

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЭНЕРГОСТРОЙПРОЕКТ» ФИЛИАЛ В Г. ЛИПЕЦКЕ

Реконструкция ЛС 110/35/10 кВ «Нашекинская» в части замены аккумуляторной
батареи и зарядно-подзарядных устройств

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурно-строительные решения

48-435-6800/05327/13-АС

Заказчик: Филиал ОАО «МРСК Центра» – «Тамбовэнерго»

2013 г.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЭНЕРГОСТРОЙПРОЕКТ» ФИЛИАЛ В Г. ЛИПЕЦКЕ

Реконструкция ПС 110/35/10 кВ «Нощёкинская» в части замены аккумуляторной
батареи и зарядно-подзарядных устройств

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурно-строительные решения

48-435-6800/05327/13-АС

Заказчик: Филиал ОАО «МРСК Центра» – «Тамбовэнерго»

Директор

А. В. Тенухин

2013 г.

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
Серия 1.038.1-1 в.4	Перемиčky железобетонные для здания с кирпич-ными стенами	
ГОСТ 6629-74*	Двери деревянные внутренние	
СО 153-34.20.122-2006	Нормы технологического проектирования	
	подстанции с высшим напряжением 35-750 кВ	
УДК 621.355.002.72 (083.96)	Инструкция по монтажу стационарных аккумуляторных батарей и конденсаторных установок	
	установка	
	Прилагаемые документы	

Текстовая часть.
Реконструкция ПС 110/35/10 кВ «Нащёкинская» в части замены аккумуляторной батареи и зарядно-подзарядных устройств подразумадем :
1 устройство перегордки из газосиликатных блоков,
2 дверного проема.
Стены запроектированы из из газосиликатных блоков толщ. 200мм на растворе М50.
Фундамент под перегордку выложить монолитным
дверь - деревянная по ГОСТ 6629-88,
Отделка внутренняя см. л.2.

Технические решения приняты в рабочих чертежах, соответствующим требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечением безопасности для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

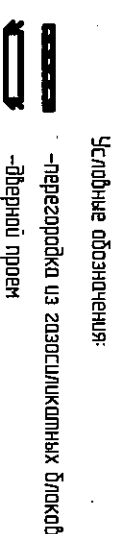
Обозначение	Наименование	Примечание
48-435-6800/05327/13-ЭП	Электрооборудование	
48-435-6800/05327/13-АС	Архитектурно-строительные решения	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План помещения аккумуляторной и ОПЧ.	
3	Устройство проема в перегородке	

48-435-6800/05327/13-АС					
Филиал ОАО «МРСК Центра» – «Тамбовэнерго»					
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Бачков				
Проверил	Модлин				
Нач.сектора					
Нач.отдела					
Нач.пр.					
ГЛП	Модлин				
Реконструкция ПС 110/35/10 кВ «Нащёкинская» в части замены аккумуляторной батареи и зарядно-подзарядных устройств					
Общие данные					
000 «Энергостройпроект» филиал в г. Липецке		Страница	Лист	Листов	
		Р	1	3	

Ведомость приемов



Спецификация элементов замаркированных на данном листе

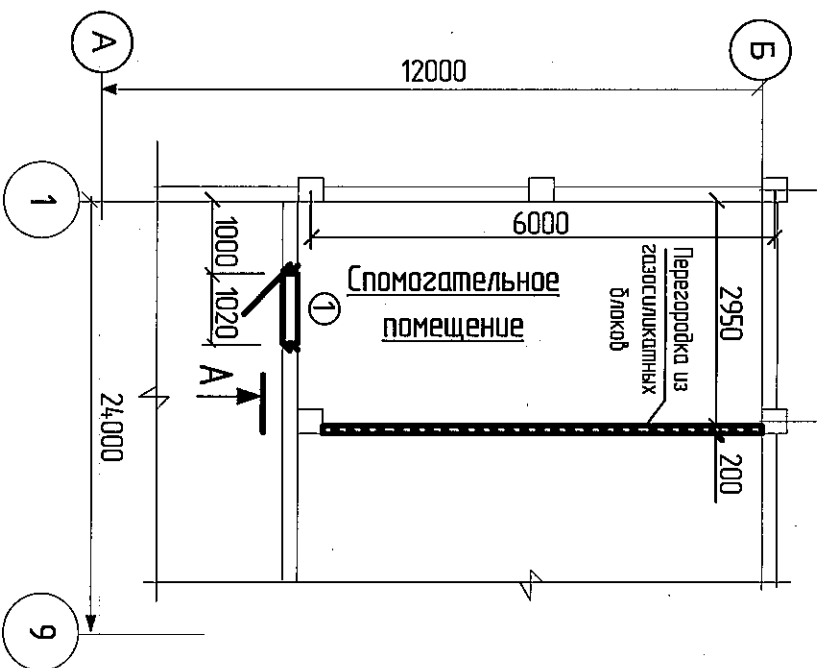
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кз	Примечания
①	ГОСТ 6629-88	Дверь ДП21-9	1		
		Материалы:			
	ГОСТ 31360-2007	Газосиликатные блоки 200х600х300	8,4		м3

