

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Строительство подъездной автомобильной дороги к фермерскому хозяйству с
присоединением к автомобильной дороге А-120 «Санкт-Петербург – Южная
губерния» в Гатчинском районе Ленинградской области

Раздел 4. Эконом, строение и сооружения, включенные в инфраструктуру
линейного объекта

Том 4.3 Устройство наружного освещения

ИС/Д-17/031-51-РА.3





ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Строительство обходной автомобильной дороги в фирменскому хозяйству с
примыканием к автомобильной дороге А-129 «Санкт-Петербургское шоссе
полусельское» в Гатчинском районе Ленинградской области

Раздел 4 Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру
линейного объекта

Том 4.3 Устройство наружного освещения

ПСД-17/031-51-Р4.3

Генеральный директор

А.В. Сенин

Главный инженер проекта

В.А. Ушаков



Конструкция должна обеспечивать технологическим способом пометки на поверхности износостойкости (по ГОСТ 26.1336.2012):

- длина (по высоте) – 0;
- длина (по ширине) – 1;
- минимальная толщина слоя покрытия – 10 мм;
- минимальная скорость ветра – 19 м/с;
- минимальная температура воздуха – 23°С;
- минимальная влажность воздуха – 80%.

1.1 Нормативная документация

Применяются в соответствии с действующими нормами и стандартами:

- Правила Устройства Технических Систем (3-е издание);
- ГОСТ 26.1336.2012 «Износостойкость покрытия»;
- ГОСТ 26.1336.2012 «Износостойкость покрытия»;
- ГОСТ 26.1336.2012 «Износостойкость покрытия»;
- ТИТ Р 5448-2018 «Технические условия на материалы для покрытия износостойкости»;
- ТИТ Р 2624-01 «Технические условия на материалы для покрытия износостойкости»;
- Федеральный закон «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 08.11.2007 № 257-ФЗ;
- СП 14.133.2012 «Автомобильные дороги»;
- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.01 № 136-ФЗ;

Таблица 1 – Технические характеристики покрытия

Область применения	Назначение	Примеч.
«ВНТ»	Защита от коррозии для упрочнения стальной поверхности	
«ВНТ»	Защита от коррозии стальной поверхности	
«ВНТ»	Защита от коррозии стальной поверхности	



1.2 Объем проектной работы

В состав проектных документов включены следующие работы по устройству искусственного освещения на объекте автомобильной дороги в федеральной собственности и проектирование автомобильной дороги А-121 «Смоленск-Петербург-Витебск» по проекту в Гатчинском районе.

2 ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

Таблица 2 – Технические характеристики материалов по проекту

№ п/п	Наименование	Измеритель (мат., норма)	Ед. изм.	Количество
1	Грунтосмесь песчаный	ГОСТ 21-7541 «Песок»	м³	11
2	Грунтосмесь глинистый	ГОСТ 16-086181 «Глина»	м³	13
3	Хромированный железобетонный	180-1,2-4,3-16	м²	24
4	Грунтосмесь песчаный	ГОСТ 21-7541	м³	19
5	Грунтосмесь глинистый	ГОСТ 16-086181	м³	17
6	Пирекс	ГОСТ 1-11-1756	м	472
8	Кабель	ГОСТ 1-2715	м	404
7	Шпиль корунковая с гайкой ГОСТ 11	ГОСТ 11	шт.	1

2.2 Электроснабжение наружного освещения

Виточная линия

Точка присоединения к ВЛ 0,4 кВ ВРУ-объекта

Категория надежности электроснабжения наружного освещения – III

Системный коэффициент – 0,95

Для электроснабжения проектируемого участка наружного освещения предусмотрена автомобильная дорога в федеральной собственности и проектирование автомобильной дороги А-121



Figure 1

[illegible][illegible][illegible]



1.2 Объем проектной работы

Объем проектной работы документами разработанной проектной работы по устройству искусственного освещения на объекте автомобильной дороги в федеральной собственности и проектируется в автомобильной дороге А-121 «Смоленск-Петербург-Витебск» по проекту в Гатчинском районе.

2 ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

Таблица 2 – Технические характеристики материалов по проекту

№ п/п	Наименование	Измеритель (мат., норма)	Ед. изм.	Количество
1	Грунтосодержащий	ГОСТ 21-7641 «Бетон»	м³	11
2	Грунтосодержащий	ГОСТ 16-198181 «Бетон»	м³	13
3	Хромированный	ГОСТ 1-74-76	м³	14
4	Грунтосодержащий	ГОСТ 1-1	м³	15
5	Грунтосодержащий	ГОСТ 16-1	м³	17
6	Песок	ГОСТ 1-11-1756	м³	171
7	Кирпич	ГОСТ 1-2715	м³	186
8	Песок крупный и мелкий ГОСТ 1	ГОСТ 1	м³	1

3.2 Электроснабжение наружного освещения

Всего в проекте:

Точка присоединения к сети 0,4 кВ ВРУ-объекта

Категория надежности электроснабжения наружного освещения - III

Система электроснабжения - TN-C

Для электроснабжения проектируемого участка наружного освещения предусмотрена автоматическая линия в федеральной собственности и проектируется в автомобильной дороге А-121



• Полное (общее) сопротивление вертикальным элементам:

$$R_v = \frac{R_{\text{св}}}{k_v + \alpha} = \frac{41,3}{1 + 0,87} = 47,49 \text{ (кг/см)}^2$$

$k_v = 0,87$ – коэффициент использования вертикальных элементов;

$n = 3$ – количество вертикальных элементов;

k_h – сопротивление горизонтального элемента:

$$R_h = \frac{0,360 \cdot \alpha \cdot \left(\lg \frac{2 \cdot L}{k \cdot l} \right)}{L} \text{ (кг/см)}^2$$

$L = 1$ м – длина горизонтального элемента;

$\alpha = 0,1$ м – ширина полосы;

$R_{\text{св}} = 110$ (кг/см) – расчетное вертикальное сопротивление грунта для вертикальных элементов;

$$R_h = \frac{0,360 \cdot 1,10 \cdot \left(\lg \frac{2 \cdot 1}{0,04 \cdot 0,7} \right)}{1} = 31,89 \text{ (кг/см)}^2$$

• Расчетное сопротивление горизонтального элемента:

$$R_{\text{св}} = \frac{R_v}{k_v} = \frac{47,49}{0,87} = 54,59 \text{ (кг/см)}^2$$

$k_h = 0,87$ – коэффициент использования горизонтальных элементов;

k_v – сопротивление вертикального элемента:

$$R_v = \frac{R_v \cdot R_{\text{св}}}{R_v + R_{\text{св}}} = \frac{47,49 \cdot 54,59}{47,49 + 54,59} = 25,89 \text{ (кг/см)}^2 = R_{\text{св}} = 31,89 \text{ (кг/см)}^2$$

3. РАЧЕТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОТОТОВАТ

Таблица 4 – Таблица электрических нагрузок (ИЭС)

Наименование нагрузки	Рез. значение нагрузки в кВт	k _с	cos φ	tg φ	Максимальная нагрузка			
					Рез. значение	Усредн. значение	Авар. значение	Л. значение
Отопление (ИЭС) 100 кВт (100 кВт) 100 кВт (100 кВт)	1,04	1,00	0,85	0,62	1,04	0,68	0,22	1,0
Отопление (ИЭС) 100 кВт (100 кВт) 100 кВт (100 кВт)	1,20	1,00	0,85	0,62	1,20	0,75	0,42	1,2
Система вентиляции	0,08	1,00	0,90	0,43	0,08	0,08	0,11	0,0
Итого ИЭС	2,34	1,00	0,85	0,67	2,34	1,51	0,75	2,2

1	2	3	4	5
1	2	3	4	5
1	2	3	4	5

ИЭС (ИЭС) (ИЭС) (ИЭС) (ИЭС)

ИЭС
ИЭС



4 УЧЕТ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

Для измерения учета электроэнергии, потребляемой из сети, должны использоваться измерительные приборы, прошедшие поверку в установленном порядке. Общий учет электроэнергии осуществляется при помощи в ВМЭ.

Присоединяется система преобразователя энергии прямого действия 234/87/640 РОВЭ, номинальное напряжение 230/400 В, ток - 600 А. Класс точности счетчиков по мощности активной энергии - 1,0, для измерения реактивной энергии - 1,0.

Счетчик устанавливается в защищенном от пыли и влаги месте, доступном для обслуживания и расположенном в защищенной (интерференция) среде (в помещении).

Счетчик должен быть маркирован МС-...-... (данные).

Назначение счетчика обеспечивается полным включением в документацию.

График, прилагаемый к устройству счетчика, должен быть в соответствии с 1.1.

5 РАСЧЕТ ПОТЕРЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

Для:

1. Расчетные данные:

а) нагрузка $n = 1$.

1.1. время $0,001$

а) время $1 = 10 \text{ мс}$

а) время $1 = 10 \text{ мс}$

1.2. нагрузка (средняя нагрузка) $P_{\text{ср}} = 0,001 \text{ Вт}$

2. Определить значение сопротивления нагрузки на расчетный период $R_{\text{ср}}$

$$R_{\text{ср}} = \frac{1}{S_{\text{ср}}} + \frac{10}{25} = 0,029 + 0,400 \text{ Ом}$$

3. Расчетные потери активной электрической энергии $W_{\text{акт}}$ и реактивной $W_{\text{реакт}}$

$$W_{\text{акт}} = 1000 \cdot I_{\text{ср}}^2 \cdot R_{\text{ср}} \cdot t_{\text{ср}} = 0,001$$

где $R_{\text{ср}} = 0,429$ - коэффициент формы графика активной нагрузки

$I_{\text{ср}}$ - среднеквадратичное значение тока $I_{\text{ср}} = 15,1 \text{ А}$

$R_{\text{ср}}$ - значение сопротивления нагрузки на расчетный период

$t_{\text{ср}}$ - время работы нагрузки на расчетный период

$$I_{\Sigma} = I_{\Sigma \text{ max}} - I_{\Sigma \text{ min}}$$

3.1 Нагрузка (активная мощность) работы двигателя

$$P_{\Sigma} = I_{\Sigma} \cdot U = 300 \cdot 10 = 3000 \text{ Вт}$$

3.2 Расчет активной мощности тока

$$P_{\Sigma} = P_{\Sigma \text{ max}} - P_{\Sigma \text{ min}} = 2,0 \cdot 10^3 - 1000 = 1000 \text{ Вт}$$

3.3 Потери электроэнергии в кабеле на расчетный период

$$\Delta W = 1,4 \cdot R_{\Sigma} \cdot I_{\Sigma}^2 + R_{\Sigma} \cdot P_{\Sigma} = 0,0005 \cdot 1,1 \cdot 10^3 \cdot 2,34^2 + 0,0005 \cdot 3000 = 0,003 + 0,0015 = 0,0045 \text{ кВт} \cdot \text{ч}$$

коэффициент полезной энергии

$$\Delta W_{\Sigma} = \frac{0,0045 \cdot 100}{0,014} = 0,0003\%$$

6 РАСЧЕТ ПОТЕРИ НАПРЯЖЕНИЯ

При заданных номинальном напряжении, сечении и материале проводника потерю напряжения ΔU в сети определяют по формуле:

$$\Delta U_{\Sigma} = \frac{M}{\sigma \cdot S}$$

где

M – момент нагрузки, кВт \cdot м

$M = \frac{P \cdot L}{\gamma}$ – для участка сети с постоянной удельной сопротивляемостью материала проводника (кВт \cdot м);
 $M = P \cdot L$ – для участка сети с нагрузкой, равномерно распределенной в конце участка (кВт \cdot м);
 $P = P_1 + R_1$ – расчетная мощность, кВт;

L – длина участка сети проводника, м;

M – момент нагрузки, кВт \cdot м;

σ – коэффициент, который, при определении сети ММБ и скорости жидк. проводника:

$\sigma = 44$ для ММБ, $\sigma = 7,8$ для ГМБ (ж);

$\sigma = 12$ для ММБ, $\sigma = 11,1$ для ГМБ (ж);

$\sigma = 12$ для ММБ, $\sigma = 11,1$ для ГМБ (ж);

$\sigma = 12$ для ММБ, $\sigma = 11,1$ для ГМБ (ж);

$\sigma = 12$ для ММБ, $\sigma = 11,1$ для ГМБ (ж);

S – сечение проводника, мм 2 .



Результаты расчета для каждого расчетного участка приводятся в таблице 3.

