

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
МОСКОМАРХИТЕКТУРА
МОСКОВСКИЙ НАУЧНО - ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОЛОГИИ,
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ



САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ КАБИНЫ
РС-0374-03
КАБИНА САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
УК 1.1
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Рабочие чертежи

МОСКВА 2004 г.

У.И.М. Н.Н.16

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
 МОСКОМАРХИТЕКТУРА
 МОСКОВСКИЙ НАУЧНО - ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
 И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОЛОГИИ,
 ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ



САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ КАБИНЫ
 РС-0374-03
 КАБИНА САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
 УК 1.1
 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Рабочие чертежи

СОГЛАСОВАНО

Нач. МТО	Гуров
Нач. ОСО	Пржевальский
Взам. инв. Н	
Подп. и дата	
Инв. N подл.	1030.253

Согласовано:

Калибровский завод
 Технический директор
 Г.В. Хухлаев

Главный инженер института

Е.Е. Никитин

Начальник ОЭО

А.В. Кузилин

Главный инженер ОЭО

В.Ф. Савинкин

Согласовано:

Даниловский завод
 Технический директор
 Ф.М. Филиппов

Главный инженер проекта

В.Ф. Савинкин

22.06.04г.

МОСКВА 2004 г.

Введено в действие МНИИТЭП
 Приказ № 27-гО от 24.06.04

Handwritten signature and number: 4416

1. ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ЭОМС

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
------	--------------	------------

- 1-2 Общие данные.
- 3 Схема электрическая принципиальная.
- 4 План расположения электрооборудования и прокладка электрических сетей
- 5,6 План расположения элементов дополнительной системы уравнивания потенциалов.

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами, правилами и другими нормативными документами (в том числе по взрыво-пожарной безопасности), обязательными для применения в г. Москве.

ГИП  Савинкин В.Ф.

2. ВЕДОМОСТЬ ПРИЛАГАЕМЫХ И ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
-------------	--------------	------------

ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ

- ЭОМС--СО Спецификация оборудования стр. 7
- ЭОМС ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА стр. 8

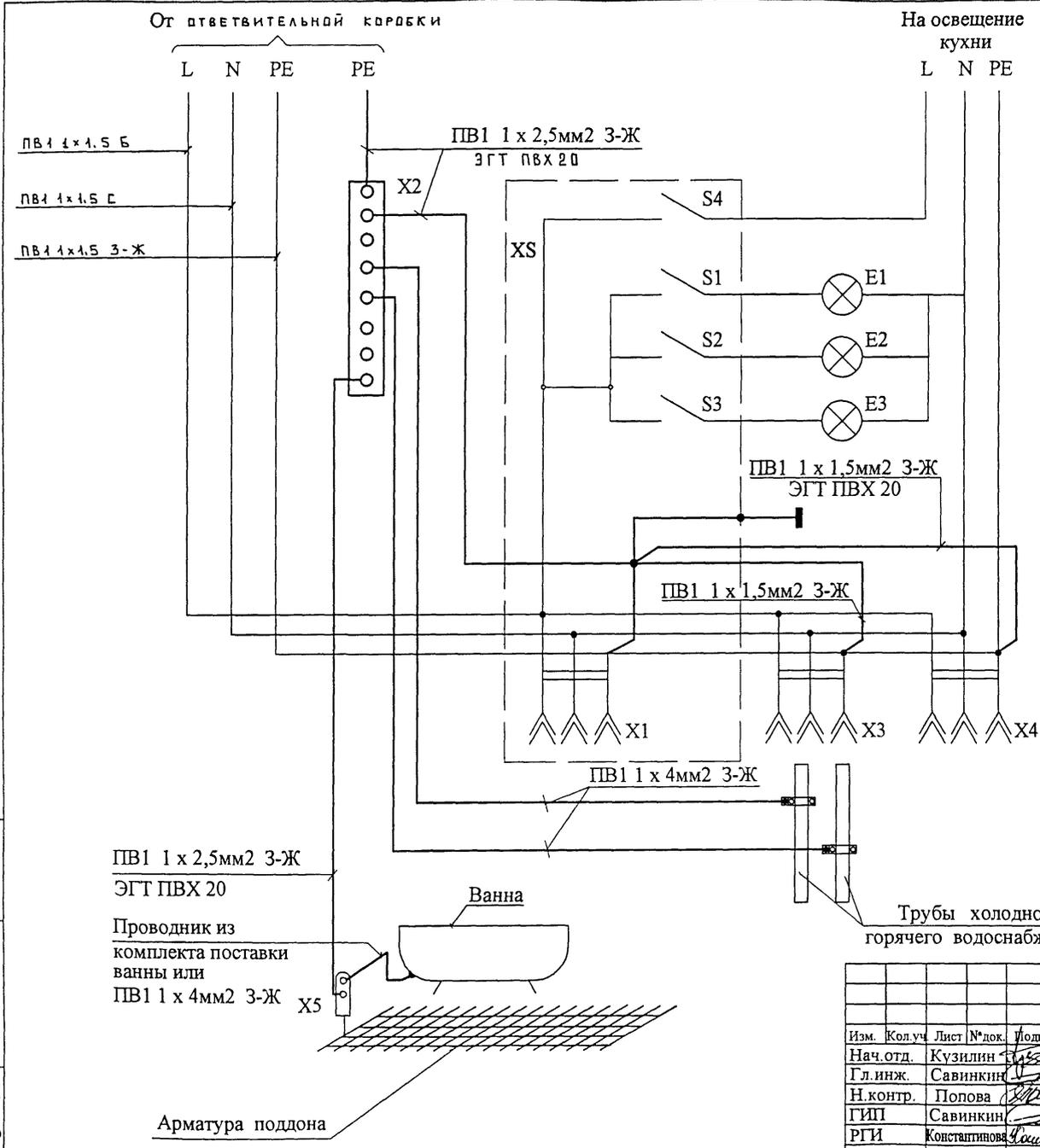
ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

