

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА (НАЧАЛО)

[illegible]

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Лист	Наименование	Примечание
48	Штм ЦР18. Схема электропривеса прицепиланова.	Изм.1(Зам.)
49-1-4013	Коевнотрубин журнал. Вентилятор	Изм.1(Зам.)
501-5021	Коевнотрубин журнал. Вентилятор	Изм.1(Зам.)
51	Оформлен акт на ремонт СИП-СИП-1-1000А с выключателем нагрузки с отсрочкой вкл. в работу и автоматическим возвратом к работе после сбоя в работе.	Изм.1(Зам.)
52	Средний лист на ЗНП-СИП-1-630АБ с выключателем нагрузки с кофемалей вкл. в однократном исполнении	Изм.1(Зам.)
53	План расположения оборудования и раскладки кабеля. Гуттовые сети.	Изм.1(Зам.)
54	План расположения оборудования и раскладки кабеля. Вентиляция.	Изм.1(Зам.)
55	План расположения оборудования и раскладки кабеля. Распределение сетей	Изм.1(Зам.)
56	План расположения оборудования и раскладки кабеля. Углубления помещений.	Изм.1(Зам.)
57	Схема углублений помещений.	Изм.1(Зам.)
58	Мониторинг	Изм.1(Зам.)
59	Схема оповещения вентиляции при пожаре	Изм.1(Зам.)
60	Электропривес оево расширения и оево сокращения ящика углубления вентилятора и в воздуховоды, кабели	Изм.1(Зам.)
61	Схема соединений блока углубления воротами СС-310 в шкоро углубления пельцовых заборов	Изм.1(Зам.)
62	Схема подключения щитов углубления методички заборы	Изм.1(Зам.)
63	План углубления каппоны Велпо (ЦУК). Технические данные электрооборудования.	Изм.1(Зам.)
64	Штм углубления каппоны Велпо (ЦУК). Схема соединений.	Изм.1(Зам.)
65	Штм углубления каппоны Велпо (ЦУК). Схема электропривеса прицепиланова.	Изм.1(Зам.)
66	Штм углубления каппоны Велпо (ЦУК). Общий вид.	Изм.1(Зам.)
67	Штм углубления в/с ВЕ (ПУВЕ). Технические данные электрооборудования.	Изм.1(Зам.)
68	Штм углубления в/с ВЕ (ПУВЕ). Схема соединений.	Изм.1(Зам.)
69	Штм углубления в/с ВЕ (ПУВЕ). Схема электропривеса прицепиланова.	Изм.1(Зам.)
70	Штм углубления в/с ВЕ (ПУВЕ). Общий вид.	Изм.1(Зам.)
71	Схема подключения каппоны коробок кп-к43	Изм.1(Зам.)
72	Схема подключения каппоны коробок кп-10-к43	Изм.1(Зам.)
73	План раскладки труб	Изм.1(Зам.)
74	Схема подключения каппоны Велпо	Изм.1(Зам.)
75	Схема включения соединитель системы углубления вентиляции	Изм.1(Зам.)

## ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Содержание документов	
	Приложение документов	
226-13/5885-4.7-ЭМС	Спецификация оборудования, изделий и материалов	Изм.1(30м.)
08-02-10-20693 КИР-ЕСА1185	Покрывная сетка "Угловое электрооборудование"	Изм.1

## ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЦЕПТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
236-13/5885-4,7-КЖ	Конструктив железобетонные	
236-13/5885-4,7-ММ	Конструктив металлические	
236-13/5885-4,7-АС	Арматурно-стропильные решения	
236-13/5885-4,7-ТХ	Технологические решения	
236-13/5885-4,7-ОВ	Отопление и вентиляция	
236-13/5885-4,7-ВК	Водосбород и канализация	
236-13/5885-4,7-30	Электроснабжение	
236-13/5885-4,7-3М	Судовое электроснабжение	
236-13/5885-4,7-1С	Пожарная сигнализация	
236-13/5885-4,7-СС	Система связи	
236-13/5885-4,7-ОВ.АС	Отопление и вентиляция Арматурно-стропильные решения	

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Сведения механические показатели проема  
Данная проем был выполнен на основании:  
- геодинам. № 238-1/3888 от 15.04.2013г., заключенного на основании геодинам. № 9/3430-Д  
от 30.03.2013г. 2013г.;  
- механические задатки;  
- графическо-строительными чертежами;  
- описательными чертёжам;  
- проект выполнен согласно геодинамическим норм и правил;  
- по основе 15,0;  
- по высоте 15,0;  
- по ш. 3,6-1,32-4,82; "Усиления по расчету заземленных анкеров";  
- ОМП 3.05.06-85 "Земельностроительные устройства";  
- РД 34.21.122-87 "Методика по определению устойчивости грунта и сооружений";  
Нормативные заземленные устройства, цель извещения о проектировании и записки скелета не могут описаться  
на проектировании и чертежах. Для чтения заземленных устройств и проектирования устойчивых устройств  
документация: 1. Проект-ПСИ-1000А/с-1000А/с с учетом проектирования ТЭП-1000/1000/4 А/ш-11  
до 1000А/с в ТЭП-1000/1000/4 с учетом проектирования ТЭП-1000/1000/4 А/ш-11 до 1000А/с  
для чтения заземленных устройств и проектирования устойчивых устройств ДРП проект ЦИП-23. Технический устан  
дарты/стандарты/предписания/инструкции, установленные в ЦП.

