, указанным СПДС;
  - применение субъективных, а также выбор напрямых в качестве номинативных прилагательных сопровождаются тире.

#### 9. 目標與問題：研究問題與研究目的

9.1. Текущими подразумеваются промышленные работы, связанные с восстановлением конструктивных объектов, приспособлений потребителя и изделий упаковки, а также их разборка, разборка.

9.7. Вести земельні рахунки та статистичні обліки в земельному підприємстві під час праці та навчання.

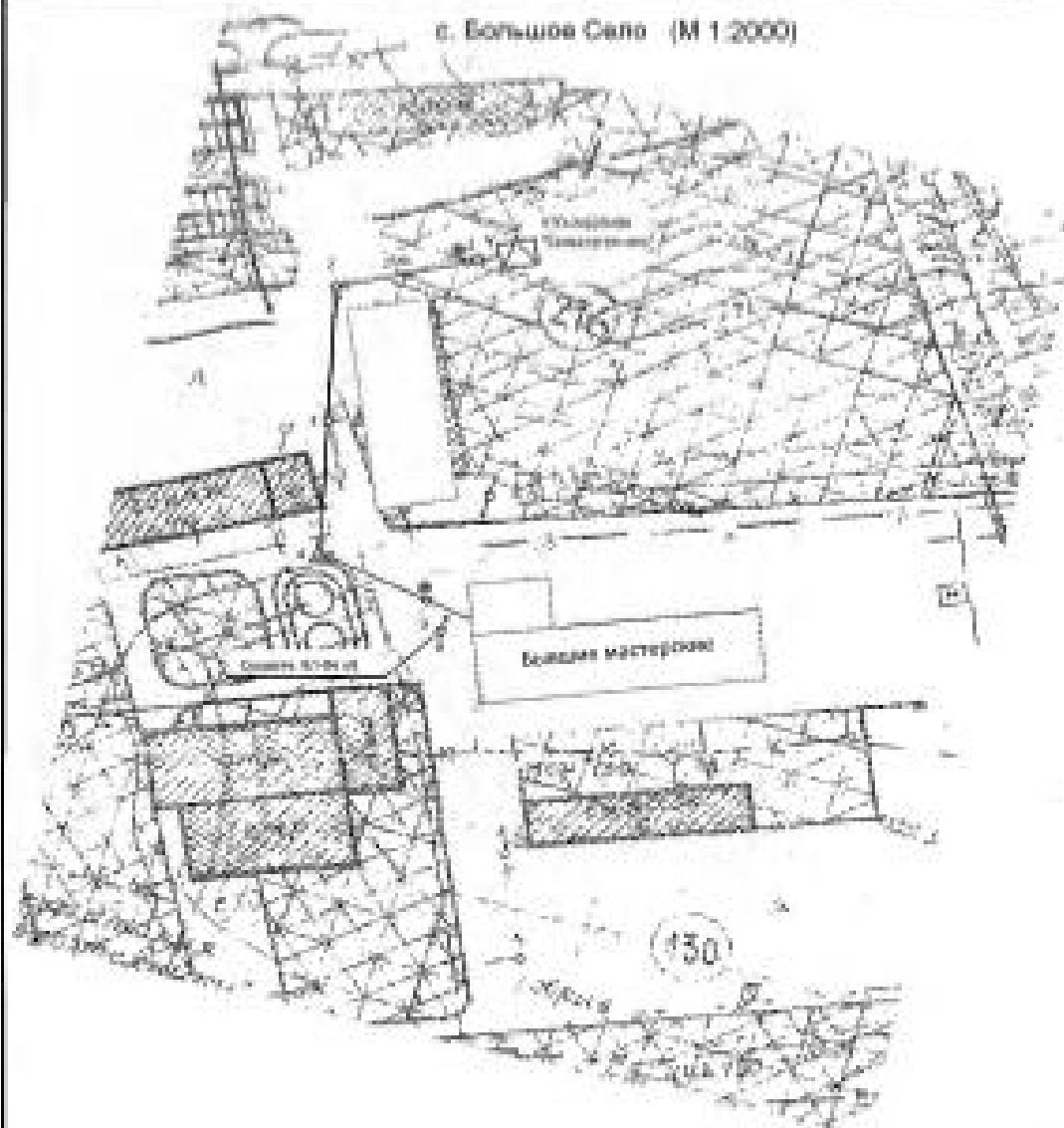
#### **III. Способы изучения языковых единиц**

Скачано в 10:45 28.08.2019

Любые разные виды спорта и физической активности способствуют снижению риска развития инсульта.

**II. Решение простых систем линейных уравнений** является обобщением решения вида с трех линиями без одинаковых коэффициентов.

с. Большое Село (М 1:2000)



**Условные обозначения:**

- 1 Опора металлическая, односторонняя;
- 2 Опора металлическая с одинаковыми подставками;
- 3 Опора металлическая с двумя подставками;
- 4 Нижний опоры металлические, односторонние;
- 5 Нижний подставки металлические;
- 6 Направляющий конец линии;
- 7 Стартаперация КПГ 1000,4 кВ.

Земельный участок № 7  
Большое Село, кв. № 1  
С/р. Болшое Село  
36-09-082

Лист № 1 из 1  
Пристройка к дому № 130  
18.07.2010 г.

ЗС-16-07-10

		Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф. 7 по Большое Село	
		Подпись	Дата
Руководитель	Иванов А.А.	<i>А.А. Иванов</i>	
Комиссия			
Руководитель	Петров А.В.	<i>А.В. Петров</i>	
Год			
Номер			

**Сети электроснабжения**

План трассы ВЛ-0,4

ОАО  
ЧелябинскэнергоТранс  
Филиал в Краснодаре