

УТВЕРЖАЮ
Заместитель директора по техническим вопросам
главный инженер филиала ОАО "МРСК Волги"
"Оренбургэнерго"

М.В. Кузьмин
"30" 08 2012г.

УТВЕРЖАЮ
Главный инженер ПО "СЭС"
филиала ОАО "МРСК Волги"
"Оренбургэнерго"
А.Н. Евграфов
"24" 08 2012г.

График ремонта ЛЭП и оборудования напряжением 110-35-10(6)кВ по СЭС, находящимся на эксплуатационном обслуживании "Оренбургэнерго", на 2012 год
(сентябрь месяц 2012 года)

Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ЛЭС, электростанция, оборудование) 2)	Заявленный в годовой график срок ремонта 2)				Выданный в годовой график срок ремонта 1), 2)				Заявленный в месячный график срок ремонта 2)				Разрешенный срок ремонта 3)				Примечание: вид ремонта, краткое содержание работ, аварийная готовность и т.д.	Примечание: причина отказа или переноса сроков ремонта, с включением на ночь, и т.д. 3)
	Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)		Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)		Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)		Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)			
Оборудование, подлежащее ремонту ОРД																		
ВЛ 110 кВ Абдулино-Тяга - Вугруслан-Тяга №2 У-ч. Абдулино-Тяга - Сириш I-пр-Тяга	2	03.09.2012	04.09.2012						5	03.09.2012	07.09.2012						КР, ТО, Верхний осмотр, вырубка деревьев, замена дефектных изоляторов, замена опор А.Г. 2ч	ТР ЛП КС, ВЧ Пеноморевка на ЛЭС Поклевая
ВЛ 110 кВ Абдулино-Тяга - Вугруслан-Тяга №2 (уч. Ассесово-Тяга-Сирин I-пр)	2	12.09.2012	13.09.2012		2	12.09.2012	13.09.2012		2	12.09.2012	13.09.2012						БВР ЛП 110 кВ АГ время заявки	
Оборудование, подлежащее ремонту ОРД в резерве																		
ВЛ 110 кВ																		
ВЛ 110 кВ Михайловская-Тюрино 1ч	15	10.09.2012	24.09.2012		15	10.09.2012	24.09.2012		15	10.09.2012	24.09.2012		15	10.09.2012	24.09.2012		КР, замена изоляторов А.Г. 2ч, БВР ЛП 110кВ АГ 2	ОПР ЛП Михайловский 1 на ЛЭС Новая
ВЛ 110 кВ Михайловская-ЛЭС 1ч	1	10.09.2012	10.09.2012		1	10.09.2012	10.09.2012		1	10.09.2012	10.09.2012		1	10.09.2012	10.09.2012		БВР ЛП 110кВ АГ 2	ОПР ЛП Михайловская на ЛЭС Лущевая
ВЛ 110 кВ Вугруслан-Лущевая	1	11.09.2012	11.09.2012		1	11.09.2012	11.09.2012		1	11.09.2012	11.09.2012		1	11.09.2012	11.09.2012		БВР ЛП 110кВ АГ 2	ОПР ЛП Вугруслан на ЛЭС Лущевая
ВЛ 110 кВ Михайловская-Тюрино 2ч	1	06.09.2012	06.09.2012		1	06.09.2012	06.09.2012		2	06.09.2012	07.09.2012		2	06.09.2012	07.09.2012		БВР ЛП 110кВ АГ 2	ОПР ЛП Михайловская 2 на ЛЭС Новая
ВЛ 35 кВ																		
ВЛ 35кВ КНС-Ключевка	1	04.09.2012	04.09.2012		1	04.09.2012	04.09.2012		1	04.09.2012	04.09.2012		1	04.09.2012	04.09.2012		БВР ЛП 35кВ АГ ВЗ	ТО сек 35кВ ЛЭС Ключевка
ВЛ 35кВ Советская-Розина	1	05.09.2012	05.09.2012		1	05.09.2012	05.09.2012		1	05.09.2012	05.09.2012		1	05.09.2012	05.09.2012		БВР ЛП 35кВ АГ ВЗ	ОПР ЛП 35 кВ Советская ЛЭС Розина
ВЛ 35 кВ Болындаровское - Новокудино с отп на ЛЭС Розина									16	03.09.2012	28.09.2012		16	03.09.2012	28.09.2012		Для БВР по монтажу ВОЛС АГ ВЗ	Для работ необходимо 10 дней
ВЛ 35 кВ Болындаровское - Новокудино с отп на ЛЭС Розина	1	05.09.2012	05.09.2012		1	05.09.2012	05.09.2012		1	05.09.2012	05.09.2012		1	05.09.2012	05.09.2012		ТО, верхний осмотр, вырубка деревьев, замена дефектных изоляторов БВР ЛП 35кВ АГ ВЗ	ОПР ЛП 35 кВ Болындаровское ЛЭС Розина
ВЛ 35кВ Ассесово-Степановка	2	10.09.2012	11.09.2012		2	10.09.2012	11.09.2012		2	10.09.2012	11.09.2012		2	10.09.2012	11.09.2012		БВР ЛП 35кВ АГ ВЗ	ОПР ЛП 35 кВ Степановка ЛЭС Ассесово
ВЛ 35кВ Ассесово-Степановка	2	10.09.2012	11.09.2012		2	10.09.2012	11.09.2012		2	10.09.2012	11.09.2012		2	10.09.2012	11.09.2012		БВР ЛП 35кВ АГ ВЗ	ОПР ЛП 35 кВ Степановка ЛЭС Ассесово
ВЛ 35 кВ Матвеевка-Борискино	1	04.09.2012	04.09.2012		1	05.09.2012	05.09.2012		1	04.09.2012	04.09.2012		1	05.09.2012	05.09.2012		БВР ЛП 35кВ АГ ВЗ	ОПР ЛП 35 кВ Матвеевка ЛЭС Борискино
ВЛ 35 кВ Борискино-Азыматово	1	04.09.2012	04.09.2012		1	05.09.2012	05.09.2012		1	05.09.2012	05.09.2012		1	05.09.2012	05.09.2012		БВР ЛП 35кВ АГ ВЗ	ОПР ЛП 35 кВ Азыматово ЛЭС Борискино
ВЛ 35 кВ Чкаловская-Тарханы	1	04.09.2012	04.09.2012		1	04.09.2012	04.09.2012		1	04.09.2012	04.09.2012		1	04.09.2012	04.09.2012		БВР ЛП 35кВ АГ ВЗ	ОПР ЛП 35 кВ Тарханы на ЛЭС Чкаловская
ВЛ 35 кВ Чкаловская-Ассесово	1	04.09.2012	04.09.2012		1	04.09.2012	04.09.2012		1	04.09.2012	04.09.2012		1	04.09.2012	04.09.2012		БВР ЛП 35кВ АГ ВЗ	ОПР ЛП 35 кВ Ассесово на ЛЭС Чкаловская
ВЛ 35 кВ Тарханы-Р-Калюкка	1	07.09.2012	07.09.2012		1	07.09.2012	07.09.2012		1	07.09.2012	07.09.2012		1	07.09.2012	07.09.2012		БВР ЛП 35кВ, верхний осмотр, вырубка деревьев, замена дефектных изоляторов АГ ВЗ	ОПР ЛП 35 кВ Рязановка на ЛЭС Тарханы

