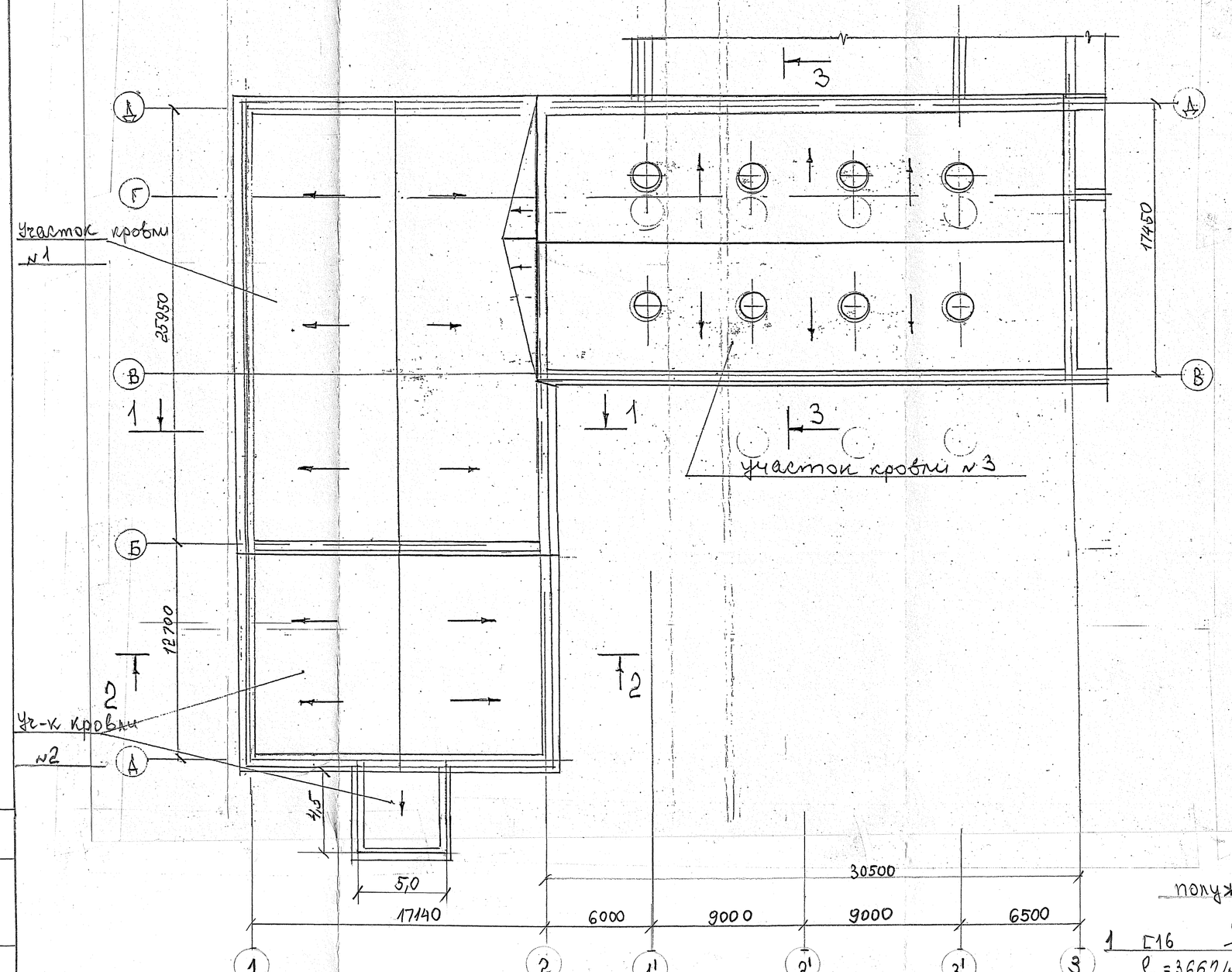