- ПУЭ Правила устройств электроустановок (гл. 7-1)
- ГОСТ Р 50571.11-96 (МЭК 364-7-701-84) Электроустановки зданий
Часть 5
Выбор и монтаж электрооборудования
Глава 54
Заземляющие устройства и защитные проводники
Часть 7
Требования к специальным электроустановкам
Раздел 701
Ванные и душевые помещения
- СН 102-76 Инструкции по устройству сетей заземления и зануления в электроустановках
- А 10-93 Защитное заземление и зануление электрооборудования (Материалы для проектирования и рабочие чертежи)
ВНИИПИ "Тяжпромэлектропроект" г. Москва, 1993 г.

Инв. N подл. 1000253
Подл. и дата
Взам. инв. N

						РС-0374-03			ЭОМС		
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ САНТЕХКАБИНЫ УК 1.1	Стадия	Лист	Листов		
Нач. отд.	Кузлин						Р	1			
Гл. инж. от.	Савинкин					ОБЩИЕ ДАННЫЕ	МНИИТЭП ОЭО				
Н. контр.	Попова										
РГИ	Константинова			05.04г							
Исп.	Дырда										

Удостоверение



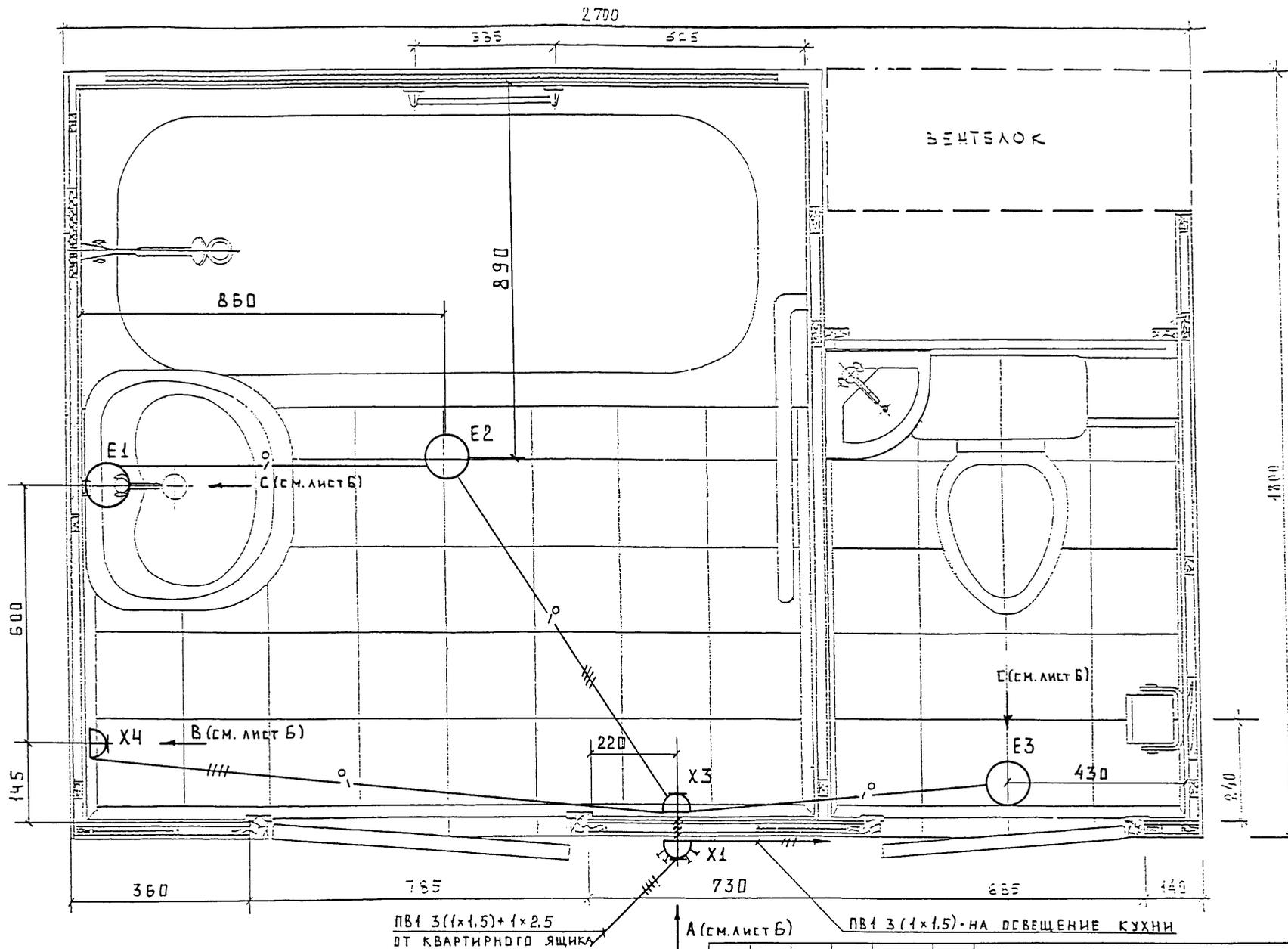
Позиция обозначение	Наименование	Кол-во	Примеч.
E1, E3	Светильник НББ 64-60-111 ГР43	2	
E2	* Светильник НББ 64-60-110 ГР43	1	
XS	Блок комбинированный БК2ВР-008Б	1	
S1, S2, S3, S4	Выключатели блока комбинированного	4	
X1	Розетка блока комбинированного	1	
X3, X4	Розетка для скрытой установки с боковым заземляющим контактом, защитными шторками пылевлагозащищенная РС16-004К ГР21	2	
X2	Шина дополнительной системы уравнивания потенциалов (ДСУП)	1	
X5	Контактная пластина	1	

* Возможна замена на светильник НББ01-60-174 класса II. Класс II- светильники, в которых защита от поражения эл.током обеспечивается применением двойной или усиленной изоляцией.

Изм. N подл. 1030256
Подп. и дата
Взам. инв. N

ПВ1 1 x 2,5мм2 3-Ж
ЭГТ ПВХ 20
Проводник из комплекта поставки ванны или ПВ1 1 x 4мм2 3-Ж X5