ВЛ 35кВ Новая-Городская	3	03.09.2012	05.09.2012	3	03.09.2012	05.09.2012	3	03.09.2012	05.09.2012	3	03.09.2012	05.09.2012	3	03.09.2012	05.09.2012	БВР КС ВЛ 35кВ АГ 1	М КС Ф"В" ВЛ 35кВ Городская
ВЛ 35кВ Красная-Горка-Жилинка	5	24.09.2012	28.09.2012	10	17.09.2012	28.09.2012	10	17.09.2012	28.09.2012	10	17.09.2012	28.09.2012	10	17.09.2012	28.09.2012	КР- замена изоляторов БВР КС ВЛ 35кВ, ЛП 35кВ АГ 1	КР, КС Ф"В" ВЛ 35кВ Жилинка КР ЛП Жилинка на ПС Красная Горка
ВЛ 35кВ Красная-Горка-Троицкая	5	24.09.2012	28.09.2012	10	05.09.2012	14.09.2012	10	05.09.2012	14.09.2012	10	05.09.2012	14.09.2012	10	05.09.2012	14.09.2012	БВР замена ж/б опор, КС ВЛ 35кВ, ЛП 35кВ АГ 1	КР, КС Ф"В" ВЛ 35кВ Троицкая КР ЛП Троицкая на ПС Красная Горка
ВЛ 35кВ Пономаревка-Бесседино	5	17.09.2012	21.09.2012	3	17.09.2012	19.09.2012	3	17.09.2012	19.09.2012	3	17.09.2012	19.09.2012	3	17.09.2012	19.09.2012	БВР КС ВЛ 35кВ АГ 1	М КС Ф"В" ВЛ 35кВ Пономаревка, сек 35кВ ППС Бесседино
ВЛ 35кВ Красная-Горка-Жилинка				1	27.09.2012	27.09.2012	1	27.09.2012	27.09.2012	1	27.09.2012	27.09.2012	1	27.09.2012	27.09.2012	Опробование плавки гололеда АГ 1	
ВЛ 35кВ Красная-Горка-Троицкая				1	27.09.2012	27.09.2012	1	27.09.2012	27.09.2012	1	27.09.2012	27.09.2012	1	27.09.2012	27.09.2012	Опробование плавки гололеда АГ 1	