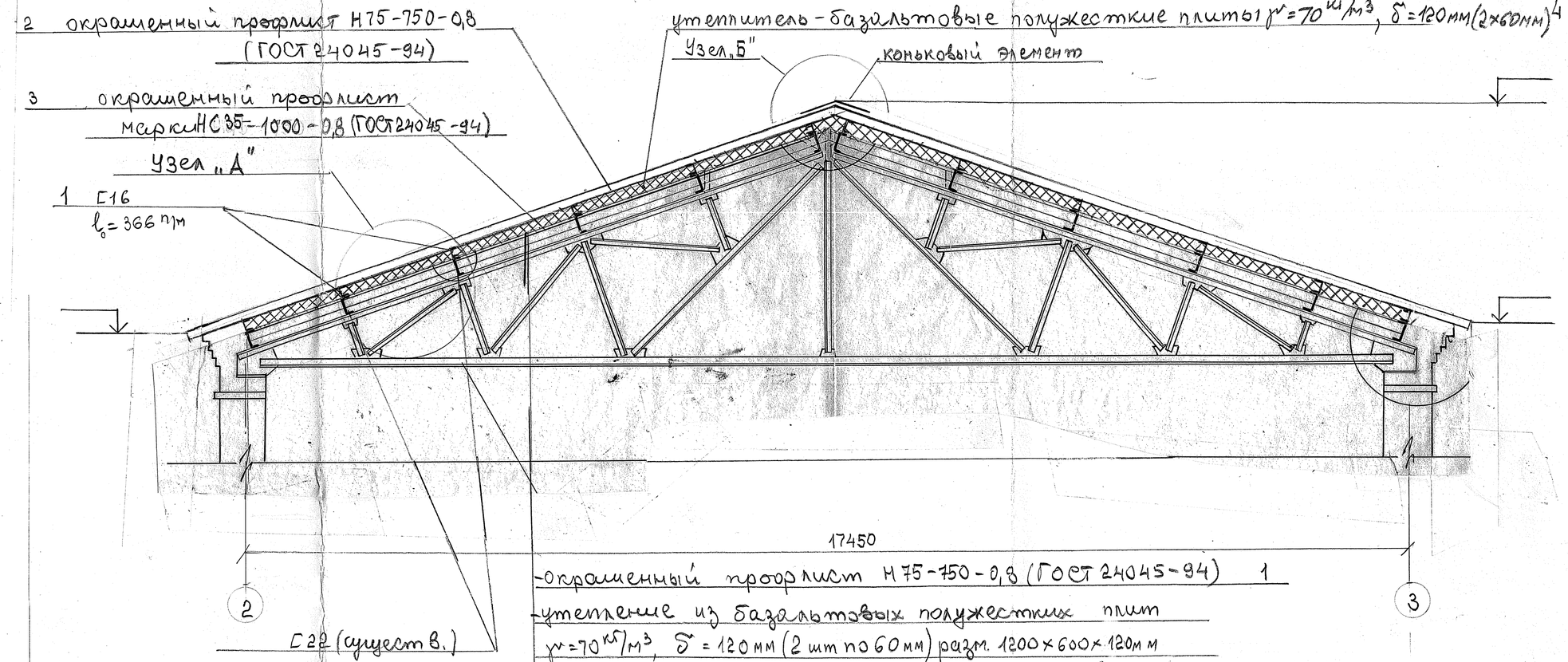
План крыши в осях 1–3 ÷ 1–А М1:200

