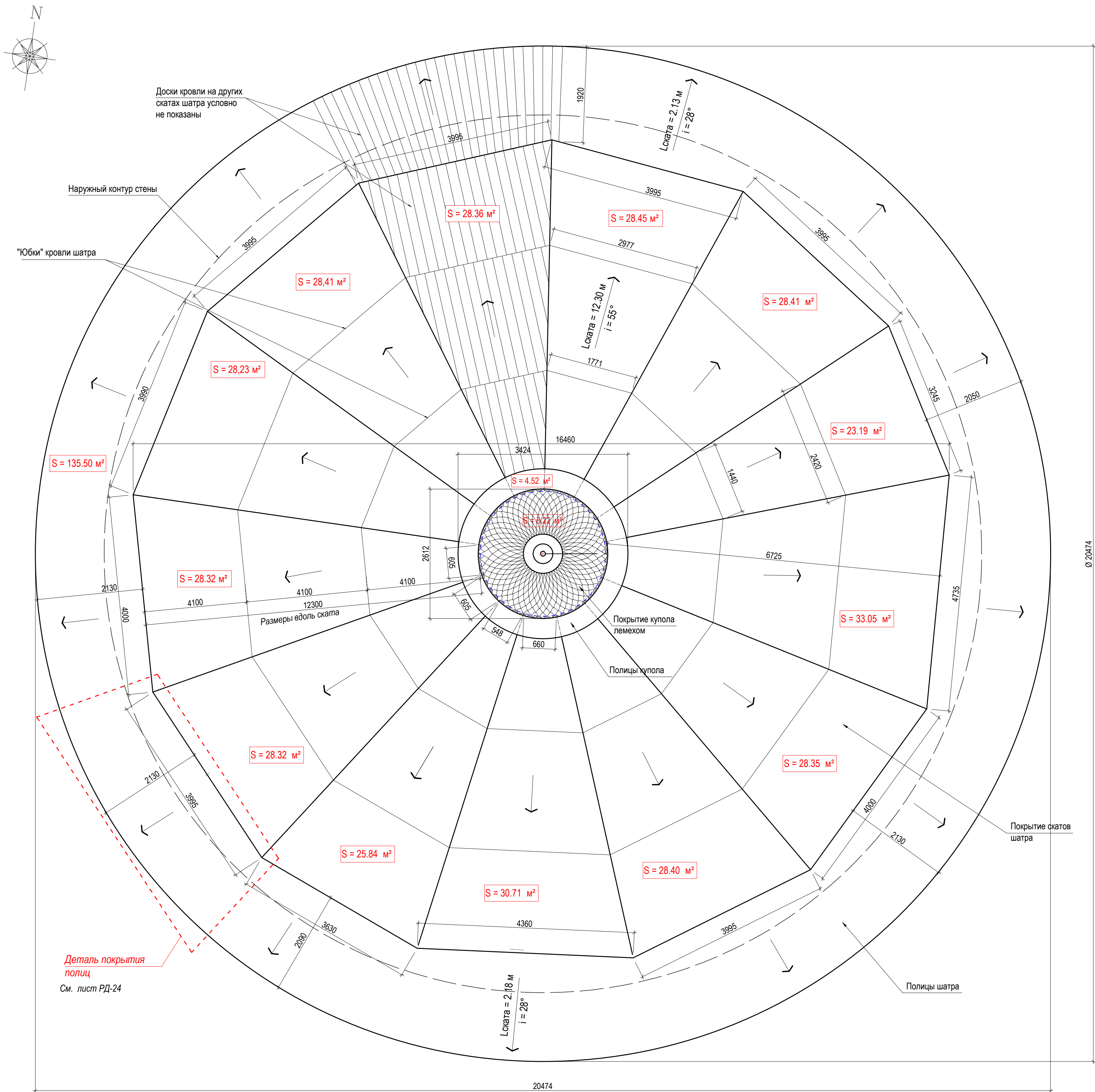