ПС 110кВ																	
ПС 110/35кВ Новая																	
В 35кВ Т2	1	03.09.2012	03.09.2012	1	03.09.2012	03.09.2012	1	03.09.2012	03.09.2012	1	03.09.2012	03.09.2012	1	03.09.2012	03.09.2012	ТО ЛП 35 кВ Т2, ТР 35кВ Т2 АГ 2	
В 35кВ Т1	1	04.09.2012	04.09.2012	1	04.09.2012	04.09.2012	1	04.09.2012	04.09.2012	1	04.09.2012	04.09.2012	1	04.09.2012	04.09.2012	ТО ЛП 35 кВ Т1, ТР 35кВ Т1 АГ 2	
Лсек 110кВ	1	05.09.2012	05.09.2012	1	10.09.2012	10.09.2012	1	10.09.2012	10.09.2012	1	10.09.2012	10.09.2012	1	10.09.2012	10.09.2012	ТО ЛП ВЛ 110 кВ Михайловская 1 АГ 2ч	С вывозом в ремонт ВЛ 110кВ Михайловская-Тюрино2ч
Зсек 110кВ	1	06.09.2012	06.09.2012	1	06.09.2012	06.09.2012	1	06.09.2012	06.09.2012	1	06.09.2012	06.09.2012	1	06.09.2012	06.09.2012	ТО ЛП ВЛ 110 кВ Михайловская 2 АГ 2	С вывозом в ремонт ВЛ 110кВ Михайловская-Тюрино2ч
ПТГ 110 кВ ПТГ1	2	05.09.2012	06.09.2012	2	10.09.2012	11.09.2012	2	10.09.2012	11.09.2012	2	10.09.2012	11.09.2012	2	10.09.2012	11.09.2012	ТО ОРК АГ 2	С вывозом в ремонт ВЛ 110кВ Михайловская-Тюрино1ч
ПТГ 110кВ ПТГ2	2	05.09.2012	06.09.2012	2	06.09.2012	07.09.2012	2	06.09.2012	07.09.2012	2	06.09.2012	07.09.2012	2	06.09.2012	07.09.2012	ТО ОРК АГ 2	С вывозом в ремонт ВЛ 110кВ Михайловская-Тюрино2ч
ТСН 1 6кВ	1	07.09.2012	07.09.2012	1	07.09.2012	07.09.2012	1	07.09.2012	07.09.2012	1	07.09.2012	07.09.2012	1	07.09.2012	07.09.2012	ТО ОРК АГ 2	
ТСН 2 6кВ	1	10.09.2012	10.09.2012	1	10.09.2012	10.09.2012	1	10.09.2012	10.09.2012	1	10.09.2012	10.09.2012	1	10.09.2012	10.09.2012	ТО ОРК АГ 2	
ТН 1сек 6кВ	1	07.09.2012	07.09.2012	1	07.09.2012	07.09.2012	1	07.09.2012	07.09.2012	1	07.09.2012	07.09.2012	1	07.09.2012	07.09.2012	ТО ОРК АГ 2	
ТН 2сек 6кВ	1	10.09.2012	10.09.2012	1	10.09.2012	10.09.2012	1	10.09.2012	10.09.2012	1	10.09.2012	10.09.2012	1	10.09.2012	10.09.2012	ТО ОРК АГ 2	
СР6 6кВ	2	07.09.2012	10.09.2012	2	07.09.2012	08.09.2012	2	07.09.2012	08.09.2012	2	07.09.2012	08.09.2012	2	07.09.2012	08.09.2012	ТО ОРК АГ 2	
В 6кВ Т1	1	07.09.2012	07.09.2012	1	07.09.2012	07.09.2012	1	07.09.2012	07.09.2012	1	07.09.2012	07.09.2012	1	07.09.2012	07.09.2012	ТО ОРК АГ 2	