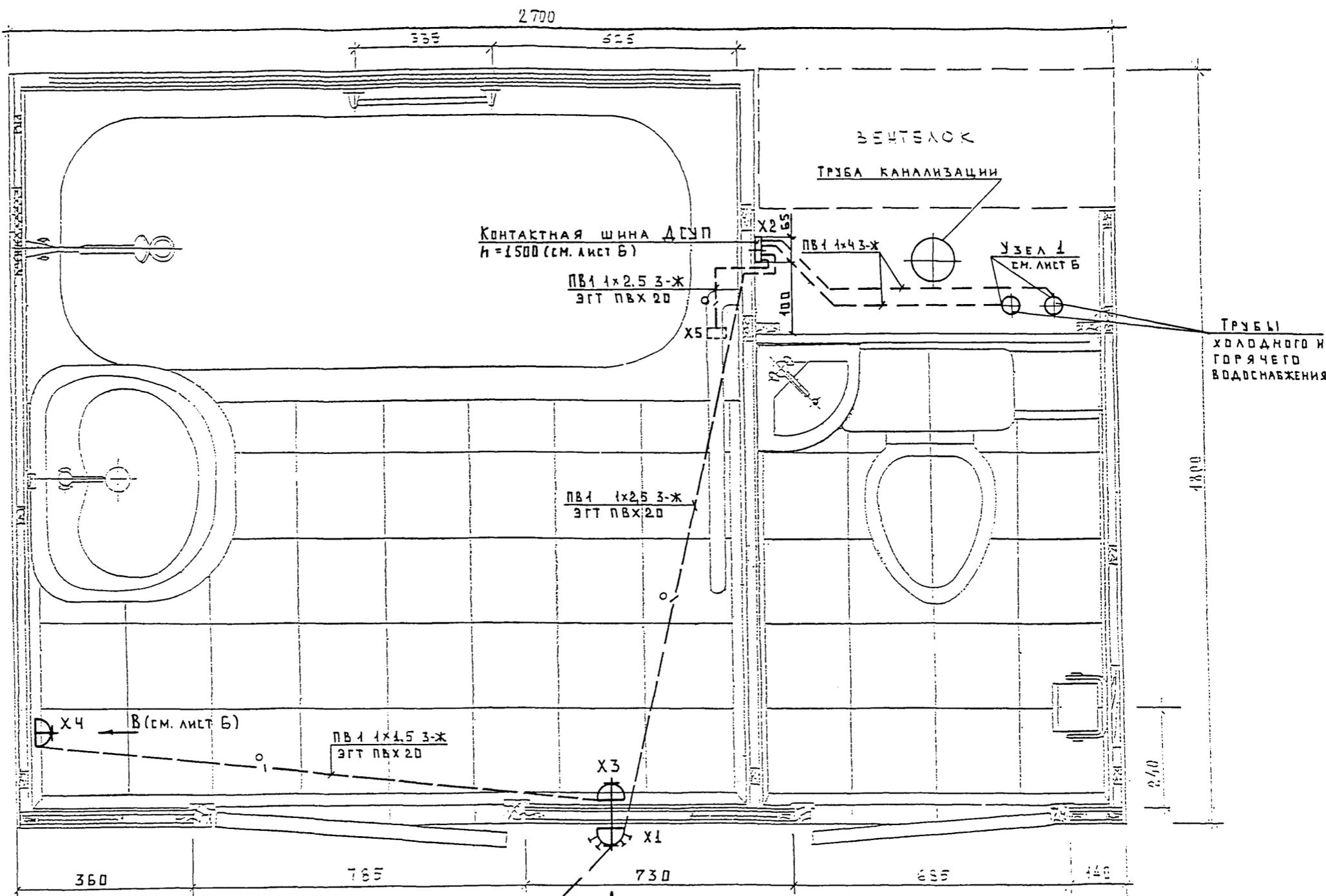
PC-0374-03						ЭОМС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Дополнительная система уравнивания потенциалов (ДСУП) сантехкабины УК1.1	Стадия	Лист	Листов
Нач.отд.	Кузилин	1	1	Савинкин			Р	3	
Гл.инж.	Савинкин						Лист		Листов
Н.контр.	Попова								
ГИП	Савинкин					Схема электрическая принципиальная	МНИИТЭП		
РГИ	Константинова						ОЭО		
Исполн.	Кудинов					Удмт. ННТБ			



КАК ВАРИАНТ, ДОПУСКАЕТСЯ ЗАМЕНА ПРОВОДА ПВ1 НА КАБЕЛЬ ВВГнг В СООТВЕТСТВИИ СО СХЕМОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРИНЦИПАЛЬНОЙ (СМ. ЛИСТ 3)

РС-0374-03						ЭОМС			
Изм.	Кол.вч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Электрооборудование сантехкабины типа УК 1.1	Стадия	Лист	Листов
Нач.отд.	Кузилин						Р	4	
Гл.инж.	Савинкин						Лист		Листов
Н.контр.	Попова								
ГИП	Савинкин								
РГИ	Константинова				05.04	План расположения электрооборудования и прокладка электрических сетей	МНИИТЭП		
Исполн.	Кудинов						ОЗО		

согласовано	Карапович	Л. спец. МТО	Взам. инв. N	Подп. и дата	Инв. N подл.
					10.30.2018