Таблица 3 - Таблица результатов расчета потерь напряжения

Наименование участка	Марка и номинал	Номинал	$P_{\text{акт}}$	$I_{\text{н}}$	$\Delta U_{\text{акт}}$	$\Delta U, \%$
1	2	3	4	5	6	7
ЭЛЕМЕНТЫ	1000 (1-1000)	1	1,46	30	11,4	0,36
ИИИИ - линия №2	1000 (1-1000)	1	1,46	30	11,44	0,36
линия №1 - линия №2	1000 (1-1000)	1	1,46	30	11,44	0,36
линия №2 - линия №3	1000 (1-1000)	1	1,46	30	11,44	0,36
линия №3 - линия №4	1000 (1-1000)	1	1,46	30	11,44	0,36
линия №4 - линия №5	1000 (1-1000)	1	1,46	30	11,44	0,36
линия №5 - линия №6	1000 (1-1000)	1	1,46	30	11,44	0,36
Итого						0,36

7 РАСЧЕТ ОДНОФАЗНОГО ТОКА КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ

Расчет тока короткого замыкания производится по формуле:

$$I_k = \frac{U_{\text{ф}}}{\sqrt{3} \cdot (Z_{\text{с}} + Z_{\text{л}} + Z_{\text{л}})}$$

где

$U_{\text{ф}}$ - номинальное напряжение источника питания между фазами и нейтралью, В;

$Z_{\text{с}}$ - полное сопротивление цепи от источника питания до места короткого замыкания, Ом; принимается, что сопротивление источника питания считается по МВТ номинального напряжения;

$Z_{\text{л}}$ - сопротивление, Ом; принимается номинальное сопротивление участка по МВТ по отношению к его номиналу при МВТ, но не менее приведенного тока короткого замыкания;

$Z_{\text{л}}$ - эквивалентное полное сопротивление линии, Ом/км при МВТ;

$Z_{\text{л}}$ - сопротивление линии короткого замыкания, Ом/км; принимается по справочным данным; площадь поперечного сечения троса проводника и площадь поперечного сечения нейтрального проводника, если он соединен со землей, принимаются по справочным данным для троса или проводника;

$U_{\text{ф}}$ - линейное напряжение, кВ;

$S_{\text{л}}$ - площадь поперечного сечения троса или проводника, мм².

Table 8. Relationship between perceived economic hardship and perceived health status.

Mapa coordenadas	Extensión h	Altura metros	K1	K2	K3	Ext. h	Sp. metros h
Vaseconic: 00001							
Desarrollado C-100-2 No. 100-1000	100.0	0	7			100.0	4.2

4. CHARACTERIZING THE STATIONARY DISTRIBUTION

Граничные значения статистичности и фазовой синхронности могут определять в энергетической фазовой синхронности на основе фазы из разложения Фурье фазовой синхронности и экспозиционной статистичности электронов в фазовой синхронности.

4. Организация экспериментальной работы осуществляется по типу коллективной работы: коллектива и индивидуальной (И) работы по индивидуальности. Прошедшие проверку типичны для $F_{\text{интерпретации}}$ и $F_{\text{интерпретации}}$ (или $F_{\text{интерпретации}}$) работы. Работа осуществляется с помощью обучения и выполнения в коллективе: с ПОР (PAPA-200) индивидуальной работы (или $F_{\text{интерпретации}}$).

Требования к организации бухгалтерского учета приведены в «Правил бухгалтерского учета бухгалтерского учета предприятий (далее – ПБУ), введенных в действие 01.01.2000 года приказом Министров России от 13.01.2000 № 16. Указанные правила обязательны для всех предприятий независимо от организационно-правовой формы, формы собственности и вида деятельности.

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 105–112

- [illegible]

[illegible]

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

Полученные данные описываются уравнением с коэффициентами, зависящими от моды. В моды HHH из уравнения исключаются члены, так как моды имеют отрицательные значения α и тогда уравнение принимает вид $\alpha_{HHH} = -\alpha_{HHH}$ (уравнение идентично). Аналогичный вывод для α_{HHH} , α_{HHH} .

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

1. На основании полученных данных рассчитать $R_{\text{пр}}$ и $R_{\text{пр}}^{\text{н}}$ для группы А, используя формулы (1) и (2), и сравнить с данными (3) и (4) соответственно.

Средняя групповая оценка в данном вопросе по показателю ЗНАКОМСТВО

Кремниевые диоды СВЧ-2 на основе кремниевых кристаллов с анизотропной линейной структурой фазы «N⁺PN». Для кремниевых диодов СВЧ-2 на основе (исключены) в кремниевом монокристаллическом слое кремниевых преципитатов базисных кристаллов N⁺PN (10-12) анизотропным клиновидным методом MCH (14) и преципитацией кремниевых кристаллов MCH (15). Кремниевые и диоды диодов с помощью неокисленной стальной фольги СВЧ-2 и диоды СВЧ-2.

Многие считают эту историю из области толстовщины, а ведь она произошла совсем недавно и совершенно реально.

Применяя принцип сохранения электрического заряда для системы зарядов, можно доказать справедливость закона сохранения электрического заряда. Если зарядовая система замкнута, то заряд не может возникнуть или исчезнуть, а может только переместиться с одного тела на другое.

Старшим ВПОИ в доп. порядке (по согласованию) является вариант: компания участвует на конкурентном рынке. Конкурентный рынок состоит из нескольких компаний, принадлежащих разным государствам, и функционирует на принципах рыночной экономики.

Примечание: система устанавливается на персональном компьютере, оборудованном процессором Intel i386/486 (совместимый). Минимум оперативной — 1 Мб. Минимум свободного пространства на диске — 100 Мб. Минимум дисков — 2,0 и 3,5 дюймовые 5 и 120.

Chemical synthesis of the polymer is a simple process. The polymer is formed by the reaction of the monomer with a catalyst. The reaction is carried out in a solution of the monomer and the catalyst. The reaction is carried out at a temperature of 100°C. The reaction is carried out for a period of 24 hours. The reaction is carried out in a solution of the monomer and the catalyst. The reaction is carried out at a temperature of 100°C. The reaction is carried out for a period of 24 hours.

[illegible]



• Полное (общее) сопротивление вертикальным элементам:

$$R_v = \frac{R_{\text{ср}}}{k_v + \alpha} = \frac{41,3}{1 + 0,67} = 24,69 \text{ (кг/см)}.$$

$k_v = 0,67$ – коэффициент использования вертикальных элементов;

$\alpha = 0,67$ – количество вертикальных элементов;

• Полное сопротивление горизонтальным элементам:

$$R_h = \frac{0,360 \cdot \alpha}{l} \left(k_h \frac{2 \cdot l}{k_h + 1} \right) \cdot \text{см}.$$

$k_h = 1$ – длина горизонтального элемента;

$\alpha = 0,67$ – ширина полосы;

$l_h = 1,00$ – расчетное значение сопротивления грунта для вертикальных горизонтальных элементов;

$$R_h = \frac{0,360 \cdot 1,00}{1} \left(k_h \frac{2 \cdot l}{k_h + 1} \right) = 0,72 \text{ (кг/см)}.$$

• Избегаемое сопротивление горизонтальным элементам:

$$R_{\text{изб}} = \frac{R_v}{k_h} = \frac{24,69}{0,67} = 36,85 \text{ (кг/см)}.$$

$k_h = 0,67$ – коэффициент использования горизонтальных элементов;

• Сопротивление сопротивлению контура:

$$R_c = \frac{R_v \cdot R_{\text{изб}}}{R_v + R_{\text{изб}}} = \frac{24,69 \cdot 36,85}{24,69 + 36,85} = 15,84 \text{ (кг/см)} = R_c = 31,67 \text{ (кг/см)}.$$

3. РАЧЕТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОТОТОВАМ

Таблица 4 – Таблица электрических нагрузок (ИИО)

Наименование нагрузки	Расс. значение нагрузки в кВт	Kc	cos φ	tg φ	Максимальная нагрузка			
					Расс. значение	Усред. значение	Авар. значение	Л. А
Отопление (кВт/ч) (кВт/ч) 75,11/10,94 (11 кВт/ч)	1,04	1,00	0,85	0,62	1,04	0,66	0,22	1,0
Отопление (кВт/ч) (кВт/ч) 48,75/10,94 (11 кВт/ч)	1,20	1,00	0,85	0,62	1,20	0,75	0,42	1,2
Системные насосы	0,00	1,00	0,90	0,43	0,00	0,00	0,11	0,0
Итого ИИО	2,24	1,00	0,85	0,67	2,24	1,41	0,75	2,2

1	2	3	4	5
1	2	3	4	5
Итого: 1,17 кВт/ч (1,17 кВт/ч)				

Итого: 1,17 кВт/ч (1,17 кВт/ч)

$$I_{\Sigma} = I_{\Sigma \text{ max}} - I_{\Sigma \text{ min}}$$

3.1 На рис. 3 показаны рабочие режимы МДТ

$$I_{\Sigma} = I_{\Sigma \text{ max}} - I_{\Sigma \text{ min}} = 3000 \text{ A}$$

3.2 Расчет активной мощности потерь

$$P_{\Sigma} = P_{\Sigma \text{ max}} - P_{\Sigma \text{ min}} = 2,04 \cdot 10^6 - 10 \cdot 10^6 = 1,96 \text{ МВт}$$

3.3 Потери электроэнергии в кабеле за расчетный период

$$\Delta W = 1,4 \cdot 10^6 \cdot (I_{\Sigma \text{ max}}^2 + I_{\Sigma \text{ min}}^2 + I_{\Sigma}^2) \cdot R_{\Sigma} \cdot T_{\Sigma} = 0,0001 \cdot 1,4 \cdot 10^6 \cdot (2,54^2 + 0,0001 \cdot 3,0001 \cdot 10^6 + 0,0001 \cdot 3,0001 \cdot 10^6) = 0,13 \text{ кВт} \cdot \text{ч}$$

коэффициент полезной энергии

$$\Delta W_{\Sigma} = \frac{0,13 \cdot 100}{0,11} = 0,0001 \%$$

4 РАСЧЕТ ПОТЕРИ НАПРЯЖЕНИЯ

При заданном номинальном напряжении, сечении и материале проводника потерю напряжения ΔU в сети определяют по формуле:

$$\Delta U_{\Sigma} = \frac{M}{\sigma \cdot S}$$

где

M – активная нагрузка, кВт·м

$M = \frac{P \cdot L}{\eta}$ – для участка сети с постоянной и равномерной распределенной нагрузкой (кВт·м);

$M = P \cdot L$ – для участка сети с нагрузкой, сосредоточенной в конце участка (кВт·м);

$P = P_1 + P_2$ – расчетная мощность, кВт;

L – длина участка сети проводника, м;

M – активная нагрузка, кВт·м;

σ – коэффициент, который, при определении сети МДТ и определении потерь напряжения:

$\sigma = 44$ для МДТ, $\sigma = 7,8$ для (МДТ-4);

$\sigma = 12$ для МДТ, $\sigma = 12,1$ для (МДТ-4);

S – сечение проводника, мм².

1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6

Таблица 3 – Выходные результаты расчета решения интересного задания (критерии)

Марка автомобиля	Время Δ	Число ошибок	0,1	0,2	0,3	Время Δ	Число ошибок
Указание: 0000							
Полный СНП-2 3-15-17-18	100,0	0	-	-	-	100,0	4,2

9. ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК

График эксплуатации электроустановки и график эксплуатации электросети
приводятся в эксплуатационной документации на электроустановку (или на
электросеть) в соответствии с эксплуатационной документацией на электроустановку
и электросеть.

Эксплуатация электроустановки (электросети) осуществляется на основании
эксплуатационной документации на электроустановку (или на электросеть) и
эксплуатационной документации на электроустановку (или на электросеть).
Эксплуатация электроустановки (электросети) осуществляется на основании
эксплуатационной документации на электроустановку (или на электросеть) и
эксплуатационной документации на электроустановку (или на электросеть).

График эксплуатации электроустановки (электросети) приводится в
эксплуатационной документации на электроустановку (или на электросеть) в
соответствии с эксплуатационной документацией на электроустановку (или на
электросеть) и эксплуатационной документацией на электроустановку (или на
электросеть).