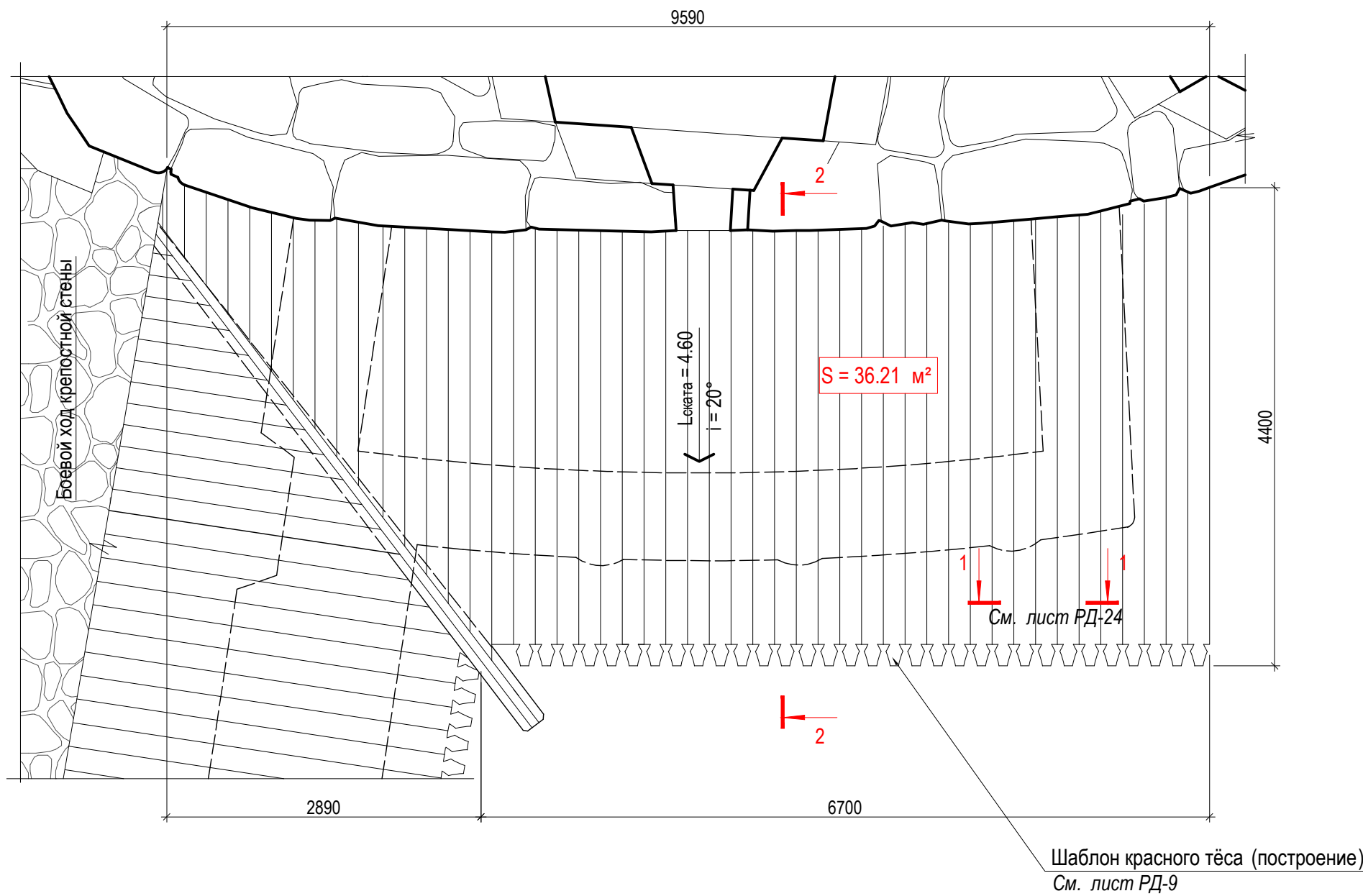