В Л 6кВ Ресерв	1	07.09.2012	07.09.2012	1	07.09.2012	07.09.2012	1	07.09.2012	07.09.2012	1	07.09.2012	07.09.2012	1	07.09.2012	07.09.2012	ТО ОРК АГ 2	
В Л 6кВ НВ7	1	07.09.2012	07.09.2012	1	07.09.2012	07.09.2012	1	07.09.2012	07.09.2012	1	07.09.2012	07.09.2012	1	07.09.2012	07.09.2012	ТО ОРК АГ 2	
В Л 6кВ НВ4	1	07.09.2012	07.09.2012	1	07.09.2012	07.09.2012	1	07.09.2012	07.09.2012	1	07.09.2012	07.09.2012	1	07.09.2012	07.09.2012	ТО ОРК АГ 2	
В Л 6кВ НВ6	1	07.09.2012	07.09.2012	1	07.09.2012	07.09.2012	1	07.09.2012	07.09.2012	1	07.09.2012	07.09.2012	1	07.09.2012	07.09.2012	ТО ОРК АГ 2	
В Л 6кВ НВ5	1	07.09.2012	07.09.2012	1	07.09.2012	07.09.2012	1	07.09.2012	07.09.2012	1	07.09.2012	07.09.2012	1	07.09.2012	07.09.2012	ТО ОРК АГ 2	
СВ 6кВ	2	07.09.2012	10.09.2012	2	07.09.2012	10.09.2012	2	07.09.2012	10.09.2012	2	07.09.2012	10.09.2012	2	07.09.2012	10.09.2012	ТО ОРК АГ 2	
В Л 6кВ НВ8	1	10.09.2012	10.09.2012	1	10.09.2012	10.09.2012	1	10.09.2012	10.09.2012	1	10.09.2012	10.09.2012	1	10.09.2012	10.09.2012	ТО ОРК АГ 2	
В Л 6кВ НВ3	1	10.09.2012	10.09.2012	1	10.09.2012	10.09.2012	1	10.09.2012	10.09.2012	1	10.09.2012	10.09.2012	1	10.09.2012	10.09.2012	ТО ОРК АГ 2	
В Л 6кВ Ресерв	1	10.09.2012	10.09.2012	1	10.09.2012	10.09.2012	1	10.09.2012	10.09.2012	1	10.09.2012	10.09.2012	1	10.09.2012	10.09.2012	ТО ОРК АГ 2	
В Л 6кВ НВ3	1	10.09.2012	10.09.2012	1	10.09.2012	10.09.2012	1	10.09.2012	10.09.2012	1	10.09.2012	10.09.2012	1	10.09.2012	10.09.2012	ТО ОРК АГ 2	
В 6кВ Т2	1	10.09.2012	10.09.2012	1	10.09.2012	10.09.2012	1	10.09.2012	10.09.2012	1	10.09.2012	10.09.2012	1	10.09.2012	10.09.2012	ТО ОРК АГ 2	
В 110кВ Т1	1	05.09.2012	05.09.2012	1	10.09.2012	10.09.2012	1	10.09.2012	10.09.2012	1	10.09.2012	10.09.2012	1	10.09.2012	10.09.2012	ТО ШР В 110 кВ Т1, ТР 110 кВ Т1 АГ 2	
В 110кВ Т2	1	06.09.2012	06.09.2012	1	06.09.2012	06.09.2012	1	06.09.2012	06.09.2012	1	06.09.2012	06.09.2012	1	06.09.2012	06.09.2012	ТО ШР В 110 кВ Т2, ТР 110 кВ Т2 АГ 2	
Т1 10кВ А	3	03.09.2012	05.09.2012	1	10.09.2012	10.09.2012	1	10.09.2012	10.09.2012	1	10.09.2012	10.09.2012	1	10.09.2012	10.09.2012	ТР, проверка изоляции ЗОН 110кВ Т1, ОПН 110кВ Т1 АГ 1	