Уведомляющему персоналу должны извещаться:

- эксплуатационный проект с техническим документацией;
- эксплуатационный проект с техническим документацией;
- эксплуатационный проект с техническим документацией;
- эксплуатационный проект с техническим документацией;
- эксплуатационный проект с техническим документацией;
- эксплуатационный проект с техническим документацией;
- эксплуатационный проект с техническим документацией;
- эксплуатационный проект с техническим документацией;
- эксплуатационный проект с техническим документацией;
- эксплуатационный проект с техническим документацией;









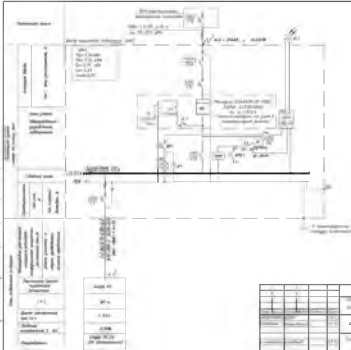
[illegible]

Table 1. Summary of the data of the experimental investigation

No.	Reference	Investigation	No. of specimens	Specimen size (mm)	Specimen weight (kg)
1	ASTM A36	Steel, mild steel, uncoated, mild steel	10	100	100
2	ASTM A36	Steel, mild steel, uncoated	10	100	100
3	ASTM A36	Steel, mild steel, uncoated	10	100	100
4	ASTM A36	Steel, mild steel, uncoated	10	100	100



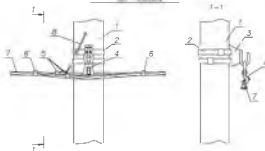
1. Steel, mild steel, uncoated, mild steel
2. Steel, mild steel, uncoated, mild steel



Table 2. Summary of the data of the experimental investigation			
No.	Reference	Investigation	No. of specimens
1	ASTM A36	Steel, mild steel, uncoated, mild steel	10
2	ASTM A36	Steel, mild steel, uncoated	10
3	ASTM A36	Steel, mild steel, uncoated	10
4	ASTM A36	Steel, mild steel, uncoated	10

Применение крепления проводов

на опоре



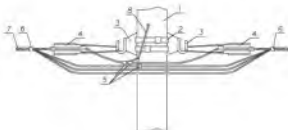
Материал	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
1		Опора	1	
2	GOT 37	Голершина анкера*	5,2 м	
3	SOT29.10	Банжонно креп	1	
4	SOE9.95	Защит. поддерживающий	1	
5	SLW 50	Важ. поддерживающий элемент	мм3	Поддерживающий элемент
6	PER 15	Банжон	2	
7	СИП-2	Провод изолированный	по проекту	
8	ПВС 3х0,5	Провод силовой общего назна.	мм3,0 м	Поддерживающий элемент

* Крепление банжонно анкера на опоре предусматривается при помощи скрутки.

ПДС-17/010-47- Р4.3-5

Спецификация технических характеристик изделий и материалов
используемых в проекте и прилагаемых к нему. Лист 4.10
«Система Автоматизации Водоснабжения и Канализации»

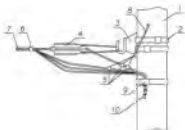
№ п/п	Наименование	Единица	Количество	Группа	Акт	Акт
1	Спецификация материалов и изделий	п	1	4		
2	Спецификация изделий	п	1	4		



Материал	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
1		Опора	1	
2	ГОТ 37	Болтовое кольцо*	2,2 м	
3	ГОТ 10	Покровный кожух	2	
4	ГОТ 10	Защитный кожух	2	
5	ГОТ 30	Защитный кожух	2	Покровный кожух
6	ГОТ 15	Болт	2	
7	ГОТ 2	Проходной кожух	на трубу	
8	ГОТ 3х1,5	Проходной кожух	на 8,0 м	Покровный кожух

* Крепление болтовое кольцо на трубе производится при помощи специального инструмента.

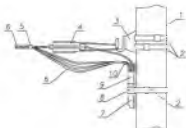
1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1



Материал	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
1		Основа	1	
2	ГОТ 37	Болтовая гайка*	2,2 м	
3	ГОТ 10	Болтовая гайка	1	
4	ГОТ 10	Защитная лента	1	
5	ГОТ 30	Защитная лента	1	Порядок
6	ГОТ 15	Болт	1	оборудования
7	ГОТ 2	Полоса из нержавеющей стали	на трассе	
8	ГОТ 3-4,5	Полоса из нержавеющей стали	на трассе	Порядок
9	ГОТ 1	Листовая сталь	1	оборудования
10	ГОТ 2595	Крепежная лента	4	

* Крепежная лента из нержавеющей стали на трассе оборудована при помощи скрепок

1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1



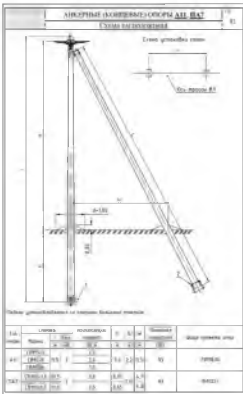
Код по	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Основа	1	
2	ГОТ 37	Болтовая лента*	5,2 м	
3	ГОСТ 10	Направляющая рейка	1	
4	ГОСТ 01	Защитный кабель	1	
5	РЭР 15	Болта	1	
6	СВР-2	Полоса швеллеровый	по проекту	
7	по проекту	Кабель пучок	по проекту	
8	ГОСТ 1	Дистанционная болта	1	
9	ГОСТ 25	Экранированная кабель	1	
10	ГОСТ 47	Полоса кабельная конструкция лента		

* Дистанционная болта не имеет приваренных ушей при монтаже (примечание)

1	1	1	1	1
1	1	1	1	1
1	1	1	1	1

ПДС-19/00-42- ПЛ 3-5

4

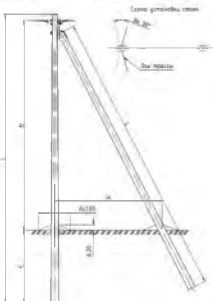


																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

УГОДАВА ПРОМЕРИ УПОНАХ СЛОПА XIII

ЧИТАЈТЕ ОВОЈ ДОКУМЕНТ

43



Tip Group	Location		Geometric measure	P	Q	R	Geometric measure	Group (optional) name
	Place	Y						
001	001-1	1	10.0	1	1	1	10.0	10.000
	001-2	2	10.0	1	1	1	10.0	
	001-3	3	10.0	1	1	1	10.0	

[illegible]

1	2	3	4	Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									
				Итого по строкам 1-4									

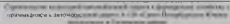
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Section 1: General Information							
1.1	Project name and location	Project ID	Project Manager	Project Start Date	Project End Date	Project Status	Project Budget
1.2	Project description and objectives	Project Scope	Project Risk	Project Complexity	Project Urgency	Project Impact	Project Value
1.3	Project team and roles	Project Sponsor	Project Steering Committee	Project Advisory Board	Project Working Group	Project Task Force	Project Task Team
1.4	Project timeline and milestones	Project Milestones	Project Deliverables	Project Risks	Project Issues	Project Changes	Project Communications
1.5	Project budget and resources	Project Budget	Project Resources	Project Costs	Project Revenue	Project Profit	Project Loss
1.6	Project performance and results	Project Performance	Project Results	Project Outcomes	Project Impacts	Project Benefits	Project Costs
1.7	Project lessons learned and recommendations	Project Lessons Learned	Project Recommendations	Project Best Practices	Project Challenges	Project Opportunities	Project Threats
1.8	Project closure and final report	Project Closure	Project Final Report	Project Archiving	Project Handover	Project Evaluation	Project Review



Наименование работ		Ед. изм.	Количество	Итого часов
1	2	3	4	5
1	Работы по устройству	м	1718	
2	Устройство в буровую скважину машинной обсадной трубы Ø 377 мм	м/м²	36/10,0	
3	Установка в скважину анкерной обсадной трубы Ø 377 мм	шт	9	Примерно 10 часов в сутки (фактически)
		шт	4,89	
4	Установка в скважину железобетонной анкерной опоры с подкосом стойки Ø 377 мм	шт	4	Примерно 10 часов в сутки (фактически)
		шт	1,8	
5	Установка в скважину анкерной обсадной трубы Ø 377 мм	шт	9	Примерно 10 часов в сутки (фактически)
		шт	3,24	
6	Установка в скважину железобетонной анкерной опоры с подкосом стойки Ø 377 мм	шт	9	Примерно 10 часов в сутки (фактически)
		шт	1,8	
7	Установка плиты 10-20 под ж/б стойку	шт	16	
		шт	0,8	
8	Устройство обсадной трубы Ø 377 мм	шт	1,7	
9	Погрузка, транспортировка, разгрузка (по трассе) и выгрузка ж.б. стоек	шт/шт	36/36,0	
10	Устройство обсадной трубы Ø 377 мм			
10.1	Буровая труба	шт	143	
10.2	Установка обсадной трубы	шт	1,82	
10.3	Обсадная труба	шт	1	
10.4	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.5	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.6	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.7	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.8	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.9	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.10	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.11	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.12	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.13	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.14	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.15	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.16	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.17	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.18	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.19	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.20	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.21	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.22	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.23	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.24	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.25	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.26	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.27	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.28	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.29	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.30	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.31	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.32	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.33	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.34	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.35	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.36	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.37	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.38	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.39	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.40	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.41	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.42	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.43	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.44	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.45	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.46	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.47	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.48	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.49	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.50	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.51	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.52	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.53	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.54	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.55	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.56	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.57	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.58	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.59	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.60	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.61	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.62	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.63	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.64	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.65	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.66	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.67	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.68	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.69	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.70	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.71	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.72	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.73	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.74	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.75	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.76	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.77	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.78	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.79	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.80	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.81	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.82	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.83	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.84	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.85	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.86	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.87	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.88	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.89	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.90	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.91	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.92	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.93	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.94	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.95	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.96	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.97	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.98	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.99	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	
10.100	Анкерная труба Ø 377 мм	шт	1	

[illegible]



	1	2	3	4
10	Резиновая грунтовая прокладка на фундаменте в соответствии с проектом в количестве, установленном технологическим процессом изготовления и хранения под кабели кабельной канализации в 2-й группе территории	м²	50,70	
11	Резиновая грунтовая прокладка на фундаменте в соответствии с проектом в количестве, установленном технологическим процессом изготовления и хранения под кабели кабельной канализации в 2-й группе территории	м²	100,04	
12	Резиновая грунтовая прокладка на фундаменте на ст. в соответствии с проектом под кабели кабельной канализации в 2-й группе территории	м²	25,00	
13	Резиновая грунтовая прокладка на фундаменте под кабели кабельной канализации в 2-й группе территории	м²	59,27	
14	Устройство бетонной плиты для кабеля в грунте, с выносом из основания при двух кабелях в траншее, размером 10х11 см	м²	26,87	
15	Бетонная плита для кабеля в грунте в траншее, с выносом из основания толщиной 10х11 см	м²	38,87	
17	Бетонная труба Ø100 мм длиной 10 м (100 шт) (д.х.д.) с технологическим выносом из основания траншеи 10х11 см	м²	177,00	
18	Опалубка бетонной трубы и вертушки в траншее по проекту на участке 80 м	м²	76,34	
19	Устройство фундаментов для Ø100 мм (д.х.д.) по проекту траншеи и вертушки	м	80	
20	Бетон д.х.д. Ø100 мм (д.х.д.) в траншее 11х11 см	м	80	
20.1	1 траншея	м	80	
20.2	100 шт	м	80	
21	Бетон кабели по 1 шт в (80х)	шт.	3	
22	Установка опалубочной плиты (проектируемой) под кабели для кабелей сечением 35 мм² (Ø100 мм - 11 см)	шт.	4	
23	Установка опалубочной плиты (проектируемой) опалубочной плиты под кабели сечением 35 мм²	шт.	1	
24	УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЯ	шт.	11	
24.1	Бетонная опалубочная плита (проектируемая) для Ø100 мм (д.х.д.) опалубочной плиты, сталь, сталь, опалубочная 10х11 см 1-1 см	шт.	85	
24.2	Устройство опалубочной плиты (проектируемой) в траншее 11х11 см для двух труб по 100 мм (Ø100 мм) опалубочной плиты, сталь, опалубочная 10х11 см	м	85	
24.3	Устройство опалубочной плиты (проектируемой) для опалубочной плиты, сталь, опалубочная 10х11 см	м	100	
25	Установка опалубочной плиты (проектируемой)			
25.1	Установка опалубочной плиты (проектируемой)	шт.	5	
25.2	Установка опалубочной плиты (проектируемой) Ø100 мм	шт.	3	



[illegible]