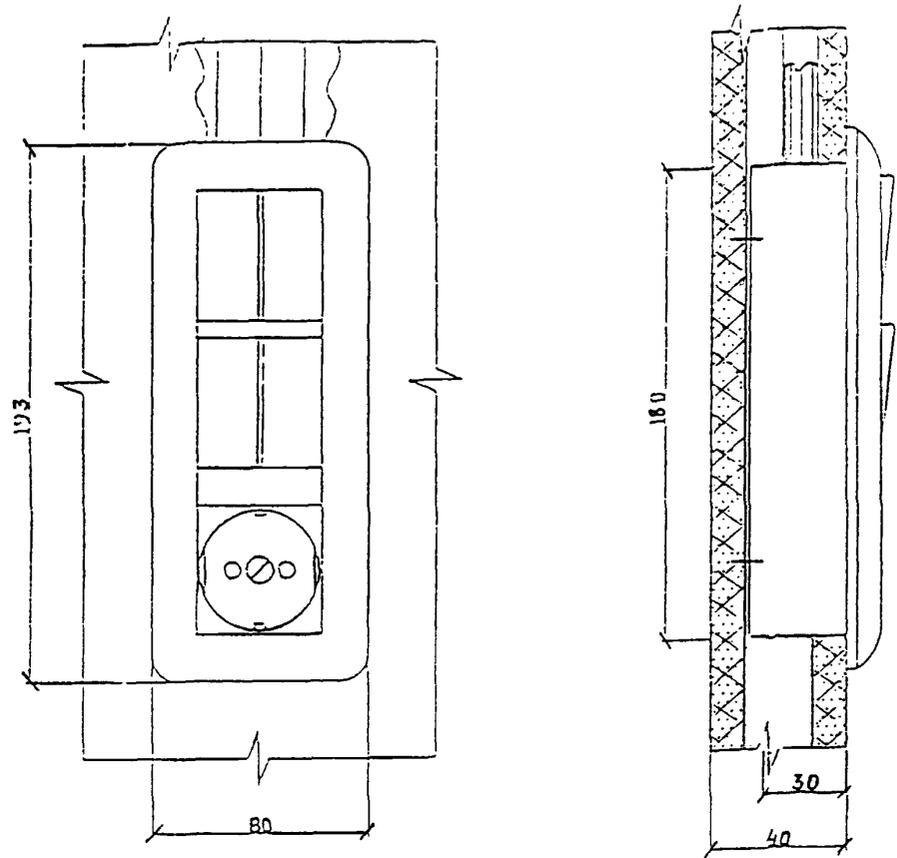
Согласовано	
Л. спец. МТО	Каганович
Взам. инв. N	
Подл. и дата	
Инв. N подл.	1030053

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Нач. отд.				Квзилин	05.04г
Гл. инж.				Савинкин	
Н. контр.				Попова	
ГИП				Савинкин	
РГИ				Константинова	
Исполн.				Кудинов	

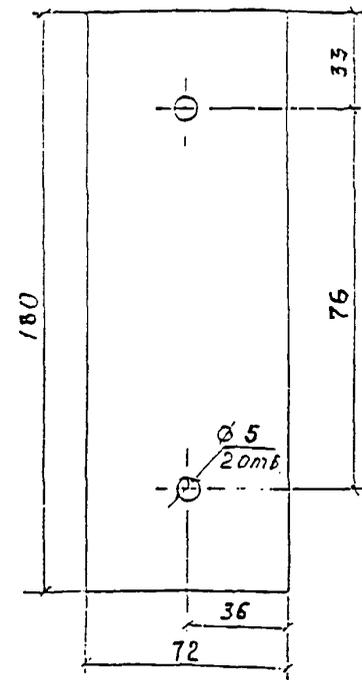
РС-0374-03	ЭОМС
Электрооборудование сантехкабины типа УК 1.1	Сталья Лист Листов
План расположения элементов дополнительной системы уравнивания потенциалов (ДСУП)	Р 5
	Лист Листов
	МНИИТЭП ОЗО

