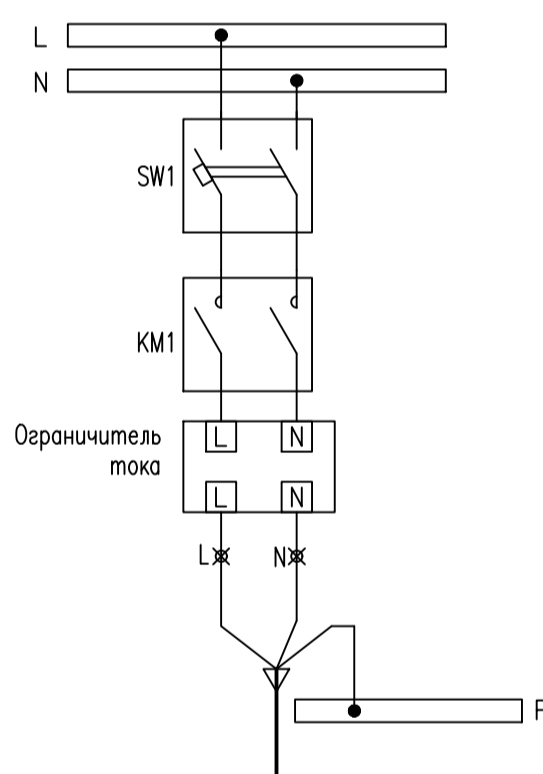
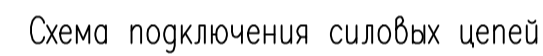


ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ			
Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1SW, 2SW	Выключатель автоматический 2р, 20 А, хар-ка С	2	
RU1	УЗИП, I+II класс, I <sub>н</sub> п=12,5 кА, I <sub>макс</sub> =50 кА, I <sub>н</sub> =25 кА	1	
ABP	Автоматический ввод резерва с временем срабатывания не более 10 мс	1	
SF1	Выключатель автоматический 1р, 2 А, хар-ка С	1	
KV1	Реле контроля напряжения 65-260 В	1	
SW	Выключатель автоматический 1р, 16 А, хар-ка С	1	
SW1-SW14	Выключатель автоматический 2р, 6 А, хар-ка В	14	
KM1-KM14	Контактор модульный, 2р, I <sub>н</sub> =16 А	14	
FA	Ограничитель тока включения, 16 А, 300 мс	14	
X	Клеммная колодка винтовая, 16 мм <sup>2</sup> серая	28	
X	Клеммная колодка винтовая, 16 мм <sup>2</sup> синяя	28	
	Штыревая перемычка 2-полюсная	28	
	Кабельный зажим для ввода кабеля в шкаф, диаметр кабеля 21 мм	2	
	Кабельный зажим для ввода кабеля в шкаф, диаметр кабеля 17 мм	1	
	Кабельный зажим для ввода кабеля в шкаф, диаметр кабеля 15 мм	10	
	Кабельный зажим для ввода кабеля в шкаф, диаметр кабеля 6 мм	1	

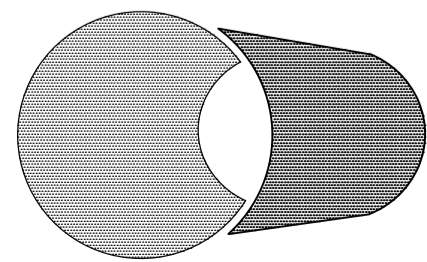


<b>АО Каспийский Трубопроводный Консорциум – Р</b> <b>JSC Caspian Pipeline Consortium – R</b>	
<b>К ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ</b> <b>FOR WORK EXECUTION</b>	
Главный инженер проекта Chief Project Engineer	Сексков А. В. A. Sezkov
(должность, подпись, position, signature)	(ФИО, name)
Дата, date	02.10.2023
Все предшествующие редакции чертежа должны быть уничтожены и заменены данной	
All previous Drawing Revisions Should Be Destroyed and Superseded By This Revision	

1. В=3,5Н, С=5, 10Н, D=10...20Н – тип мовбеновог розщеплення по ГОСТ ІЕС 60898-1-2020.
2. Сечення птахоуток кабелю вибрано по дозволеним токамим нарузкам и проверено по потере напруги и обеспечению срабатывания заштитного апарату (автоматического выключателя) при одновозном коротком замыкании.
3. Настоящая одиолинейная схема не является основоиом для нарезки кабелей и труб.
4. Нарезку кабелей и труб производить после уточнения их длин по месту.
5. \* – поставляется комплексои со шкафом Р0037-ІР-1-02.