1. Обозначение оборудования, спецификацию смотрю раздел «ЭП»

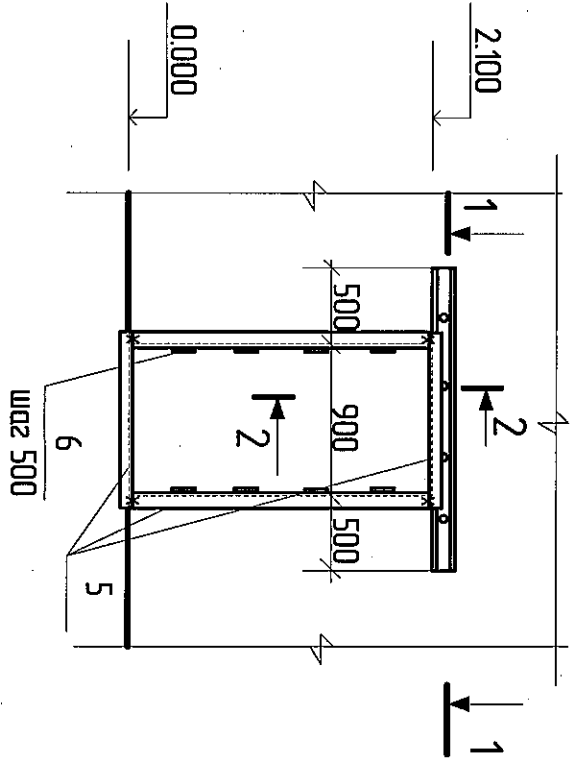
48-435-6800/05327/13-AC

[illegible]

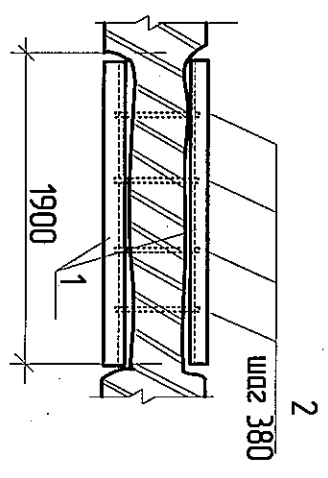
Фрагмент плана 1 этажа



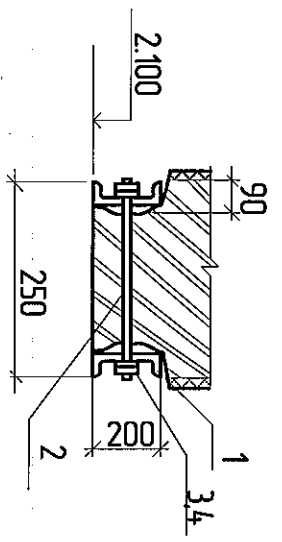
Вид по «А»



1 - 1



2 - 2



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.к2	Примечание
1	ГОСТ 8240-89	С 20, l=1900	2	35.0	
2	ГОСТ 5781-82*	Шпилька из О 20 А1, l=550	4	1.4	
3	ГОСТ 22354-77	Гайка М20	16	0.08	
4	ГОСТ 22355-77	Шайба М20	8	0.04	
5	ГОСТ 8509-86	Л 100х10, l _{общ} =12 мм		181.2	
6	ГОСТ 103-76*	- толщ. 4, 100х450	10	1.4	

Для устройства дверного проема в капитальной стене необходимо:

1. Снять слой штукатурки для определения расположения проема из расчета наименьшего подрезания структуры кладки;
2. На отм. 2.100 пробить шпатель на глубину 90 мм, длину 2000 мм, высоту 210 мм с обеих сторон стены;
3. В подготовленных швеллерах, совместив их друг с другом, просверлить 4 отверстия диаметром 22 мм с шагом 380 мм;
4. В пробитые шпатель вставить швеллеры №20, с опиранием на цементно-песчаный раствор М 75 толщиной 20 мм;
5. Наметить на стене отверстия и просверлить насквозь стену;
6. В отверстия вставить шпатель. Завернуть по 2 гайки с каждой стороны, обжать стену швеллером;
7. Прорезать проем размером 900х2100 мм;
8. Оббетонить перемычку бетоном марки В15 на малом заполнителе;
9. Прорез с обеих сторон обшить рамой из Л 100х10, рама между собой соединить планками - толщ. 4, 100х450 на сборке.

Инв № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

4-8-4-35-6800/05327/13-АС					
Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Томбодэнерго»					
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Бажков				
Проверил	Майлин				
Нач. сектора					
Нач. отдела					
Нач. интр.					
Тип	Майлин				

Устройство проема в перегородке			000 «Энергопроект»	
			Филиал в г. Липецке	