ПС 35 кВ													
ПС 35/10кВ Крапива													
сек 35кВ	1	04.09.2012	04.09.2012	1	04.09.2012	04.09.2012	1	04.09.2012	04.09.2012	1	04.09.2012	04.09.2012	С выводом в ремонт ВЛ 35кВ КНС-Ключевка
Т1 4МБА	1	04.09.2012	04.09.2012	1	04.09.2012	04.09.2012	1	04.09.2012	04.09.2012	1	04.09.2012	04.09.2012	ТО ОРК АГ 2
Т2 4МБА	1	04.09.2012	04.09.2012	1	04.09.2012	04.09.2012	1	04.09.2012	04.09.2012	1	04.09.2012	04.09.2012	ТО ОРК АГ 2
2сек 10кВ	1	05.09.2012	05.09.2012	1	05.09.2012	05.09.2012	1	05.09.2012	05.09.2012	1	05.09.2012	05.09.2012	ТО ОРК АГ 2
ТЧН 2 10кВ	1	05.09.2012	05.09.2012	1	05.09.2012	05.09.2012	1	05.09.2012	05.09.2012	1	05.09.2012	05.09.2012	ТО ОРК АГ 2
СВ 10кВ	1	05.09.2012	05.09.2012	1	05.09.2012	05.09.2012	1	05.09.2012	05.09.2012	1	05.09.2012	05.09.2012	ТО ОРК АГ 2
1сек 10кВ	1	06.09.2012	06.09.2012	1	06.09.2012	06.09.2012	1	06.09.2012	06.09.2012	1	06.09.2012	06.09.2012	ТО ОРК АГ 2
ТЧН 1 10кВ	1	06.09.2012	06.09.2012	1	06.09.2012	06.09.2012	1	06.09.2012	06.09.2012	1	06.09.2012	06.09.2012	ТО ОРК АГ 2
ПС 35/10кВ Крапива Горка													
СВ 35кВ	2	17.09.2012	18.09.2012	5	24.09.2012	28.09.2012	5	24.09.2012	28.09.2012	5	24.09.2012	28.09.2012	КР ШР2СВ 35 кВ, ШР1СВ 35 кВ, проверка изоляции АГ 5
В 35кВ Т1	1	17.09.2012	17.09.2012	10	05.09.2012	14.09.2012	10	05.09.2012	14.09.2012	10	05.09.2012	14.09.2012	КР, проверка изоляции АГ 5
В 10кВ Т1	3	19.09.2012	21.09.2012	10	05.09.2012	14.09.2012	10	05.09.2012	14.09.2012	10	05.09.2012	14.09.2012	КР, проверка изоляции АГ 5
В Л 10кВ «К1»	3	19.09.2012	21.09.2012	10	05.09.2012	14.09.2012	10	05.09.2012	14.09.2012	10	05.09.2012	14.09.2012	КР РПГ Л 10 кВ Кг1 Красногорский, проверка изоляции АГ 5
В Л 10кВ «К2»	3	19.09.2012	21.09.2012	10	05.09.2012	14.09.2012	10	05.09.2012	14.09.2012	10	05.09.2012	14.09.2012	КР РПГ Л 10 кВ Кг2 Оронек, проверка изоляции АГ 5
В Л 10кВ «К3»	3	19.09.2012	21.09.2012	10	05.09.2012	14.09.2012	10	05.09.2012	14.09.2012	10	05.09.2012	14.09.2012	КР РПГ Л 10 кВ Кг3 Волжжская, проверка изоляции АГ 5
В Л 10кВ «К4»	3	19.09.2012	21.09.2012	10	05.09.2012	14.09.2012	10	05.09.2012	14.09.2012	10	05.09.2012	14.09.2012	КР РПГ Л 10 кВ Кг4 Луино, проверка изоляции АГ 5
ВЛГ 10кВ	3	19.09.2012	21.09.2012	10	05.09.2012	14.09.2012	10	05.09.2012	14.09.2012	10	05.09.2012	14.09.2012	КР РПГ 10 кВ Дч главного, проверка изоляции АГ 5
В Л 10 кВ «Резерв»	3	19.09.2012	21.09.2012	10	05.09.2012	14.09.2012	10	05.09.2012	14.09.2012	10	05.09.2012	14.09.2012	КР РПГ Л 10кВ резерв, проверка изоляции АГ 5
2 сек 35кВ	1	18.09.2012	18.09.2012	10	17.09.2012	28.09.2012	10	17.09.2012	28.09.2012	10	17.09.2012	28.09.2012	КР ЛР ВЛ-35кВ Жилинка, ШР ВЛ 35кВ Жилинка, РПГ ВЛ 35 кВ "Жилинка", КС ф"В" ВЛ 35кВ Жилинка, проверка изоляции АГ 5ч
1 сек 35кВ	1	17.09.2012	17.09.2012	10	05.09.2012	14.09.2012	10	05.09.2012	14.09.2012	10	05.09.2012	14.09.2012	КР ЛР ВЛ-35кВ Троицкая, ШР ВЛ 35кВ Троицкая, РПГ ВЛ 35 кВ "Троицкое", ШР 35 кВ Т1, КС ф"В" ВЛ 35кВ Троицкая, проверка изоляции АГ 5ч
СПШП 35кВ	3	19.09.2012	21.09.2012	10	05.09.2012	14.09.2012	10	05.09.2012	14.09.2012	10	05.09.2012	14.09.2012	КР РПГ 1 35кВ СПШП, проверка изоляции АГ 5
ТЧН 10кВ	3	19.09.2012	21.09.2012	10	05.09.2012	14.09.2012	10	05.09.2012	14.09.2012	10	05.09.2012	14.09.2012	ТР, проверка изоляции АГ 5
ТН сек 10кВ	3	19.09.2012	21.09.2012	10	05.09.2012	14.09.2012	10	05.09.2012	14.09.2012	10	05.09.2012	14.09.2012	ТР, проверка изоляции АГ 5
ПС 35/10кВ Степановка													
Т 4МБА	5	17.09.2012	21.09.2012	5	17.09.2012	21.09.2012	5	17.09.2012	21.09.2012	5	17.09.2012	21.09.2012	ТР АГ время лавины
ПС 35/10кВ Ролина													
В ВЛ 35кВ Советское	1	05.09.2012	05.09.2012	1	05.09.2012	05.09.2012	1	05.09.2012	05.09.2012	1	05.09.2012	05.09.2012	ТО ОРК ЛР ВЛ 35кВ Советское, РПГ ВЛ 35 кВ Советское АГ 2
В ВЛ 35кВ Большедорожное	1	05.09.2012	05.09.2012	1	05.09.2012	05.09.2012	1	05.09.2012	05.09.2012	1	05.09.2012	05.09.2012	ТО ОРК ЛР ВЛ 35кВ Большедорожное АГ 2
сек 35кВ	1	05.09.2012	05.09.2012	1	05.09.2012	05.09.2012	1	05.09.2012	05.09.2012	1	05.09.2012	05.09.2012	ТО ОРК ШР ВЛ 35кВ Советское, ШР 35 кВ ВЛ 35кВ Большедорожное, ШР 35 кВ Т1, ШР 35 кВ Т2 АГ 2
В 35кВ Т1	1	05.09.2012	05.09.2012	1	05.09.2012	05.09.2012	1	05.09.2012	05.09.2012	1	05.09.2012	05.09.2012	ТО ОРК АГ 2