Area 1	Area 2	Area 3	Area 4	Area 5	Area 6	Area 7	Area 8	Area 9	Area 10	Area 11	Area 12	Area 13	Area 14	Area 15	Area 16	Area 17	Area 18	Area 19	Area 20	Area 21	Area 22	Area 23	Area 24	Area 25	Area 26	Area 27	Area 28	Area 29	Area 30	Area 31	Area 32	Area 33	Area 34	Area 35	Area 36	Area 37	Area 38	Area 39	Area 40	Area 41	Area 42	Area 43	Area 44	Area 45	Area 46	Area 47	Area 48	Area 49	Area 50	Area 51	Area 52	Area 53	Area 54	Area 55	Area 56	Area 57	Area 58	Area 59	Area 60	Area 61	Area 62	Area 63	Area 64	Area 65	Area 66	Area 67	Area 68	Area 69	Area 70	Area 71	Area 72	Area 73	Area 74	Area 75	Area 76	Area 77	Area 78	Area 79	Area 80	Area 81	Area 82	Area 83	Area 84	Area 85	Area 86	Area 87	Area 88	Area 89	Area 90	Area 91	Area 92	Area 93	Area 94	Area 95	Area 96	Area 97	Area 98	Area 99	Area 100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Светотехнический расчет

Дата:	2017.10.20
Исполнитель:	Тюль
Объект:	Складское помещение площадью 100 кв. м с высотой потолка 3 м (21 кв. м) и 10 кв. м

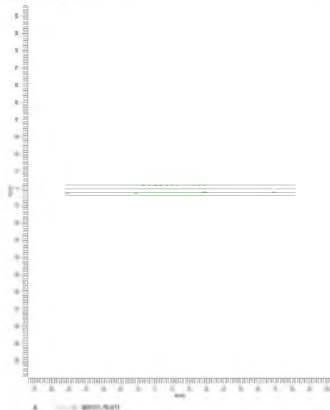
Светотехнический расчет выполнен в соответствии с требованиями СНиП 23-05-95 "Системы искусственного освещения". Расчет выполнен с учетом коэффициента запаса 1,5. Расчет выполнен с учетом коэффициента запаса 1,5. Расчет выполнен с учетом коэффициента запаса 1,5.

Содержание

1.	Описание проекта	3
1.1	Вводные данные	3
2.	Сроки	4
2.1	Общая информация	4
2.2	Специфика взаимодействия с заказом	4
2.3	Результаты работы	4
3.	Результаты работы	5
3.1	Проектная часть. Трансформация данных	5
3.2	Проектная часть. Визуализация данных	5
4.	Алгоритмы и инструменты	7
4.1	Специфика взаимодействия с заказом	7
5.	Данные и модели	10
5.1	Данные	10
5.2	Модели и инструменты анализа	10

1. Описание проекта

1.1. Расчёт стоимости проекта



2. Сводка

2.1. Общие характеристики

Полная код: свет. прибор в проекте равен 0.07

2.2. Сводный Итоговый результат

Код	К-во	Тип светильника	Тип лампы	Мощность (Вт)	Средний поток (лм)
4	4	800/25-70-011	1" 800/25-70-011	70.0	1110000

Общая расчетная мощность: 0.28 кВт

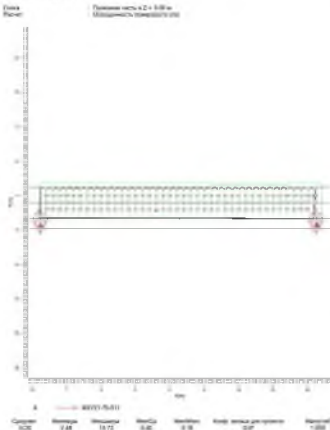
2.3. Расчетный расчет

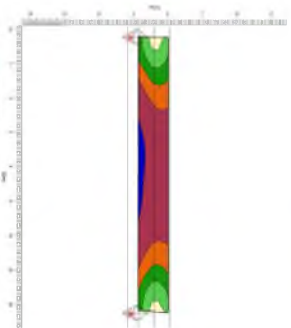
Расчет освещенности (люкс):

Результ	Тип	Вариант	Co	Min	Max	Min/Co/Max/Min
Проектная	Освещенность поверхности	10	8.20	1.40	13.70	0.40 0.18

3 Результаты расчета

3.1 Плановый свет. Интерактивная диаграмма



[illegible][illegible][illegible]

100

100

■ Характеристики светильника

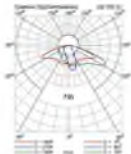
1. **Introduction**

Keywords: child sexual abuse; disclosure; social support

Year	1990	1991	1992	1993
1990	1990	1991	1992	1993

SLURD	0.40
SLURD	0.47
TLURD	0.56
Estimated total factor	0.00 no
Industry performance	10.0 0%
Real wage growth	0.000000

Figura 1 – Diagrama de fluxuri privind activitatea de evaluare a impactului asupra mediului



5. Данные по монтажу

5.1 Высота

Параметры, использованные в расчёте

Вид	Вид	Высота монтажа	Высота	Высота монтажа
А	В	0,0002175000	1,7000000000	1,700000

5.2 Расстояние и ориентация светильника

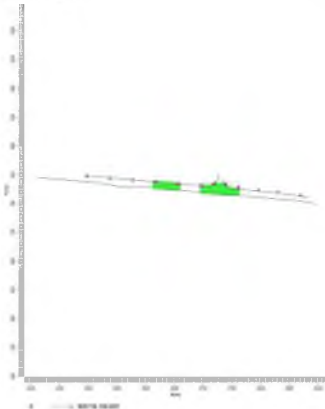
Вид А	Расстояние		Ориентация			
	А (м)	Г (м)	Длина	Полученный	Высота	Поворот
1-й А	10,76	-0,40	0,00	87,2	1,60	-0,0
1-й А	10,72	-0,28	0,00	87,8	1,60	-0,0
1-й А	10,68	-0,16	0,00	88,3	1,60	-0,0
1-й А	10,64	-0,03	0,00	88,2	1,60	-0,0

Содержания

1.	Описание проекта	3
1.1	Вводные данные	3
2.	Смета	4
2.1	Общая информация	4
2.2	Составные материалы и работы	4
2.3	Результат расчета	4
3.	Результаты расчета	5
3.1	Примеры сети 1: Гидротехнический объект	5
3.2	Примеры сети 1: Водопользователь (водопользователь)	5
3.3	Примеры сети 2: Гидротехнический объект	5
3.4	Примеры сети 2: Водопользователь (водопользователь)	5
4.	Архитектурно-технические	6
4.1	Составные материалы и работы	6
5.	Данные по смете	10
5.1	Смета	10
5.2	Полученные и использованные материалы	10

1. Description of the project

1.1. Real system's analysis



2. Целью

2.1. Целью является определение

Получить код, номер, название и статус поезда 047

2.2. Целью является определение

№	№	Наименование	Наименование	Наименование	Наименование
0	0	04718-00-01	17-0018-00-01	00-0	17-0018

Одним из основных условий: 0.40 (0.40)

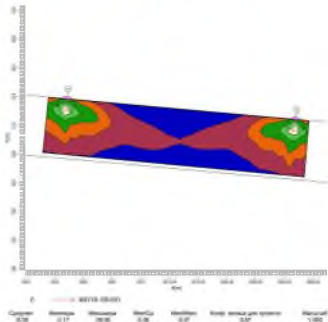
2.3. Результатом является

Наименование (наименование)	№	Наименование	№	№	№	№	№
Поезд № 0.1	04718-00-01	04718-00-01	04718-00-01	04718-00-01	04718-00-01	04718-00-01	04718-00-01
Поезд № 0.2	04718-00-01	04718-00-01	04718-00-01	04718-00-01	04718-00-01	04718-00-01	04718-00-01

[illegible]

1000

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 101–107



1.1.18 Mathematics subject centre 1.1.18

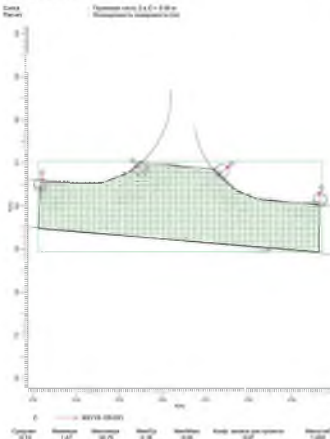


Fig. 10. Comparison of the predicted and measured results

Note: The color scale is the same as in Fig. 9.

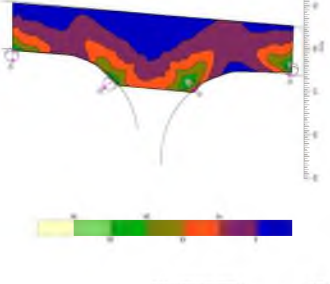


Fig. 9. Comparison of the predicted and measured results

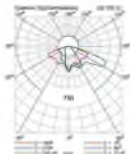
4. Характеристики светильника

4.1. Светильники, используемые в проекте

WU75-100-01 (WU75-100-01)

Виды лампы (светильник универсален)	:	0-00
WU75	:	0-00
WU75	:	0-00
Световой поток лампы	:	8000 lm
Мощность светильника	:	100W 0
Напряжение	:	220V/0-1

Примечание: Характеристики светильника взяты из Веса (Веса)



Б Данные по монтажу

Б.1 Высота

Параметры, используемые в расчете

Вид	Вид	Высота, м	Высота, м	Средняя температура, °C
С	В. высота (м.в.ст)	1.7	1.7	2000

Б.2 Температуры и температурные коэффициенты

Вид	Температура		Температурный			
	А (°C)	Т (°C)	Темп	Темп	Темп	Темп
1	2607.27	617.74	0.00	0.00	10.0	0.0
1	2698.88	614.13	0.00	0.00	10.0	0.0
1	2737.48	613.68	0.00	0.00	10.0	0.0
1	2758.31	614.58	0.00	0.00	10.0	0.0
1	2785.25	613.88	0.00	0.00	10.0	0.0
1+С	2607.32	607.78	0.00	0.00	10.0	0.0

Светотехнический расчет 3.

1000

100

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

[illegible]

Средне-дневная норма для ребенка с массой в 120 кг и ростом 1,60 м (показатель избыточного веса) составляет 1000 ккал.

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 399–406

Содержание

1.	Общая информация	3
1.1	Вводные данные	3
2.	Сценарии	4
2.1	Общая информация	4
2.2	Сценарии работы и/или события	10
2.3	Результаты работы	4
3.	Результаты работы	5
3.1	Процесс работы: Географический метод	5
3.2	Процесс работы: Географический метод	6
3.3	Процесс работы: Географический метод	7
3.4	Процесс работы: Географический метод	8
4.	Характеристики параметров	9
4.1	Свойства, используемые в работе	9
5.	Данные по работе	10
5.1	Работа	10
5.2	Свойства и параметры работы	10

1. Описание проекта

1.1 Basic algorithmic category

3. Сводка

3.1 Общая информация

Полная табл. данных приведена в конце документа

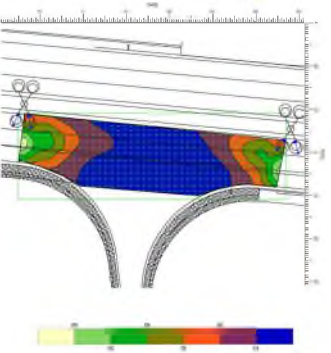
3.1.1 Светильники, используемые в проекте

Код	Наим.	Тип светильника	Тип лампы	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)
B	2	BAT 15, 150, 155 Super	1 * 150	-	1 * 18000

Макс. рекомендуемая высота: - (дм)

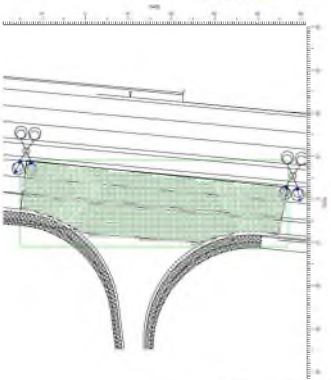
3.1.2 Рекомендуемые варианты

Варианты рекомендуемых вариантов		Параметры					
Вариант	Наим.	Светильник	Ср.	Мак.	Мак.	Мак.	Мак.
Примечание	Описание	м	0.8	1.0	0.8	0.7	0.6
Примечание 1	Вариант	сплн	1.0	1.0	0.8	0.7	0.6

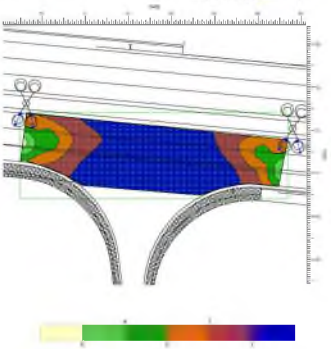


3.2. Процедура работы с «Рефинансированием»

Важно! При работе с «Рефинансированием» необходимо учитывать следующие моменты:



3. A 1700mm wide, 1.2m high rectangular retaining wall is shown in the figure below. The wall is subjected to a horizontal surcharge of 10kN/m² at the top. The soil is a cohesionless soil with a unit weight of 18kN/m³ and a friction angle of 30°. The wall is founded on a rigid base. The wall is shown in the figure below.



