Этап	I. Собственная разработка	II. Заказная разработка	III. Вендорская разработка
1. Анализ, планирование	<ul><li>I.1.1 Моделирование угроз</li><li>I.1.2 Ревью безопасности архитектуры ПО</li><li>I.1.3 Формирование требований безопасности</li></ul>	II.1.1 Формирование раздела по безопасности в ТЗ	<ul> <li>III.1.1 Анализ имеющихся функций безопасности ПО</li> <li>III.1.2 Доработка ПО вендором по требованиям безопасности*</li> <li>* - при наличии соответствующей возможности</li> </ul>
2. Написание кода	<ul> <li>I.2.1 Защита исходного кода</li> <li>I.2.1.1 Доступы к исходному коду</li> <li>I.2.1.2 Обеспечение целостности исходного кода</li> <li>I.2.1.3 Поиск секретов</li> <li>I.2.2 SCA</li> <li>I.2.2.1 Проверка достоверности источника получения</li> <li>I.2.2.2 Проверка репутации разработчика</li> <li>заимствованного компонента</li> <li>I.2.2.3 Формирование SBOM</li> <li>I.2.2.4 Проверка политики лицензирования</li> <li>I.2.3 SAST</li> <li>I.2.4 Обеспечение ИБ среды разработки (базовая защита)</li> </ul>	II.2.1 Получение выписок из отчетов SAST II.2.2 Получение выписок из отчетов SCA	III.2.1 Запрос у вендора выписок из отчетов о SAST* III.2.2 Запрос у вендора выписок из отчетов о SCA* * - при наличии соответствующей возможности
3. Сборка	<ul> <li>I.3.1 Защита пайплайна CI/CD</li> <li>I.3.2 Защита артефактов</li> <li>I.3.2.1 Использование КС и ЭП</li> <li>I.3.2.2 Управление секретами</li> <li>(ключевой информацией и сертификатами)</li> <li>I.3.2.3 Шифрование критически важных артефактов</li> <li>I.3.3 Безопасное развертывание</li> </ul>	II.3.1 Получение лога сборки	
4. Тестирование	<ul> <li>I.4.1 Настройка базовых автотестов</li> <li>I.4.2 Функциональное тестирование</li> <li>I.4.3 DAST</li> <li>I.4.4 Пентест (в том числе применение intercepting proxy)</li> <li>I.4.5 Обеспечение ИБ тестовой среды (базовая защита)</li> </ul>	<ul><li>II.4.1 Получение выписок из отчетов о тестировании (покрытие кода и т.д.)</li><li>II.4.2 Получение выписок из отчетов DAST</li><li>II.4.3 Получение выписок из отчетов о пентесте</li></ul>	III.4.1 Запрос у вендора отчетов о тестировании
5. Развертывание	5.1 Обеспечение ИБ продовой среды (расширенная защита)		
	I.5.2 Безопасность контейнеров и оркестраторов	<ul> <li>II.5.2 Входной контроль ПО («белый ящик», «серый ящик»**)</li> <li>II.5.3 Проверка всех КС и ЭП</li> <li>** - при отсутствии лицензионных ограничений со стороны вендора</li> </ul>	III.5.2 Входной контроль ПО («серый ящик», «черный ящик») III.5.3 Проверка всех КС и сертификатов
6. Эксплуатация	6.1 WAF		
	6.2 RASP		_
7. Мониторинг	7.1 SIEM		

AKTIV. Consulting