B-11 10kB Bp4 ЖИКОТРОМОНУС	1	11.09.2012	11.09.2012	1	11.09.2012	11.09.2012	1	11.09.2012	11.09.2012	1	11.09.2012	11.09.2012	TO OPK AP 2
TCH 1 10kB	1	04.09.2012	04.09.2012	1	05.09.2012	05.09.2012	1	05.09.2012	05.09.2012	1	05.09.2012	05.09.2012	TO OPK AP 2
TH 1 10kB	1	04.09.2012	04.09.2012	1	05.09.2012	05.09.2012	1	05.09.2012	05.09.2012	1	05.09.2012	05.09.2012	TO OPK AP 2
BHT 10kB	1	11.09.2012	11.09.2012	1	11.09.2012	11.09.2012	1	11.09.2012	11.09.2012	1	11.09.2012	11.09.2012	TO OPK AP 2
B 10kB TI	1	04.09.2012	04.09.2012	1	05.09.2012	05.09.2012	1	05.09.2012	05.09.2012	1	05.09.2012	05.09.2012	TO OPK AP 2
TH 1cen 35kB	1	04.09.2012	04.09.2012	1	05.09.2012	05.09.2012	1	05.09.2012	05.09.2012	1	05.09.2012	05.09.2012	TO OPK AP 2
B-11 10kB Bp5	1	11.09.2012	11.09.2012	1	11.09.2012	11.09.2012	1	11.09.2012	11.09.2012	1	11.09.2012	11.09.2012	TO OPK AP 2

[illegible]

[illegible][illegible]