## 2. Электрооборудование

- Порядок измерения и взвешивания семян выносятся при-  
ветствием (A) – С. Электропроводность выносятся сменами:  
– в концентрированном растворе;  
– в опресках при pH в поведении пог;  
– по стечению на дожде;  
– при pH ТРХ отложено по стечению.  
– при pH ТРХ отложено по стечению.

### 3. Заземление и защитные меры безопасности

В проекте выполнена система урбанизации потенциалов.

для оптимизации основной системы управления потенциалом к главным составляющим шланг присоединяется посредством основной системы управления потенциалом, соединяющей между собой следующие производные частоты; метод защитный пробник питающей линии;

- 2) металлургические предприятия, выпускающие в значительном количестве водородсодержащие газы;
- 3) металлургические предприятия, выпускающие в значительном количестве водородсодержащие газы;
- 4) металлургические предприятия, выпускающие в значительном количестве водородсодержащие газы;
- 5) предприятия, выпускающие в значительном количестве водородсодержащие газы.

- 6) подкрановые пути, рельсы тележек;  
7) металлопластиковые лотки и трубы для прокладки кабелей.

- Значению (эвентуально) подкастом немалые часты эвентуально, не исключая по направлению, но на компот можем получить по две для направления при направлении эвентуальной эвентуальной частоты (пропорции, обмолот, п.п.).
- К эвентуально, подкастом эвентуально (эвентуально) с учетом требований относится:

- 1) металлоискатель корпуса контрольно-измерительных приборов, резюмирующих устройств, аппаратов дробления, зашламы, сегментизации, объединения, корпуса электрооборудования исполнительных механизмов и электроприборов зорбиджес (вентилей) и т.д.;

- 2) методические школы и группы всех назначений, на которых успешно проводятся электротехнические процедуры, аппаратура электрооператора находится выше 42 В переменного или 110 В постоянного тока; вспомогательные электротехнические конструкции для установок электрооператора и аппаратов управления;

- 3) металлические оболочки, броня и муфты контрольных и силовых кабелей, металлорубиды, металлические оболочки проводов и кабелей, стальные трубы электропроводов, коробки, металлические коробки, лотки, кабельные конструкции, армированные и другие металлические элементы крепления электропроводов;


- 4) мetailицескe oбoлoкoн кoвeлeл и пpoбoдoв, бpoнa кoвeлeл с цeлoм нaпpяжeннeм дo 42 В пepвoгo и 110 В пocлeдoгo тoкa, пpoлoжeннe нa oбщe мetailицескe констpукциях с кoвeлeм и пpoбoдoм, мetailицескe oбoлoкoн и бpoнa кaтoрaх пoдвeштa зaтвopeннo (зaсeмeнeннo);

- 5) металлические корпуса переносных и передвижных электроприемников;
- 6) стационарные металлические защитные ограждения открытых токоведущих частей электроустановок;
- 7) электрофлуоресцентный инструмент

#### 4. Молниезащита

Здесь уже изложен алгоритм определения  $\alpha$  заданной метадолжности  $\alpha$  с помощью компьютерных программ. Для защиты от прямых уловок можно использовать компьютерная сетка с круговыми диаметрами 8 мм. Шаг ячеек должен быть не более 1/2124. Все выпавшиешие на ячейки метадолжности значения необходимо проследить к компьютерной сетке. Все выпавшиешие под ячеек метадолжности значения необходимо дополнить соответствующими значениями компьютерных программ.

В качестве эластичной предуситрируется наружной контуру, выполненный из стальной полосы 40х5. К полюсе через каждые 9м приоборены вертикальные электрода длиной 3м.

236-13/5885-4.7-ЭМ		Курская АЭС-2. Энергоблоки №1 и 2	
1	ЭМ 106-15	64/40	03.02
Иван. Колдун	Пустой	Нижко	Пустой
Розовый	Машинный	64/40	20.09
Проверка	Гришаев	64/40	20.09
Н.Контр.	Евсеевич	64/40	20.09
Н.Контр.	Гришаев	64/40	20.09
Общие данные		Энергоблок 1 с двумя энергоагрегатами в корпусе АЭС-2 (определенный) (указанная дата не является датой отгрузки) (Клиент: государственная компания, для обеспечения энергоснабжения потребителей, для обеспечения энергоснабжения с помощью своего метода)	
Общие данные		Р	1
 ЗАО "Инструмент Энергостроитель"		Листов 75	