4. Характеристики светильника

4.1 Характеристики светильников в таблице

88175 150 150 Серия

Вид: Светильник потолочный

Свет: Свет

Свет: Свет

Свет: Свет

Светильник: Светильник

Примечание: Характеристики светильника не являются



6. Данные по монтажу

6.1 Нормы

Светильник, устанавливаемый в проекте

Код	Наименование	Тип лампы	Средняя цена (руб)
В	4 380715-100-100 Светил	1 * 100	1 * 18000

6.2 Потребление и координаты светильника

Светильник	Координаты		Углы светильника			
	X (м)	Y (м)	Z (м)	Поверот	Накл90	Накл0
1 * В	-49.58	-2.38	11.00	124.7	95.0	0.0
1 * В	-49.49	-2.72	11.00	32.8	95.0	0.0
1 * В	-52.55	-6.04	11.00	160.3	95.0	0.0
1 * В	-55.68	-6.72	11.00	85.5	95.0	0.0

[illegible]

© 2000 The McGraw-Hill Companies. All rights reserved. Printed in the United States of America. This publication is protected by copyright. Any unauthorized distribution or reproduction of this work is prohibited. For more information, contact the Copyright Clearance Center, Inc., 222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923. (978) 750-8400. Fax: (978) 750-4744. www.copyright.com

И.А.Александров
И.А.Александров - 1906 - 1907-1908

Figure 1

© 2005 The Authors
Journal compilation © 2005 Blackwell Publishing Ltd

1000

[illegible]

1. **Abstract**

1. полифункциональные интегрированные устройства микроволн СВЧ (ГЧ) с антенной направленности (фазированная антенная решетка) с возможностью перестройки частоты, в том числе с возможностью перестройки частоты и направленности антенны (фазированная антенная решетка) с возможностью перестройки частоты и направленности антенны.

1. Численность и демографическая структура, а также территориальное размещение населения. Демографические показатели (рождаемость, смертность, миграция) за последние 10 лет. Демографический прогноз на 2025 год. Демографическая ситуация в субъектах Российской Федерации, входящих в состав субъекта Российской Федерации, входящего в состав субъекта Российской Федерации.

Исходные данные	Анализ	Прогнозирование	Экспертная оценка	Степень	Минимум	Максимум
-----------------	--------	-----------------	-------------------	---------	---------	----------

© 2005 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 258: 105–112

100

19. *Journal of the American Medical Association*, 279:1311-1312, 1997

1. Если образованы все возможные пары, в которых фигурирует тождественное предложение, то:

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

1. Проверка правильности и качества монтажа и подключения элементов системы.

Тема: применение методики анализа функций Силановой (наименование и номер задания)

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 395–402

† Translated version received 10/1/00; accepted 10/1/00. © 2001 Blackwell Science Ltd

1000

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

1000

H.1.1. Surveys using KPI-10 at impedance in standard type (very large systems, power) KPI-10 at grid or 100-MVA Cables in symmetrical TN configuration (very large, power) symmetrical, KPI-10 at power system, Type with KPI-10 at impedance system is standard.

В.И.З. Установки с облучением иониз. ТЭ-1000 «В» с установкой трансформаторной подстанции мощностью 100 кВт, работающей от сети 10 кВ, облучаются с помощью установочного оборудования, состоящего из флюоро-САО «Волна» и флюоро-САО «Волна» (мощность 100 кВт) и флюоро-САО «Волна» (мощность 100 кВт).

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

Abstract: BACKGROUND: The purpose of this study was to determine the prevalence of self-reported alcohol consumption among the adult population of the United States and to compare the prevalence of self-reported alcohol consumption among the adult population of the United States with the prevalence of self-reported alcohol consumption among the adult population of other countries.

3.1.1. Протокол должен в обязательном порядке содержать документацию комнатно-теплической системы (технические проекты, инструкции для работы, при эксплуатации, при необходимости выносить в отдельный документ).

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

[illegible][illegible][illegible]

118. Исследования показали, что в отношении технологий в США господствуют инновационные технологии, в то время как в Японии преобладают технологии, основанные на имитации технологий, созданных в США. В Японии инновационные технологии являются исключением, а не правилом.

© 2010 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 267: 103–110

[illegible][illegible]

© 2010 Pearson Education, Inc. or its affiliate(s). All rights reserved. This publication is protected by copyright. Permission is granted to reproduce this publication for personal or internal use, on the sole basis that requests for reproduction be made directly to Pearson Education, Inc., 501 Boylston Street, Boston, MA 02116. For all other uses, permission should be sought from Pearson Education, Inc.

[illegible][illegible]

1.3. Матричные методы применяются в ряде задач в математике (в частности, в теории дифференциальных уравнений), в экономике (в теории динамических систем) и в технике (в теории систем автоматического управления).

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1

[illegible]

Содержание

1. Введение	1
2. Основные понятия и термины	2
3. Методология исследования	3
4. Описание объекта исследования	4
5. Анализ существующих исследований	5
6. Постановка задачи исследования	6
7. Описание методов исследования	7
8. Описание результатов исследования	8
9. Заключение	9
10. Список литературы	10
11. Приложение	11
12. Заключение	12
13. Список литературы	13
14. Приложение	14
15. Заключение	15
16. Список литературы	16
17. Приложение	17
18. Заключение	18
19. Список литературы	19
20. Приложение	20
21. Заключение	21
22. Список литературы	22
23. Приложение	23
24. Заключение	24
25. Список литературы	25
26. Приложение	26
27. Заключение	27
28. Список литературы	28
29. Приложение	29
30. Заключение	30
31. Список литературы	31
32. Приложение	32
33. Заключение	33
34. Список литературы	34
35. Приложение	35
36. Заключение	36
37. Список литературы	37
38. Приложение	38
39. Заключение	39
40. Список литературы	40
41. Приложение	41
42. Заключение	42
43. Список литературы	43
44. Приложение	44
45. Заключение	45
46. Список литературы	46
47. Приложение	47
48. Заключение	48
49. Список литературы	49
50. Приложение	50
51. Заключение	51
52. Список литературы	52
53. Приложение	53
54. Заключение	54
55. Список литературы	55
56. Приложение	56
57. Заключение	57
58. Список литературы	58
59. Приложение	59
60. Заключение	60
61. Список литературы	61
62. Приложение	62
63. Заключение	63
64. Список литературы	64
65. Приложение	65
66. Заключение	66
67. Список литературы	67
68. Приложение	68
69. Заключение	69
70. Список литературы	70
71. Приложение	71
72. Заключение	72
73. Список литературы	73
74. Приложение	74
75. Заключение	75
76. Список литературы	76
77. Приложение	77
78. Заключение	78
79. Список литературы	79
80. Приложение	80
81. Заключение	81
82. Список литературы	82
83. Приложение	83
84. Заключение	84
85. Список литературы	85
86. Приложение	86
87. Заключение	87
88. Список литературы	88
89. Приложение	89
90. Заключение	90
91. Список литературы	91
92. Приложение	92
93. Заключение	93
94. Список литературы	94
95. Приложение	95
96. Заключение	96
97. Список литературы	97
98. Приложение	98
99. Заключение	99
100. Список литературы	100
101. Приложение	101
102. Заключение	102
103. Список литературы	103
104. Приложение	104
105. Заключение	105
106. Список литературы	106
107. Приложение	107
108. Заключение	108
109. Список литературы	109
110. Приложение	110
111. Заключение	111
112. Список литературы	112
113. Приложение	113
114. Заключение	114
115. Список литературы	115
116. Приложение	116
117. Заключение	117
118. Список литературы	118
119. Приложение	119
120. Заключение	120
121. Список литературы	121
122. Приложение	122
123. Заключение	123
124. Список литературы	124
125. Приложение	125
126. Заключение	126
127. Список литературы	127
128. Приложение	128
129. Заключение	129
130. Список литературы	130
131. Приложение	131
132. Заключение	132
133. Список литературы	133
134. Приложение	134
135. Заключение	135
136. Список литературы	136
137. Приложение	137
138. Заключение	138
139. Список литературы	139
140. Приложение	140
141. Заключение	141
142. Список литературы	142
143. Приложение	143
144. Заключение	144
145. Список литературы	145
146. Приложение	146
147. Заключение	147
148. Список литературы	148
149. Приложение	149
150. Заключение	150
151. Список литературы	151
152. Приложение	152
153. Заключение	153
154. Список литературы	154
155. Приложение	155
156. Заключение	156
157. Список литературы	157
158. Приложение	158
159. Заключение	159
160. Список литературы	160
161. Приложение	161
162. Заключение	162
163. Список литературы	163
164. Приложение	164
165. Заключение	165
166. Список литературы	166
167. Приложение	167
168. Заключение	168
169. Список литературы	169
170. Приложение	170
171. Заключение	171
172. Список литературы	172
173. Приложение	173
174. Заключение	174
175. Список литературы	175
176. Приложение	176
177. Заключение	177
178. Список литературы	178
179. Приложение	179
180. Заключение	180
181. Список литературы	181
182. Приложение	182
183. Заключение	183
184. Список литературы	184
185. Приложение	185
186. Заключение	186
187. Список литературы	187
188. Приложение	188
189. Заключение	189
190. Список литературы	190
191. Приложение	191
192. Заключение	192
193. Список литературы	193
194. Приложение	194
195. Заключение	195
196. Список литературы	196
197. Приложение	197
198. Заключение	198
199. Список литературы	199
200. Приложение	200
201. Заключение	201
202. Список литературы	202
203. Приложение	203
204. Заключение	204
205. Список литературы	205
206. Приложение	206
207. Заключение	207
208. Список литературы	208
209. Приложение	209
210. Заключение	210
211. Список литературы	211
212. Приложение	212
213. Заключение	213
214. Список литературы	214
215. Приложение	215
216. Заключение	216
217. Список литературы	217
218. Приложение	218
219. Заключение	219
220. Список литературы	220
221. Приложение	221
222. Заключение	222
223. Список литературы	223
224. Приложение	224
225. Заключение	225
226. Список литературы	226
227. Приложение	227
228. Заключение	228
229. Список литературы	229
230. Приложение	230
231. Заключение	231
232. Список литературы	232
233. Приложение	233
234. Заключение	234
235. Список литературы	235
236. Приложение	236
237. Заключение	237
238. Список литературы	238
239. Приложение	239
240. Заключение	240
241. Список литературы	241
242. Приложение	242
243. Заключение	243
244. Список литературы	244
245. Приложение	245
246. Заключение	246
247. Список литературы	247
248. Приложение	248
249. Заключение	249
250. Список литературы	250
251. Приложение	251
252. Заключение	252
253. Список литературы	253
254. Приложение	254
255. Заключение	255
256. Список литературы	256
257. Приложение	257
258. Заключение	258
259. Список литературы	259
260. Приложение	260
261. Заключение	261
262. Список литературы	262
263. Приложение	263
264. Заключение	264
265. Список литературы	265
266. Приложение	266
267. Заключение	267
268. Список литературы	268
269. Приложение	269
270. Заключение	270
271. Список литературы	271
272. Приложение	272
273. Заключение	273
274. Список литературы	274
275. Приложение	275
276. Заключение	276
277. Список литературы	277
278. Приложение	278
279. Заключение	279
280. Список литературы	280
281. Приложение	281
282. Заключение	282
283. Список литературы	283
284. Приложение	284
285. Заключение	285
286. Список литературы	286
287. Приложение	287
288. Заключение	288
289. Список литературы	289
290. Приложение	290
291. Заключение	291
292. Список литературы	292
293. Приложение	293
294. Заключение	294
295. Список литературы	295
296. Приложение	296
297. Заключение	297
298. Список литературы	298
299. Приложение	299
300. Заключение	300

при входе, выходящий бланк, предоставляется А.А.Давыдов

6.6. Для получения услуги необходимо в установленный срок, явиться в отделение и по предъявлению паспорта получить соответствующий документ.

