



## NOTES ПРИМЕЧАНИЯ

3. REFER TO ELECTRICAL LOAD LIST 61-2300-P-SEL-0001.  
СМ. ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕКТРОНАГРУЗОК N°61-2300-P-SEL-0001.
2. CONNECTION TO TRANSFORMER BY 70mm<sup>2</sup> ACSR CONDUCTORS FROM OVERHEAD LINE POLE.  
СОЕДИНЕНИЕ С ТРАНСФОРМАТОРОМ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПОСРЕДСТВОМ СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОГО КАБЕЛЯ 70 КВ.ММ ОТ ЛИНЕЙНОГО ОПОРЫ Э/П.ПЕРЕДАЧ.
3. FEEDER CONTAINS SPECIAL IMPEDANCE RELAY CONTACT FOR MOMENTARY, LATCHING FUNCTIONALITY.  
ФИДЕР ОСНАЩЕН СПЕЦИАЛЬНЫМ РЕЛЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ДЛЯ МОМЕНТАЛЬНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ.
4. STARTER PROVIDED WITH SOFT START FEATURE. MOTOR PROVIDED WITH THERMISTERS. TWO SETS PER PHASE. ONE SET IS UTILIZED, THE SECOND SET IS BACKUP.  
СТАРТЕР ИМЕЕТ ПЛАВНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ, ДВИГАТЕЛЬ ОСНАЩЕН ТЕРМИСТОРАМИ. ПО ДВА НА ФАЗУ. ОДНА ПАРА РАБОЧАЯ, ДРУГАЯ РЕЗЕРВНАЯ.
5. CONTACTOR INTERLOCKED WITH MISC. CONTROL PANEL TO SHUTDOWN A/C WHEN HAZARDOUS GAS LEVEL EXCEEDS 7 PPM.  
КОНТАКТОР СОЕДИНЕН С ПАНЕЛЬЮ УПРАВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ВОЗДУХА ДЛЯ ОСТАНОВА ПРИ КОНЦЕНТРАЦИИ ГОРЮЧЕГО ГАЗА СВЫШЕ 7 ЧАСТЕЙ НА МИЛЛИОН.
6. CONTACTOR INTERLOCKED WITH MISC. CONTROL PANEL TO SHUTDOWN A/C UNIT WHEN HAZARDOUS GAS LEVEL EXCEEDS 14 PPM.  
КОНТАКТОР БЛОКИРУЕТСЯ С КОНТРОЛЬНОЙ ПАНЕЛЬЮ ВСПОМ.СИСТЕМ ДЛЯ ОСТАНОВА КОНДИЦИОНЕРА ВОЗДУХА ПРИ КОНЦЕНТРАЦИИ ГОРЮЧЕГО ГАЗА СВЫШЕ 14 ЧАСТЕЙ НА МИЛЛИОН.
7. ALL MOTORS ARE EQUIPPED WITH OVERLOAD AND SHORT CIRCUIT PROTECTION. MOTORS 30 KW AND ABOVE ARE PROVIDED WITH EARTH FAULT PROTECTION.  
ВСЕ ДВИГАТЕЛИ ЗАЩИЩЕНЫ ОТ ПЕРЕГРУЗОК И КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ. ДВИГАТЕЛИ МОЩНОСТЬЮ 30 КВТ И БОЛЕЕ ИМЕЮТ ЗАЩИТУ ПРОТИВ ОТКАЗА ЗАЗЕМЛЕНИЯ.
8. M-O-A SELECTOR SWITCH TO BE LOCATED IN THE MANUAL POSITION FOR ALL AVAILABLE LOADS.  
ДЛЯ ЗАПЛИКИ КАБЕЛЯ ТЕПЛОСУПРУТНИКА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЖИМОВ М-О-А (РУЧН., - О - АВТ.) ДОЛЖЕН БЫТЬ УСТАНОВЛЕН В ПОЛОЖЕНИЕ РУЧН. АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ.