Упр. М. 4416

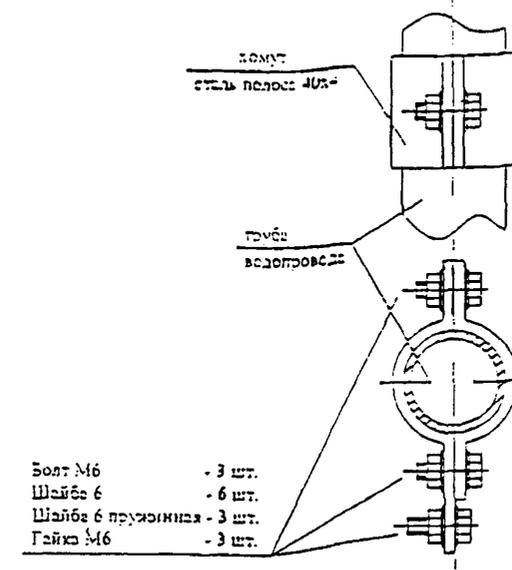
УСТАНОВКА БЛОКА БК2ВР-0085, h-1259 ОТ Ч
 Вид А см. лист 4.5 ЧИСТОГО ПОЛА



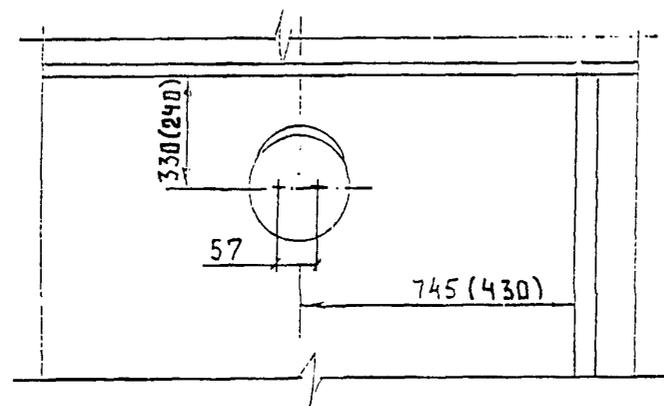
УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ
 БК2ВР-0085



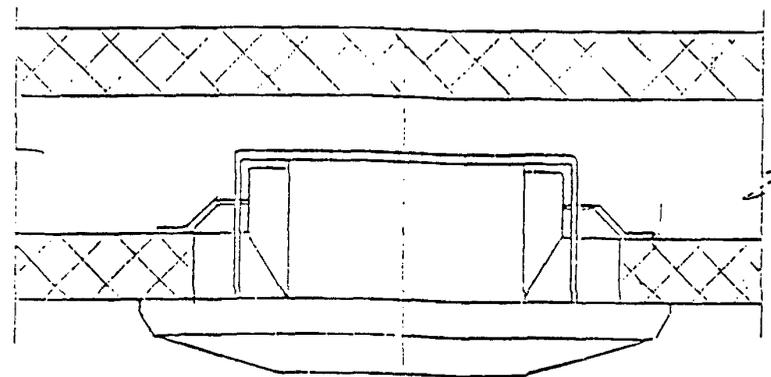
Узел 1
 см. лист 5



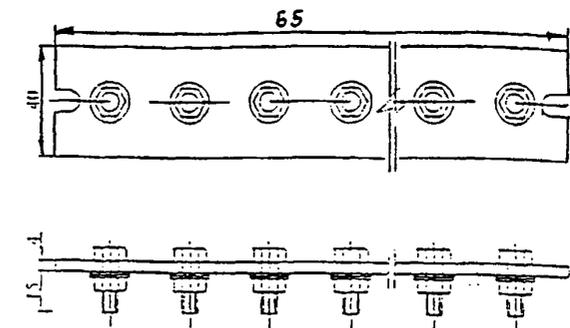
УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА НББ64-60-110
 Вид С см лист 4



УСТАНОВКА РОЗЕТКИ РС16-004К h-1190мм ОТ Ч
 Вид В см. лист 4.5 ЧИСТОГО ПОЛА



ШИНА КОНТАКТНАЯ ДСУП
 см. лист 5



Допускается замена шины ДСУП ООО.Электринженер на шину, изготовленную из стальной полосы 40x4 с последующим цинкованием.

В скобках даны размеры для установки светильника в туалете над дверью.