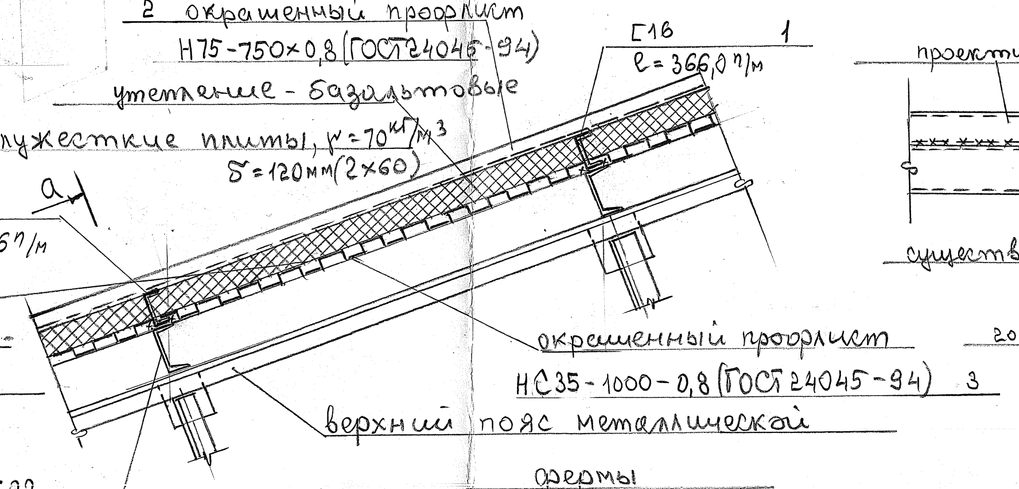


Разрез 3 – 3 М1:50

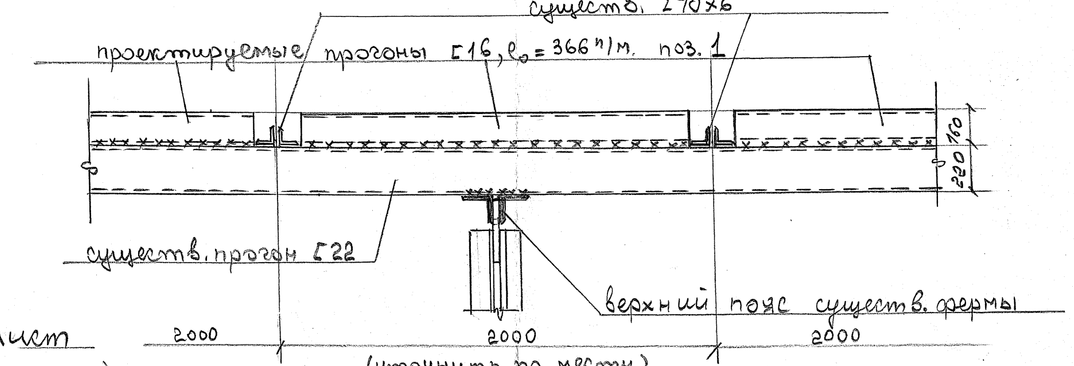


- окрашенный профлист Н75-750-0,8 (ГОСТ 24045-94) 1
- утепление из базальтовых полужестких плит γ=70 кг/м³, δ = 120 мм (2 шт по 60 мм) разм. 1200×600×120 мм
- пароизоляция - 1 слой толи или рубероида без посыпки
- окрашенный профлист марки НС35-1000-0,8 (ГОСТ 24045-34), закрепленный к существующим уголкам ∠70×6