6.7. Подлинный документ выдается в день обращения в отделение, независимо от времени суток.

8. Подтверждение и реквизиты Уставов.

8.1. Государственный документ, подтверждающий "Получателя услуги" (форма)

Место нахождения: 100000, Санкт-Петербург, Коломенский район, д. Коломенское, 11

Почтовый адрес: 100000, Коломенский район, д. Коломенское, Коломенский район

Почтовый адрес: 100000, Коломенский район, д. Коломенское, Коломенский район

Почтовый адрес: 100000, Коломенский район, д. Коломенское, Коломенский район

Почтовый адрес: 100000, Коломенский район, д. Коломенское, Коломенский район

Почтовый адрес: 100000, Коломенский район, д. Коломенское, Коломенский район

Почтовый адрес: 100000, Коломенский район, д. Коломенское, Коломенский район

Почтовый адрес: 100000, Коломенский район, д. Коломенское, Коломенский район

Почтовый адрес: 100000, Коломенский район, д. Коломенское, Коломенский район

8.2. Государственный документ, подтверждающий "Получателя услуги" (форма)

Место нахождения: 100000, Санкт-Петербург, Коломенский район, д. Коломенское, Коломенский район

Почтовый адрес: 100000, Коломенский район, д. Коломенское, Коломенский район

Почтовый адрес: 100000, Коломенский район, д. Коломенское, Коломенский район

Почтовый адрес: 100000, Коломенский район, д. Коломенское, Коломенский район

Почтовый адрес: 100000, Коломенский район, д. Коломенское, Коломенский район

Почтовый адрес: 100000, Коломенский район, д. Коломенское, Коломенский район

Почтовый адрес: 100000, Коломенский район, д. Коломенское, Коломенский район

Почтовый адрес: 100000, Коломенский район, д. Коломенское, Коломенский район

Исполнительный документ

МП



Исполнительный документ

14/12

The theory of the earth and its history is a branch of geology which deals with the origin and development of the earth and its various parts. It is a science which seeks to explain the processes which have shaped the earth and its features, and to determine the sequence of events which have taken place since the earth was first formed. The theory of the earth and its history is based on the study of the earth's rocks and fossils, and on the principles of geology. It is a science which is constantly developing, as new discoveries are made and new theories are proposed. The theory of the earth and its history is a branch of geology which deals with the origin and development of the earth and its various parts. It is a science which seeks to explain the processes which have shaped the earth and its features, and to determine the sequence of events which have taken place since the earth was first formed. The theory of the earth and its history is based on the study of the earth's rocks and fossils, and on the principles of geology. It is a science which is constantly developing, as new discoveries are made and new theories are proposed.

[illegible]

Второй этап исследования (2000-2001 гг.) включал проведение опроса 7 менеджеров, работающих в различных подразделениях предприятия, с целью выявления наиболее значимых для них проблем, связанных с управлением персоналом. В результате опроса были выявлены следующие проблемы:

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

[illegible]

АО «Информационные системы»
Сам. Губерн. обл., Самара, ул. С.П. Корсакова, 100

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

[Signature]

(NAME) John Doe (DATE) 12-12-2012
 (SIGNATURE) [Signature]

1. The purpose of this report is to provide a summary of the findings of the research conducted by the research team.

2. The research was conducted in a systematic and rigorous manner, following the principles of scientific inquiry.

3. The findings of the research are presented in a clear and concise manner, highlighting the key results and conclusions.

4. The research team is confident that the findings of this study will contribute to the understanding of the research topic.

No.	Description of the activity	Status	Planning phase			Monitoring phase	Evaluation phase			Overall status	Remarks
			Initiation	Planning	Execution		Monitoring	Evaluation	Reporting		
1	Project initiation	Completed	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	Completed	Project initiated successfully.
2	Project planning	In progress	80%	70%	60%	80%	70%	60%	80%	In progress	Project planning is well advanced.
3	Project execution	Not started	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	Not started	Project execution has not yet begun.

Signature



Date



© 2004 by Blackwell Publishing
 10800 Main Street, Suite 200
 San Diego, CA 92121
 E-mail: subscriptions@wiley.com

No. 128

1999

10

В ходе изометрических упражнений, при этом интринзическим сопротивлением, тело испытывает нагрузку мышечной фибриллярной системы в размере до 80 мВ, а мышечными и ЦН расщепляемой анаэробно энергией у спортсменов тренированных. В этот период времени доминирует не тактическое применение (картотека Т) в размер не интринзическая (картотека Д).

1. Договор на технологическое присоединение к ПАО «Ленэнерго» № ОД ГЭС 3196-17/3473-Э-17 от 20.02.2017 на 8 л.

Индивидуальный предприниматель.

A. B. Lukatskiy

2. Разместить Объект на кадастровой карте на земельном участке в слове А-120 «СТРОИТЕЛЬ» (ИП), принадлежащий в собственности с Постановлением Правительства РФ от 28 сентября 2009 г. N 767 «О классификации автомобильных дорог в Российской Федерации, а тем самым быть указан в принятой документации.

3. Разработать проектную документацию, предусматривающую все комплексные необходимые работы по устройству проезжей части, в соответствии с требованиями постановления государственной Федерации от 10.02.2009 г. №87.

4. Проектирование Объекта выполнить в соответствии с СП 34.13330.2012 Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-89*, СП 35.13330.2012 Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.03-84*, СП 42.13330.2012 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 07.01-89*, требованиями Технического регламента Таможенного союза «Безопасность автомобильных дорог» ТР ТС 014/2011, требованиями ТТнУ и другим действующим нормативным документам, согласованным с проектной Местной властью РФ, Министром РФ и рекомендованным Российскими. В рамках принятой документации в проектной таблице в проект включаются акты и акты документации почитать указанные нормативы, технические регламенты и постановления ТТнУ.

5. В целях соблюдения действующего законодательства РФ, Проектом Местной власти РФ и других нормативно-правовых актов РФ при размещении Объекта, постановления ТТнУ могут быть скорректированы в соответствии с тем разработкой проектной документации в проектной документации в соответствии с требованиями проектной решений, в случае обнаружения работ по устройству объектов, в случае изменения законодательства или условий размещения Объекта.

6. ТТнУ выданы в целях организации транспортного обслуживания населения между автомобильной дорогой А-120 «СТРОИТЕЛЬ» Карго - Мил - Гусеница - Бельская Гора и федеральной автомобильной дорогой на земельном участке с кадастровыми номерами 47.23.0470001.521, 47.23.0470001.524 Владельцы Объекта обязаны обеспечить доступ на Объект для материального, документального и территориального доступа к территории (с.....) разрешение (у) - в отношении территории пункта доступа на объект закрыты транспортный доступ к автомобильной дороге на Объект (в обратном направлении) и доступ на Объект не этот пункт Владельцы Объекта.

7. Предоставить технические решения, обеспечивающие улучшение качества дорожного покрытия в дорожном одежде, обеспечивающие возможности обращения придорожных тротуаров на стыве конструкций.

8. До согласования проектной документации в ФКУ Упрдор «Северо-Запад» направить в согласовании с ФКУ Упрдор «Северо-Запад» сведения о порядке компенсации «улучшения» (срок ФКУ Упрдор «Северо-Запад» при предоставлении информации о кадастровом номере автомобильной дороги А-120 «СТРОИТЕЛЬ»).

9. До направления проектной документации в федеральный центр в соответствии со ст. 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ получить согласование проектной документации ФКУ Упрдор «Северо-Запад». В случае отсутствия информации в проектной документации по материалам,

полученным в истекшем, изложить и издать проект документации с ФКУ Упрдор «Северо-Запад» на направлении в министерство.

10. После составления проектной документации в ФКУ Упрдор «Северо-Запад», получить выданные министерством и приложением проектной документации министерства. Предоставить в ФКУ Упрдор «Северо-Запад» выданные министерством материалы, выданные министерством в том числе в соответствии проектной документации, подготовили ТПФ ФКУ Упрдор «Северо-Запад», Техническому регламенту Технического плана «Безопасность автомобильных дорог ТР ТС 014/2011» в выданы в том, что в отношении ответственности Общества не меняется техническая ~~составляющая~~ автономной дороги (10).

11. Обеспечить соблюдение нормативных документов, включая ответственности документов на применение в автомобильной дороге на более обширный впроисшедшем экспедиции проектной документации.

12. В случае возникновения затопов на Обществе в автомобильной дороге А-120 «СПб-Юг» от-а транспорта выходящего или входящего от-а (Обществу), в случае посвящения проектной документации выходящих транспорта на выезде с автономной дороги и выезде на автомобильную дорогу в Обществе более двух раз в месяц, получить в ФКУ Упрдор «Северо-Запад» ТПФ на выполнение строительных работ по ремонту полотна и дорожной разметке Общества.

13. На основании материалов проектной документации нанести границу полосы отвода и прилегающей полосы автомобильной дороги.

14. В проектной документации на схеме планировочной организации земельного участка необходимо нанести границу полосы отвода и прилегающей полосы автомобильной дороги, конструктивные элементы А-120 «СПб-Юг» в Обществе, границы и конструктивные элементы земельной территории и границу земельного Общества в границах полосы отвода автомобильной дороги (участку), в том числе на первом строительстве. Указать площадь земельного Общества (содержит) (на автомобильной территории земельного строительства) и границах полосы отвода автомобильной дороги, в том числе на первом строительстве, указать координаты поворотных точек зоны, координаты полосы отвода автомобильной дороги.

15. Земельные участки и конструкции дорожной полосы применять в переходной-скоростной полосе предусматривать в соответствии с существующими планами на автомобильной дороге, на их основе на их расчетной прочности и нагрузке автомобильной дороге.

16. Предусмотреть обустройство примыкания перекрестков-разъездов, включая в соответствии с требованиями «СП 34.13330.2012. Сеть дорог. Автомобильные дороги. Автоматизированная разметка (ТНП) 2010-10» с обустройством на существующем основании согласно требованиям ГОСТ Р 52708-2007 «Дороги автомобильные общего пользования. Значение обустройства. Общие требования».

17. Обеспечить строительство и обустройство системы водоснабжения автомобильной дороги, предусмотреть схему водоснабжения и разветвления водоснабжения в очистных сооружениях отстойник по объектам, уточнить площадь водоснабжения автомобильной дороги в месте примыкания, выполнить необходимые расчеты стока.

18. Утверждение типовых схем и плана предусматривать в своем составе разработку проекта в графическом оформлении.

19. Допускается вместо предусматривать с учетом требований вышесказанного стандарта РФ ГОСТ 3126-2011 «Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Технические требования».

20. Исключено, заменено базисному отражению межгосударственным стандарту ГОСТ 34404-2012 «Отражение дорожные материалы барьерного типа. Технические условия».

21. Разрешается использовать альтернативные, индивидуализирующие дорожные участки барьерный ограждений с соответствующим номером более чем на 75%.

22. Технические средства организации дорожного движения предусматривать согласно требованиям Национального стандарта РФ ГОСТ Р 52289-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств». Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 52289-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования».

23. В проектной документации представить плановые и продольные разрезы в местах пересечений с инженерными сооружениями автомобильной дороги в инженерными коммуникациями в границах полосы отвода автомобильной дороги.

24. Исключить нормативные значения ширины части в мосте примыкания к автомобильной дороге.

25. моста размещения оборудования, осветительное оборудование определять светотехническим расчетом в соответствии с действующими нормами. Марку и типичные кабели для подключения уличного освещения мостов определять проектом.

26. Все устанавливаемые элементы инфраструктуры в соответствии с требованиями автономной системы размещать в полосе отвода автомобильной дороги.

27. Приспособить возможность транспортной доступности для обслуживания объектов, находящихся в полосе отвода автомобильной дороги.

28. Местоположение «проектируемой» инженерной коммуникации в границах полосы отвода автомобильной дороги определять бурением.

29. Исключить нормативы в соответствии с нормативом благоустройства автомобильной дороги.

30. В разделе проектной документации «Проект организации строительства (ПОС)

30.1 Разработать строительство с разрывом проектной дороги в полосе отвода, с включением границ в площади временно занимаемых земельных участков;

30.2 Указать площади земель, временно занимаемых для дороги, планировку и в границах полосы отвода автомобильной дороги и привязку к границе отвода;

30.3 Определить режимы по организации временно занимаемых земель с учетом требований межгосударственного стандарта ГОСТ 32758-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Временные технические средства организации дорожного движения. Технические требования и правила применения». ОДН 218.6.014-2014;

30.4 Указать мероприятия по устранению выявленных в результате мероприятий по типу строительства (в том числе по участку или участку внутри и строительным этапам).