Изм. № 001
 10.08.2013
 Назнач. инж. Н
 Подп. и дата

Изм.	Кол.	И. д. докум.	Подпись	АЛТА	РС-0374-03	ЭОМС	Лист
							6

Усадит. 11.11.16

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ /ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ИЗГОТОВИТЕЛЬ/	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТАЛ ОПРОСН. ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ЗАВОДА- ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВ. ТЫС. РУБ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВ. КГ.
			НАИМЕ НОВА- НИЕ	КОД					
1.	ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ:								
1.1	СВЕТИЛЬНИК НББ64-60-110. ООО „Московское УПП ИЭ ВЭС“, IP43	ТУ3461-007-03964906-02	ШТ.	796				1	
1.2	РОЗЕТКА РС16-004К ООО „Потенциал Электро“ IP21	ТУ3464-008-07610246-94	ШТ.	796				2	
1.3	БЛОК КОМБИНИРОВАННЫЙ БК2ВР-008Б ООО „Потенциал Электро“	ФЕАЛ ЧЗ46200402У	ШТ.	796				1	
1.4	ШИНА УРАВНИВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ	000 'Электротехинженер'	ШТ.	796				1	
1.5	КОРОБКА КЧВ-1М УХЛЗ (У-196)	ТУ36-2709-85	ШТ.	796				-	
1.6	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У195' МУХЛ2	ТУ36-1882-82	ШТ.	796				1	
1.7	СВЕТИЛЬНИК НББ64-60-111. ООО „Московское УПП ИЭ ВЭС“, IP43	ТУ3461-007-03964906-02	ШТ.	796				2	
2	ПРОВОДА								
2.1	ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ СЕЧЕНИЕМ 1,5мм ²	ПВ1 1,5 Б ГОСТ6323-79	М	006				10	
2.2	_____ // _____	ПВ1 1,5 С ГОСТ6323-79	М	006				10	
2.3	_____ // _____	ПВ1 1,5 3-Ж ГОСТ6323-79	М	006				4	
2.4	_____ // _____ СЕЧЕНИЕМ 2,5мм ²	ПВ1 2,5 3-Ж ГОСТ6323-79	М	006				11,5	} ДСУП
2.5	_____ // _____ СЕЧЕНИЕМ 4 мм ²	ПВ1 4 3-Ж ГОСТ6323-79	М	006				2,4	
3	ТРУБЫ								
3.1	ТРУБКА ГОФРИРОВАННАЯ ЭГТ ПВХ 20	ТУ63.173-89	М	006				10	
4	МАТЕРИАЛЫ								
4.1	БОЛТ М6-6gx25.58.019(оцинк.)	ГОСТ 7798-70	КГ/шт.	796				0043/6	
4.2	ГАЙКА М6-6H5.019 (оцинк.)	ГОСТ 5915-70	-/-	796				0.012/6	
4.3	Сталь, полоса	ГОСТ 103-76	-/-	796				-	
4.4	Сталь, круг d=10	ГОСТ 5781-82	-/-	796				-	
4.5	Сталь, лист, толщ-1мм	ГОСТ 5781-82	-/-	796				-	
4.6	ШАЙБА 6.01.016	ГОСТ 11371-78	-/-	796				0.005/12	
4.7	ШАЙБА 6.65Г.016	ГОСТ 6402-70	шт	796				6	
4.8	ШРУП 1-4x12.16	ГОСТ 1145-80	-/-	796				2	
4.9	ШРУП 1-5x40.16	ГОСТ 1145-80	КГ					-	

ИВ. И ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА: 10/08/83

Изм. Кол.ч Лист Ндок Подп. Дата						РС-0374-03			ЭОМС		
Нач.отд.	Кузилин					Спецификация оборудования сантехкабины УК 1.1			Стадия	Лист	Листов
Гл.инж.от.	Савинкин				Р				7		
Н.контр.	Попова				МНИИТЭП 030						
РГИ	Константинов										
Исполн.	Кудинов										

Жарт, 11/16

№№ п/п	Шифр	Наименование	Количество листов	Дата	
				ввода	отмены
	РС-0374-03	Кабина санитарно-техническая Электрооборудование			
		Общие данные, лист 1,2	2		
		Схема электрическая принци- пиальная, лист 3	1		
		Рабочие чертежи, листы 4-6	3		
		Спецификация оборудования, лист 7	1		
		Информационная карта, лист 8	1	Приказ №27-ТО от 24.06.04г	

№№ п/п	Шифр	Наименование	Количество листов	Дата	
				ввода	отмены

Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.
17.09.06

						РС-0374-03	ЭОМ.С		
Н.контр.	Попова	<i>[Signature]</i>				Информационная карта	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Савинкин	<i>[Signature]</i>					Р	1	1
РГИ	Константинова	<i>[Signature]</i>					МНИИТЭП ОЭО		

карт. 4/116