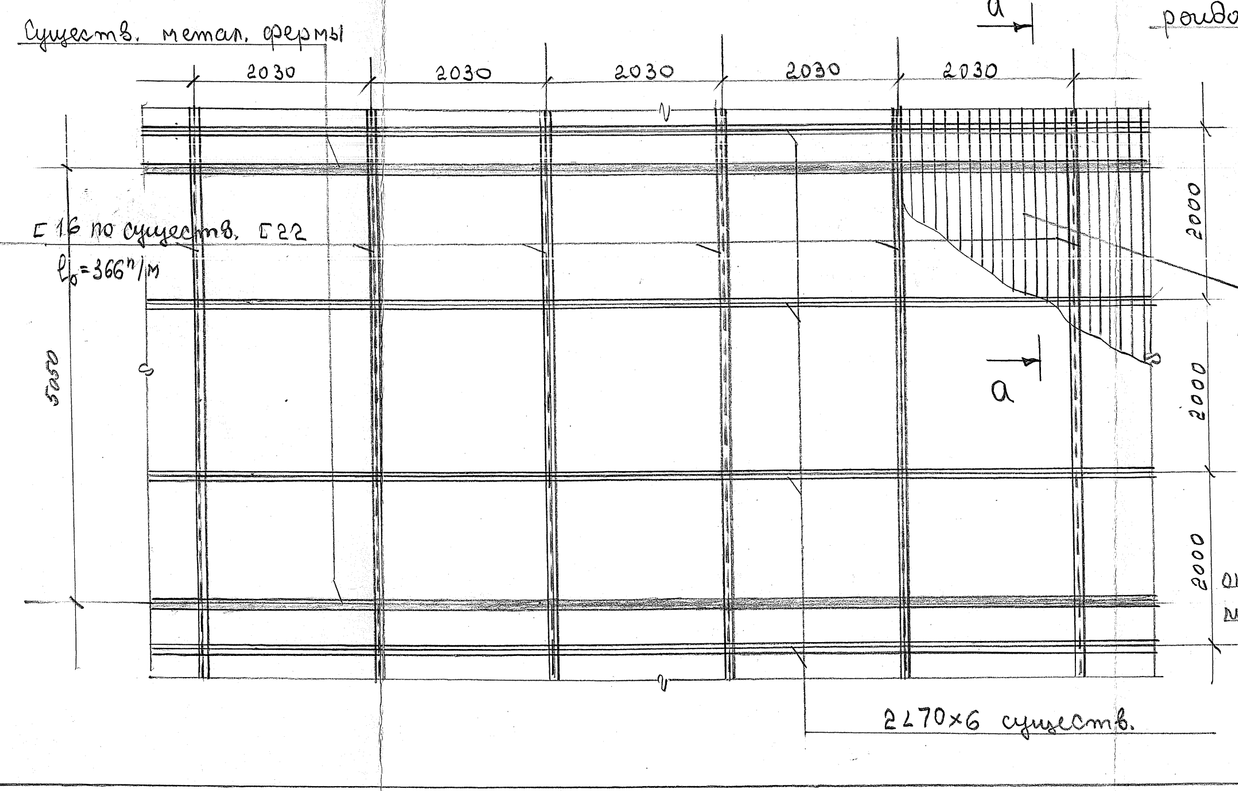
Узел „А" М1:20



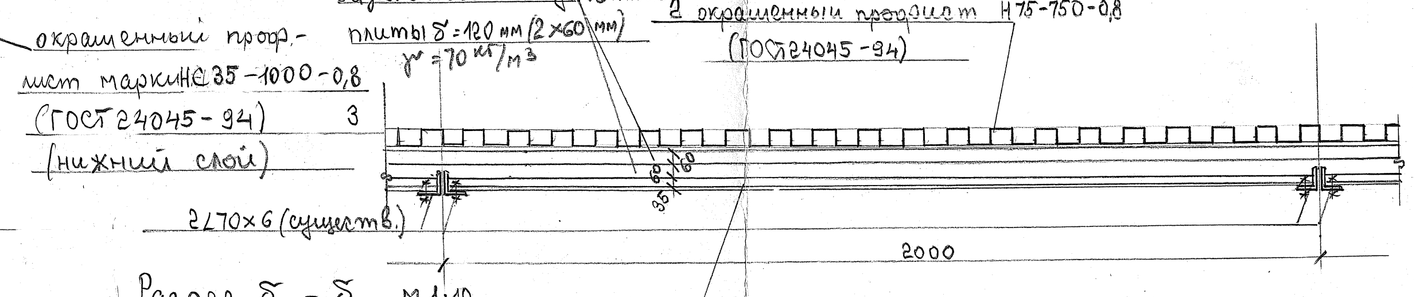
Узел крепления Г16 к Г22 М1:20



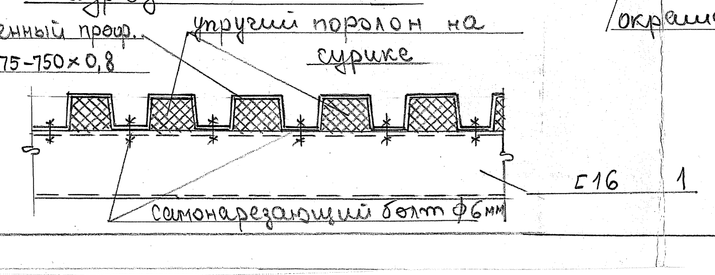
Фрагмент плана покрытия М1:50



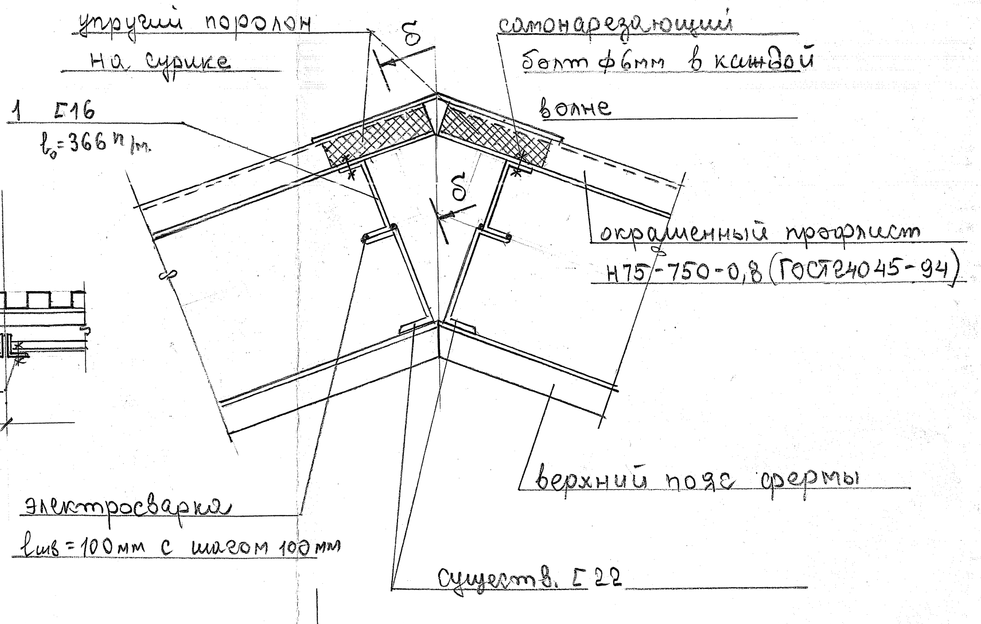
Разрез а – а М1:20



Разрез б – б М1:10



Узел „Б" М1:10



окрашенный профлист НС35-1000-0,8 (ГОСТ 24045-94)

электросварка $l_{шв}$=100мм с шагом 100мм

резиновыми шайбами в каждой волне.

11. Вдоль волны листы крепятся между собой заклепками.

Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса кг	Прим.
1	ГОСТ 8240-93	Г16, l_0=366,0 м	1	5197,2	
2	ГОСТ 24045-94	окрашенный профлист Н75-750-0,8, δ=615м²	1	6888,0	
3	ГОСТ 24045-94	окрашенный профлист НС35-1000-0,8, δ=549,0	1	4617,0	
4	Базальтовые полужесткие плиты	1200×600×120 мм	76,30		V_0=66 м³

12. Кровельные работы производить с применением АГП-22, перевычаться работающие должны по деревянным трапам из досок δ=50мм.

Примечание

1. Данный чертеж выполнен на основании графика мероприятий ПТП 2025 – 2028г (п.6).
2. Данным чертежом предусматривается замена мягкой кровли на кровлю из окрашенного профилированного листа марки Н75-750-0,8 (ГОСТ 24045-94) на 3м участке крыши.