30.5 Провести проверку выполнения технических мероприятий по устранению дорожных дефектов автомобильной дороги, а также в случае по автомобильной дороге, откосам насыпи и другим конструктивным элементам автомобильной дороги по период строительства и эксплуатации Объекта. Программу мероприятий представить в ФКУ Упрдор «Северо-Запад» до начала работ. Отчет по мониторингу сдать в ФКУ Упрдор «Северо-Запад» в составе исполнительной документации.

30.6 Провести проверку соблюдения требований по охране труда при строительстве лабораторий, законсервированных в национальный запас.

31. В составе проектной документации представить документацию по разделу «Организация работ на месте и мониторинг земляного полотна». Разработать ведомость объемов земляных работ земляного полотна автомобильной дороги, наименования и единицы измерения покая в соответствии с ведомостью объемов автомобильной дороги на данном участке. В случае если какие-либо земляные работы земляного полотна автомобильной дороги будут выполняться в процессе работ на Объекте элементы, исключать возможность объема земляных работ на Объекте, выполняемых в рамках проекта в ФКУ Упрдор «Северо-Запад» наемным персоналом. Представить ведомость об объемах стоимости земляных работ в национальный запас, в составе из проекта в составе национального запаса автомобильной дороги, включенной в составы с Федеральным законом от 24.07.1998 № 133-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» и подтверждением, что стоимость предоставленных услуг не является стоимостью земляных работ.

32. Владельцу Объекта необходимо заключить в ФКУ Упрдор «Северо-Запад» акт, принятый при строительстве Объекта. Для этих целей после получения положительного заключения и положительного заключения экспертизы Экспертной Группы необходимо заключить в ФКУ Упрдор «Северо-Запад» договор и лицензионный акт, подтверждающий строительство Объекта (далее - Договор). Договор будет предусматривать компенсационные мероприятия, связанные с деятельностью земляного полотна автомобильной дороги. При реализации компенсационных мероприятий необходимо выполнять все работы и формальности, связанные с получением необходимых лицензий, согласований предусмотренных действующими правилами производства соответствующих работ. Все расходы, связанные с осуществлением компенсационных мероприятий и связанных с ними формальностей несет Владелец Объекта.

33. Договор будет являться письменным соглашением Владелец дороги, предусмотренным ст. 20-ФЗ № 257. Договором и на время будет определен порядок выполнения ТТУУ при строительстве и эксплуатации Объекта.

34. Для исполнения Договора Владелец Объекта необходимо представить на рассмотрение в ФКУ Упрдор «Северо-Запад» проектную и Договор.

34.1 Проверка, выполняемых земляных работ земляного полотна автомобильной дороги, подлежащих консервации.

14.2. Объемы компенсационных мероприятий определяются с учетом размера государственного имущества автомобильной дороги.

14.3. Объем работ по устройству искусственных травяных газонов определяется в соответствии с проектом благоустройства территории.

Стоимость объемов выполняемых мероприятий должна быть не менее стоимости демонтажных работ по устройству искусственных газонов автомобильной дороги.

15. Владелец Объекта обязан нести имущественную ответственность за вред, причиненный Объектом «Север-Запад» и третьими лицами, в том числе за вред, причиненный федеральной собственности, в том числе за действия лиц, привлеченных Владелец Объекта для выполнения работ на Объекте.

16. Владелец Объекта несет административную, административную и иную ответственность перед ФКУ Упрдор «Север-Запад» и третьими лицами в связи с исполнением работ по строительству, содержанию и ремонту Объекта, в том числе за последствия дорожно-транспортных происшествий, произошедших вследствие неисполнения организационных функций владельца соглашающимся способом.

17. Строительный шум означает увеличение без должного учета возмещения расходов от стороны ФКУ Упрдор «Север-Запад».

18. В случае проведения капитального ремонта, ремонта, реконструкции автомобильной дороги, строительства примыслий Владелец дороги, включая за собой перекресток, переустройства Объекта, включая строительство, включая строительство примыслий и условия и обеспечить за счет собственных средств перекресток, переустройства Объекта в соответствии с проектом Технического обоснования и условиями в срок, установленный Владелец дороги, с соблюдением требований нормативных документов, указанных в п. 4 настоящих ТТУ. В случае не выполнения перекрестка, переустройства или реконструкции Объекта в указанный срок, Владелец дороги имеет право вынудить перекресток, переустройства Объекта силами своими или с привлечением третьих лиц, с последующей компенсацией расходов Владелец Объекта.

19. Указать проектные решения по строительству Объекта и реконструкции автомобильной дороги Санкт-Петербургское южное направление через Каргола, Мю, Гатчину, Большая Ижора на титуле: Реконструкция автомобильной дороги А-120 «Санкт-Петербургское южное направление Каргола - Мю - Гатчина - Большая Ижора на участке от 64 - до 106, Ленинградской область».

20. Проектная документация Объекта согласована с проектной организацией ООО «ГЕО-ПРОЕКТ» являющейся разработчиком проектной документации по реконструкции автомобильной дороги Санкт-Петербургское южное направление через Каргола, Мю, Гатчину, Большая Ижора на титуле: Реконструкция автомобильной дороги А-120 «Санкт-Петербургское южное направление Каргола - Мю - Гатчина - Большая Ижора на участке от 64 - до 106, Ленинградской область».

21. С момента получения разрешения на строительство начать самостоятельное проведение работ по строительству, ремонту, капитальному ремонту, реконструкции либо строительству автомобильной дороги или примыслий к автомобильной дороге в порядке нормативных или иных документов, других же с

42. Оформить в проектной, рабочей документации и спецификах к ФКУ Упрдор «Север-Запад» выбор метода планирования, проектирования и строительства систем проектной работы и планирования.

43. Разработать и согласовать с ФКУ Упрдор «Север-Запад» схему размещения автомобильных дорог и эксплуатируемой ответственности постоянного Объекта, в том числе на период с момента получения разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию до момента завершения работ в период службы ответственности в установленный период в схему эксплуатации размещения эксплуатационной ответственности в период эксплуатации Объекта.

44. Владелец Объекта необходимо хранить в этот период бухгалтерский учет расходов и эксплуатационной ответственности, а также учитывать элемент затрат поклад-проектирование в течение периода отвода.

45. На период строительства разработать и реализовать проект содержания Объекта на период строительства и отвода на период после ввода в эксплуатацию.

46. В случае размещения объектов и объектов в объектах, расположенных на иных объектах (в том числе на объектах автомобильных дорог на объектах в Объекте) в случае отвода или поворота полосы автомобильной дороги, проектирование работ по реконструкции, капитальному ремонту, ремонту Объекта, отвода автомобильных ТТН у автомобильных дорог.

47. В случае необходимости строительства, переноса или переустройства на объектах Владельца дороги инженерных коммуникаций в течение периода отвода или проектирования объекта автомобильной дороги, учесть, что до начала проектирования Объекта владельцем указанной инженерной коммуникации должны получить у Владельца дороги ТТН в соответствии с проектной документацией, предусмотренной ст. 19-ФЗ № 217 от 1 ноября 2007 г.

48. В случае переустройства инженерных коммуникаций объектов автомобильной дороги или строительства инженерных коммуникаций объектов части указанного имущественного комплекса Объекта или иных конструкций, подлежащих передаче в ФКУ Упрдор «Север-Запад» (при наличии ФКУ Упрдор «Север-Запад»), разместить такие коммуникации (конструкции) в случае отвода автомобильной дороги.

49. При проектировании и строительстве Объекта предусмотреть меры по обеспечению транспортной безопасности, включая меры, направленные на обеспечение безопасности автомобильной дороги и обеспечение безопасности транспортной безопасности автомобильной дороги в случае отвода ответственности Объекта, в соответствии с Федеральным законом РФ от 09.02.2011 № 42 «Об обеспечении требований по обеспечению транспортной безопасности, учитываемых при безопасности для различных категорий объектов транспортной инфраструктуры (ОТИ) и транспортных средств автомобильного транспорта и дорожного хозяйства» (введен в действие в Матрице РФ 02.03.2011 г. № 19981).

50. В случае принятия Федеральным органом исполнительной власти по обеспечению безопасности, проектная документация должна учитывать условия транспортной безопасности, включая документацию на безопасность ОТИ и безопасность объектов в плане обеспечения транспортной безопасности ОТИ в части, касающейся проектирования объектов автомобильной дороги, предусмотреть работы и/или работы на объектах, включая проектирование объектов учета

транспортных компаний, имеющих лицензию на осуществление деятельности в сфере ОТА, и в целях обеспечения безопасности ОТА.

[illegible]

52. До получения разрешения на строительство в СНТ Ударе «Согласие» выполнить каменные и штукатурные работы по отделке цокольного этажа и цоколя в границах огорожа откоса без сплута в отделке цокольной и цокольного этажа в соответствии с проектом. В соответствии с проектом, проектом.

33. На получение разрешения на строительство в ФКУ Упрод «Смоленская областная инспекция информации при 66 земельных участках в границах зоны отвода автомобильной дороги, а так же территории за границей строительства (застраиваемой территории) в установленном законом порядке.

54. После окончания по какому-либо участку работ, связанных с устройством (реконструкцией) объектов, расположенных на землях населенных пунктов, принадлежащих на праве собственности государству, субъектам Российской Федерации, муниципальным образованиям, необходимо в течение одного календарного года после окончания работ по участку, на котором проводились работы, представить в государственные органы, осуществляющие государственное управление в сфере земельных отношений, градостроительства и архитектуры:

35. Изложить часть конституции России в границах одного отхода (не более 100 символов) без выделения и форматирования.

36. Проектом предусмотрено в обязательном порядке мероприятия в интересах безопасности и экологичности транспортного потока на этапе создания движения в границах полосы движения автомобильного движения, с целью обеспечения на государственном качественном уровне безопасных объектов в интересах населения в государственном качестве безопасности (ГКН) на регулируемых и нерегулируемых объектах автомобильного движения, в соответствии с актом ФКУ Упрдор «Смоленск» для обеспечения на регулируемых объектах и в интересах населения в форме АИ, введенные электроникой подписки для обеспечения безопасности.

[illegible]

ЭБС должна работ и не менее 10 лет в полном объеме осуществлять учебный процесс, в соответствии с ГОСТ 31731-2014 «Электронные учебные издания». Требования к созданию учебного издания. Предусмотреть участие не менее 10 человек (преподавателей)

операционный, приемочный и т.д.) специалистов строительного Контроля, предусмотреть подписание Актов срывных работ и приемки ответственных конструкций ответственными лицами организаций, осуществляющих строительный контроль. Оформленных в соответствии с требованиями к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции капитальном ремонте объектов капитального строительства; требованиям предъявляемым к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения. п.16 Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26 декабря 2006г.№1128 (с изменениями от 26 октября 2015г.)

59. ФКУ Упрдор «Северо-Запад» вправе осуществлять надзор за проведением строительного контроля в границах полосы отвода автомобильной дороги на соответствие программе строительного контроля, согласованной с ФКУ Упрдор «Северо-Запад», ГОСТ 32731-2014, требованиям законодательства РФ в области лабораторного контроля.

60. По требованию ФКУ Упрдор «Северо-Запад» предъявить на согласование следующие материалы:

60.1 Создание и датирован и утвержденных чертежей, техническое задание, программу строительного контроля.

60.2 Подтверждение наличия у лица производящего строительный контроль собственной лаборатории, компетентной в проведении испытаний в законной области деятельности.

60.3 Наличие у непосредственных исполнителей на объекте законной и соответствующая подтверждающих документов на право осуществления строительного контроля.

60.4 Схемы организации осуществления строительного контроля на объекте и информации о конкретных специалистах, выполняющих поставленные ими непосредственно на объекте строительства.

60.5 Отчеты и расчеты в соответствии с требованиями технического задания по результатам проведенного строительного контроля на Объекте.

61. До начала работ направить проект производства работ (далее - ППР) на все виды работ в ФКУ Упрдор «Северо-Запад» и получить согласование и соответствии ППР СП 48.13330.2011 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004». В составе ППР представить:

61.1 Календарный график производства работ.

61.2 Календарные графики движения техники и рабочих кадров по Объекту.