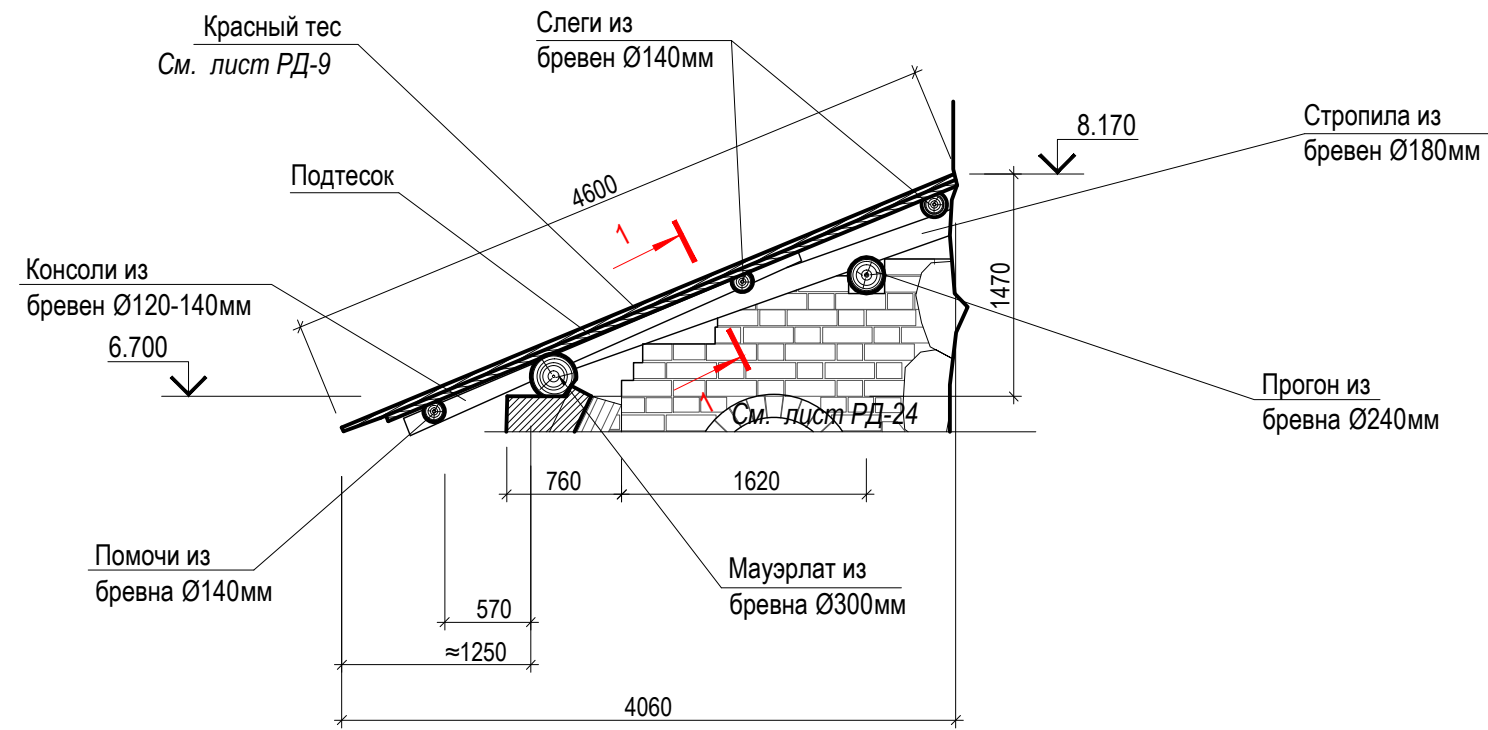
План кровли шатра
м 1:50



План кровли стрелецкой
м 1:50



По "2-2"
м 1 : 50



Спецификация пиломатериалов на ставни					
№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Общая длина, пог. м	Примечание
1	Поліцы шатра	Доска 40x200 (ГОСТ 8486-86*), L=2800 мм	644	1803.2	14.43 м³
2	Кровля шатра	Доска 40x200 (ГОСТ 8486-86*), L=4100 мм	1144	4690.4	37.52 м³
3	Кровля стрелы	Доска 40x200 (ГОСТ 8486-86*), L=4600 мм			2.9 м³
4	Поліцы купола вышки	Доска 40x150 (ГОСТ 8486-86*), L=730 мм	108	78.84	0.48 м³

Согласовано:					
Име. N подл.	Подпись и дата	Взам. име. N			

Условные обозначения :

$S = 21.00 \text{ м}^2$ - Площадь ската кровли

$L_{\text{ската}} = 9.40$ - Длина ската кровли

$i = 55^\circ$ - Уклон кровли в градусах

Общая площадь тесовой кровли $S = 486.3 \text{ м}^2$

В т.ч.

Площадь полиц шатра $S = 135.50 \text{ м}^2$

Площадь покрытия шатра $S = 368.04 \text{ м}^2$

Площадь кровли стрелы $S = 36.21 \text{ м}^2$

Площадь полиц купола $S = 4.52 \text{ м}^2$

Площадь лемехового покрытия купола $S = 8.22 \text{ м}^2$

Площадь металлического покрытия полиц купола $S = 4.52 \text{ м}^2$

- Деревянные кровли башни выполняются из двух слоёв теса с прокладкой гидроизоляции между ними .
- Тесины выполняются из обрезных досок шириной 190-210 мм, толщиной 40 мм, остроганных до 34-36 мм.
- Требования к пиломатериалам , укладку гидроизоляции и антисептическую обработку - см. пояснительную записку .
- На стрелецкой заменяется только кровля из двухслойного теса .

Заказчик: Федеральное государственное унитарное предприятие ЦНРПМ					
Наименование объекта: Объект культурного наследия федерального значения «Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XIV век - первая половина XX века», Башня Никольская.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н. док.	Подпись	Дата
Директор	Вахрамеева Т. И.				2015
ГАП	Колнин В. Г.				
ГИП	Ефремов Ф. В.				
Исполнил	Колнин В. Г.				
Проверил	Вахрамеева Т. И.				
Н. контроль					
Адрес: Архангельская область, Приморский район, пос. Соловецкий, Набережная бухты Благотолучия, д. 1			Стадия	Лист	Листов
Чертёк:			РД	23	44
План кровли			Республика Карелия ЗАО "ЛД"		