3. Для этого демонтировать мягкую кровлю, асбоцементные утепленные плиты АП-200 (ГОСТ 7295-71).
4. Приварить к существующим прогонам из Г22 проектируемый Г16 (поз. 1) на электросварке прерывистым швом $l_{шв}$=100мм с шагом 100мм с высотой шва по толщине свариваемых элементов, но не менее 6мм.
5. На существующие уголки ∠70×6 закрепить профлисты НС35-1000-0,8 (ГОСТ 24045-94) с потоково самонарезающих болтов ф6мм (в каждой волне).
6. Утеплитель запроектирован из полужестких базальтовых плит γ=70 кг/м³, λ=0,35 (коэффициент теплопроводности), δ=120мм (2×60 мм).
7. Пароизоляция – из 1 слоя толи или рубероида без посыпки.
8. На коньке открытые гофры заделать упругим поролоном на сурике и закрепить конековым элементом.
9. Нарастить кирпичную кладку карнизов полнотелым глиняным обожженым кирпичом М100 на цементно-песчаном растворе М100.
10. Крепление окрашенного профлиста Н75-750-0,8 крепить кровельными саморезами 5,5×32 с

№ 524420

Гип Колмыков	Подп.	Дата	АО „Промсинтез"		
Разраб. Синельников				стад.	лист	листов
Нач. отд. Синельников			ЭЭ. 391	Р.П.	1	
Конс. эк. отд. Горюнов			Ремонт крыши на 3м участке 1 вариант	АО ОГК „Промсинтез"		
Н. контр. Шемаров						
Утвержд. Забалуйкин						

Согласовано
Нач. ГЭУ-№3 Эратовский
Инж. ПТО Ткачев

Согласовано
Зам. гл. эксперт