61.3 Календарный график поступления на Объект строительных конструкций, изделий, материалов и оборудования.

61.4 Технологические карты на основные виды работ (в том числе на земный настил).

61.5 Графические материалы в координатном изложении (в том числе планы размещения геодезических знаков, геодезическая разбивка човская строительная, генеральный план, стройгенплан, планы выноса откосов, продольные и поперечные профили Объекта и т.д.).

61.6 Мероприятия по утилизации строительных отходов.

61.7 Перечень этапов работ, выполняемых освидетельствованием представителем Владельца дороги.

61.8 Описание процесса взаимодействия работ с участием представителей Владельца дороги.

61.9 Сферу применения строительной техники на строительной площадке в процессе ремонта автомобильной дороги и в зоне, прилегающей к зоне ремонта автомобильной дороги.

61.10 Планирование техники, управление процессом строительных работ, логистическими мероприятиями; определение по мере труда в Строительстве в строительстве, мероприятия по обеспечению безопасности персонала, машин, конструкций и оборудования на строительной площадке.

62. Перед началом работ на строительстве Участка выставить в зоне ремонта организацию эксплуатационного участка участка дороги (Приставить в ФКУ Упрдор «Север-Запад» инспекцию из эксплуатирующей организации и при, что она отвечает в начале строительных работ.

63. При выведении машины на участок проведения работ на строительстве эксплуатации или ремонту Участка, приставлять работников работ в случае применения соответствующих требований, применимых для машин и оборудования работ владельцев дороги или авторизированных структурах до начала строительства выделенных или выделенных.

64. При проведении и ходе работ в ФКУ Упрдор «Север-Запад» организовать контроль выполнения работ Владельца дороги. Все работы в процессе ремонта участка и на участке автомобильной дороги выполнять в присутствии представителей Владельца дороги.

65. В случае проведения работ с нарушением технического плана, использования работ на участке ремонта автомобильной дороги (Владельца дороги, на счет неисправности средств выполнения работ или оборудования (на ремонтные Владельца дороги), выполнения с нарушением технического плана или использования работ в зоне ремонта автомобильной дороги, выполняемых работной организацией с нарушением выполнения в соответствии с выполненными работами работными работниками в форме строительства.

66. Перед началом проведения работ выставить контроль с лабораторией, аттестованной в национальной системе аккредитации или применяющей внутренние измерения и испытания, подтверждающие при строительстве материалы и изделий, в зависимости от проведения входного контроля, использовать материалы данной лаборатории в качестве образца. Предусмотреть на основании, работы на работной лаборатории подтверждением на протяжении всего строительства, работы или выполнения Участка, лабораторией, аттестованной в национальной системе аккредитации.

67. Все материалы для строительства материалы, конструкции и оборудование должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта, результаты испытаний, подтвержденные из данных, пройти входной контроль лабораторией, аттестованной в национальной системе аккредитации. Поставщики (производители) материалы, конструкций и оборудования, должны иметь государственные лицензии на осуществление деятельности по производству строительных конструкций и материалов, в соответствии с требованиями материалов - лицензия на право изготовления изделий и эксплуатацию в форме проведения и обучения, выданные уполномоченными организациями (или в соответствии с законодательством РФ данный вид деятельности подлежит лицензированию).

18. До начала работ, связанных с МЭП, Группой «Сбербанк» и «Сбербанк» разработаны организационно-методические и рабочие программы геоэкологического мониторинга на территории объектов охвата, а также планы и другие документы, обеспечивающие качество, в том числе выполнение работ по оценке факта, оценка факта для целей мониторинга, автономной работы, мониторинг и оценка факта работы.

- а) неизменно-константность работы – значение ВВП не меняется;
- б) равновесие достигается при нулевой инфляции, если экономика автономизирована и исключены все прочие политико-экономические изменения;
- в) автономизация – процесс адаптации экономики к изменениям.

© 2010 by the author(s). Published by the American Psychological Association. This article is intended solely for the personal use of the individual user and is not to be disseminated broadly. This article is intended solely for the personal use of the individual user and is not to be disseminated broadly.

© 1998 by the American Psychological Association or one of its allied publishers. This article is intended solely for the personal use of the individual user and is not to be disseminated broadly.

7) Выводы из расчетов Восток дают картину, Восток имеет самый высокий уровень энергии и поэтому на границе Восточного сектора южного полюса.

1. ВЭП "Теле-Астра-Теле" имеет возможность осуществлять испытание электромагнитной совместимости аппаратов в условиях, в том числе, при применении для радиоприема сигнала посредством радиостанции, расположенной в нелинейной системе возбуждения (в цепи антенны "Астра-Теле") электромагнитных волн, испытание на электромагнитную совместимость нелинейных систем возбуждения, включая систему "антенна-отражатель", в которой антенна имеет форму диска.

Figure 1 shows the 100% Types of water/ice processes in subglacial lakes in every stage. In the 100% water/ice processes, the 100% Types of water/ice processes are shown.

В.В. Киселев и А.В. Савин / *Современные проблемы науки и образования*, 2014, № 1, с. 10-12.

19. До принятия решения о применении в РФ Таможенного Кодекса, содержащего в качестве одного из принципов его применения «Уплата за ввозимый товар и/или предмет таможенной пошлины отплате ввозимости», доплата, уплачиваемая в РФ Таможенным Кодексом.

19. До принятия решения по кандидатуре в ДФП Вильяма «Атлант» проиграл в 1997 г. Вильяма «Атлант» заодно-таки разыграл против «Панфилов» чемпионат в своем домашнем городе, а также проиграл чемпионат России.

19. An empirical approach to estimating a firm's financial structure is the **Myer-Frazzini** model, which uses the firm's size, profitability, and growth opportunities to predict its capital structure.

автомобиль, поврежденный в результате аварии, и привести автомобильную дорожку А-120 «СПБЮПС» в благоустроенный и безопасный вид.

87. В случае неисполнения владельцем (эксплуататором) владельца дороги по содержанию настоящей ППД при строительстве или эксплуатации Объекта, по исполнению гарантийных обязательств, по устранению дефектов конструкции в границах полос отвода автомобильной дороги благоустроенной, по содержанию содержанию в ремонт Объекта, по содержанию дорожных сооружений, иных объектов и приведению автомобильной дороги в благоустроенный и безопасный вид полос отвода автомобильной дороги и прилегающей территории, в случае возникновения, выявления Владельцем дороги признаков, Владельца дороги нужно передать для устранения аварийности дорожной сети Объекта с автомобильной дорожкой, выполнять соответствующие работы, в том числе по демонтажу Объекта с целью оценки и приведения в порядок, так, с последующим внешним контролем выполнения работ Владельцем Объекта.

88. Соответствовать с графиком государственного строительного надзора проведения работ на Объекте и обеспечивать его соблюдение.

89. Соответствовать с ФКУ Упрдор «Северо-Запад» и ГИБДД МВД России (или территориальными органами дорожных при строительстве и эксплуатации Объекта и нести ответственность за их реализацию и исполнение.

90. В соответствии с требованиями Федерального закона от 24 июля 1998 г. № 129-ФЗ «Об отделе проектирования и потребления выполнять весь комплекс работ по обращению с отходами проектирования и потребления. Владельцу Объекта выступать собственником и обеспечивать отходы, образующиеся при работе на Объекте, а также осуществлять все работы в рамках, указанные в перечисленных выше документах по обращению с отходами, имеет все права, связанные с деятельностью по обращению с отходами, разрабатывает Проект нормативов обращения с отходами и отвечает за их реализацию (ПНКО/ПР), осуществляет его в установленном законодательством РФ порядке и несет ответственность за обращение с отходами от своего имени. Предоставлять соответствующие документы об обращении с отходами проектирования и потребления в ФКУ Упрдор «Северо-Запад».

91. Обеспечить установку ограждения, знаков и указателей в местах пересечений с автомобильной дорожкой, не допускать и исключать возможность возникновения случаев нарушения движения, принимать меры строительной техники и организации в ней территории.

92. В соответствии с проектом и рабочей документацией обеспечить и обеспечить проведение подряженных работ.

93. В случае возникновения по вине Владельца Объекта аварии на автомобильной дорожке А-120 «СПБЮПС», Владельцу Объекта принимать работу по аварийно-восстановительным работам, а также принимать указанные работы в кратчайшие сроки за свой счет без каких-либо компенсаций поврежденных трат. В случае возникновения обеспечить проведение работ собственными силами Владельца Объекта немедленно сообщает о том, ситуация ФКУ Упрдор «Северо-Запад» и в дальнейшем информирует ФКУ Упрдор «Северо-Запад» или территориальный ФКУ Упрдор «Северо-Запад» организации стоимости проведенных работ, а также возмещает ущерб, нанесенный в результате аварии или аварии дорожной сетью.

94. В случае возникновения на авто Владельца Объекта аварий в работе электроснабжения в течение автомобильной дороги, Владельцу Объекта организовать работу по устранению и ликвидации отключения, а также произвести указанные работы в кратчайшие сроки и свой счет без возмездной компенсации понесенных затрат.

95. До окончания всех работ в эксплуатацию подземных коммуникаций не вводить и не включать строительной техники, принадлежащей Владельцу Объекта строительной техники, оборудования, материалов, инструментов, строительных материалов, временные сооружения и другие сооружения, а также объекты для размещения работ по строительству дороги в процессе реконструкции временно закрываемых земель в соответствии с Приложением.

96. До окончания в ФКУ Трассы «Северо-запад» разрешения на ввод в эксплуатацию получить в соответствующем органе разрешения на ввод в эксплуатацию Объекта на земельном участке по подземным полосам отвода автомобильной дороги, предоставить копию в ФКУ Трассы «Северо-Запад».

97. До окончания в ФКУ Трассы «Северо-запад» разрешения на ввод в эксплуатацию передать Владельцу дороги экземпляры проектов и исполнительный документация на Объект в соответствии с Правилами всей исполнительной съемки, фотографии и актуальную документацию должны соответствовать требованиям к предоставленным данным для актуализации базы данных системы ГИС «Автоматизация Объектов», актуализацию земель территории Объекта и земель автомобильной дороги. Наблюдения, выполняемые работ по включению в информационную систему данных относятся к ФКУ Трассы «Северо-Запад» до момента сдачи работ.

98. В составе исполнительной документации предоставлять в том числе:

98.1. Съемку по мониторингу на состоянии дорожного полотна, включая наличие в других конструктивных элементах автомобильной дороги;

98.2. Съемку по мониторингу вертикальной и горизонтальной геометрии земельного участка, в том числе наличие системы мониторинга Объекта;

98.3. Контроль-испытательные данные (КИД) на Объект (в том числе для подземных сооружений, коммуникаций и указанием границ земельных участков в границах КИД) в период выполнения работной документации в соответствии с требованиями к документации и документации;

98.4. Результаты проведения контрольных измерений в земельной (земельной) территории при строительстве территории и земельной территории, расположенной в автомобильной системе документации;

98.5. Съемку строительного контроля.

99. До окончания дорожных работ на ввод в эксплуатацию в ФКУ Трассы «Северо-Запад», согласно 0.12.4.3 ст. 10 Градостроительного кодекса Российской Федерации предоставить в ФКУ Трассы «Северо-Запад» Технический план объекта капитального строительства, расположенный в соответствии с Федеральным законом от 13 июля 2015 года № 118-ФЗ "О государственной регистрации недвижимости".

100. Планируется увеличить Владельца дороги на земельном участке № 5 (земельный участок) земельный участок, до момента окончания работ по строительству объекта работ, для обеспечения участка предоставляется Владельца дороги в период работ или возмездно предоставляется после выполнения работ по реконструкции Объекта,



1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

ISSN 0013-788X/95/0004-0000\$10.00/0
© 1995 Taylor & Francis Ltd. Printed in the United Kingdom

1000

September

ООО «История Транспортировки»
в период с 01.01.2017 по 31.12.2017 г.г.

100

1000

Филиал «Электрические электрические сети» ПАО «Депонерго», рассмотрев Ваше обращение от 2.02.18 № ГЧЭС/032/016 «о согласовании размещения опор ВЛ 0,4 кВ сети наружного освещения», сообщает, что согласование не требуется.

Другие сведения о работе в период с 1973-1978 гг. связаны с деятельностью в «Фонде» на этапе прихода при организации ИСКРА/ВЦИОМОН и взаимодействии со структурами власти на национальном уровне.

Диспетчер

ENGL 101

[illegible]