1	R-PD-18-0063		УИ-2290				01.06
REV. CPC	CONTRACT NUMBER		MOC NUMBER				DATE
ИЗМ. КТК	НОМЕР ДОГОВОРА		НОМЕР УИ				ДАТА
			УТВЕРДИЛ АВТОРИТЕТ НАЧОЛЬНИКА HEAD OF ORF	Коняев		[Signature]	01.06
				Авербух		[Signature]	01.06
ПЕРЕВОД TRANSLATE ПРОКОПИР. IF CODE DIFF.			ПРОВЕРИЛИ ОНЕКС РАЗБОГАТАЯ OSON	Соболев		[Signature]	01.06
	Гураев	[Signature]	01.06	Гураев		[Signature]	01.06
POSITION	NAME	SIGNATURE	DATE	POSITION	NAME	SIGNATURE	DATE
	ДОЛЖНОСТЬ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ ДАТА		ДОЛЖНОСТЬ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ ДАТА

НЕФТЕПРОВОДНАЯ СИСТЕМА КТК		CPC CRUDE OIL PIPELINE SYSTEM	
SECURITY SYSTEMS OF CPC FACILITIES ON THE TERRITORY OF THE RF			
PS-5	STAGE	SHEET NO.	TOT. SHEETS
	DD	1	1
P0037-IP-1-02. Single-Line Circuit Schematic	LLC «Sintek» Nizhny Novgorod		2023
R-PD-18-0063-02-37-67E-2117			REV. ИЗМ. 1
ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТАХ КТК НА ТЕРРИТОРИИ РФ В РАМКАХ АНТИТЕРОРИСТИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ			
НПС-5	СТАДИЯ	ЛИСТ	ВС. ЛИСТ
	РД	1	1
P0037-IP-1-02. Схема однолинейная принципиальная	ООО «Синтек» Нижний Новгород 2023		



**Caspian Pipeline Consortium**  
**Каспийский Трубопроводный Консорциум**

[illegible]

PLOTSCALE: A1

PLOT DATE: 26.05.23

FILE NAME : RPD180063023767E2117\_1.dwg

NOTICE: THIS DRAWING HAS NOT BEEN PUBLISHED AND IS THE PROPERTY OF CPC AND IS LOANED TO THE BORROWER FOR HIS OR HER PRIVATE USE ONLY, AND IN CONSIDERATION OF THE LOAN, THE BORROWER PROMISES AND AGREES TO RETURN IT UPON REQUEST AND AGREES THAT IT SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED, LENT OR OTHERWISE USED FOR DIRECTLY OR INDIRECTLY, ANY USED FOR ANY PURPOSE OTHER THAN THAT FOR WHICH IT IS FURNISHED.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ЭТО ЧЕРТЕЖ НЕ БЫЛ ПУБЛИКОВАН И ЯВЛЯЕТСЯ СОБЛЮЩЕНИЕМ КОМПАНИИ К/П «СЕРВИС» И ВЫДАЕТСЯ ТОЛЬКО НА ВРЕМЕННОЕ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОЕ ПОЛЬЗОВАНИЕ. В РАМКАХ ЗАЕМНОСТИ ПРИ ЭТОМ ОБЪЕЗДАЕТСЯ ЕГО НЕ РЕПРОДУЦИРОВАТЬ, КОПИРОВАТЬ ИЛИ ИНЫМ ОБРАЗОМ ПЕРЕДАВАТЬ В ДРУГИЕ РУКИ И НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДРУГО ИЛИ КАКОЕ-ЛИБО ДРУГОЕ НАЗНАЧЕНИЕ. ЗАЕМЩИК ОБЯЗАН ВОЗВРАТИТЬ ЭТОТ ЧЕРТЕЖ ПО ПРАШЕНИЮ И СОГЛАСИЮ НА ЭТО.