ПРОЕКТНЫЙ ЧЕРТЕЖ СОЗДАН НА ОСНОВЕ РЕВИЗИИ 10  
КОНТРОЛЬНОГО ЧЕРТЕЖА

FOR PROJECT: F-2100-054-16

**KMGP**

LEGEND УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

FOR SINGLE LINE DIAGRAM LEGEND & GENERAL NOTES SEE  
DRAWING NO. 0000-P-STD-0004  
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ И ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОДНОЛИНЕЙНОЙ СХЕМЕ  
СМ. НА ЧЕРТЕЖЕ № 0000-P-STD-0004.

JB - РАСПРЕДКОРБОКА  
OP - 2-Х ФАЗНЫЙ  
TP - 3-Х ФАЗНЫЙ  
TP+N - 3-Х ФАЗНЫЙ С НЕЙТРАЛЬНОЙ  
RCD - ЭЛЕКТРОСТРОИ ЗАЩИТЫ ОТ ОСТАТОЧНОГО ТОКА  
M - РУЧНОЙ  
E/H - ЭЛЕКТРОГИРОВАТЕЛЬСКИЙ  
MOV - ЗАДВИЖКА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ  
MDA - РЕМОНТО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ УЧАСТОК

REFERENCE DRAWINGS ССЫЛОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

60-0000-P-DSL-0001-01	SECOND GENERATION PROJECT OVERALL SLD ОБЩАЯ ОПС., ПРОЕКТ ВТОРОГО ПОКОЛЕНИЯ
60-0000-P-SID-0004	SLD LEGEND & GENERAL NOTES УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ И ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ ОПС
61-2300-P-DIN-0060	INTERCONNECTION WIRING DIAGRAM СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ ПРОВОДОВ
61-2300-P-SCA-0001	ELECTRICAL CABLE SCHEDULE ЖУРНАЛ ЭЛЕКТРОКАБЕЛЕЙ
61-2300-P-5182	CABLE SCHEDULE КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ
61-2300-P-5077	CABLE SCHEDULE КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ
61-2300-P-5078	SINGLE LINE DIAGRAM TRACE HEATING DISTRIBUTION BOARD 61-2300-TDB-0101 ОДНОЛИНЕЙНАЯ СХЕМА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ТЕРМОПУТНИКА
61-2300-P-LPD-AL01	POWER MOUNTING AND EARTHING LAYOUT METERING STATION 26 КОМПОНОВОЧНЫЙ ПЛАН ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЯ И ЗАЗЕМЛЕНИЯ ЗАМЕРНАЯ УСТАНОВКА 26
61-2300-P-6332	SINGLE LINE DIAGRAM TRACE HEATING DB 61-2300-TDB-0011 ОДНОЛИНЕЙНАЯ СХЕМА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ТЕРМОПУТНИКА 61-2300-TDB-0011
61-2300-P-6360	CABLE SCHEDULE КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ
61-2300-P-6333	CABLE ROUTING SYSTEM MS-26 СХЕМА ТРАССЫ КАБЕЛЯ
61-2300-P-6365	СИСТЕМА ТЕРМОПУТНИКА ЛИНИИ ЗВ-26

-	___/___/___	-----	----	----
-	___/___/___	-----	----	----
-	___/___/___	-----	----	----
-	___/___/___	-----	----	----
U01	20/03/20	CONSTRUCTION OR USE	NNN BD	RYV NF TE
A	15/01/20	ISSUED FOR COMMENT	SA BD	RYV VSH
REV	DATE	REVISION	BY SUPV	CH 'K MGR
			ENG OPER	



**ТЕЇІШЕВРОЙЛ**  
TENGIZCHEVROIL

```

TITLE          WELL UNLOADING PROJECT
-----
KEY SINGLE LINE DIAGRAM
-----
61-2300-PDB-0003 METER STATION MS-26
-----
ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФОНТАНИРОВАНИЯ СКВАЖИН
-----
КЛЮЧЕВАЯ ОДНОЛИНЕЙНАЯ СХЕМА
-----
61-2300-PDB-0003 ЗАМЕРНАЯ УСТАНОВКА MS-26
-----

```

DRAWN BY SA	CHECKED BY RYV	PROJ No F-2100-054-16	
ENGINEER YSH	SUPERVISOR BD	DRAWING No. 61-2300-P-DSL-0060-05416	REV UO
OPERATIONS RSHA	PROJ MGR NF TE	SCALE: NTS.	DATE: 22/11/19
CAD Filename : -----			