

PROJECT DRAWING CREATED BASED ON REVISION 9
OF THE MASTER DRAWING

ПРОЕКТНЫЙ ЧЕРТЕЖ СОЗДАН НА ОСНОВЕ РЕВИЗИИ 9
КОНТРОЛЬНОГО ЧЕРТЕЖА





FOR PROJECT: F-2100-054-16

KMGP

NOTES ПРИМЕЧАНИЯ

1. REFER TO DRAWING 60-0000-P-LHA-0001-01 FOR STANDARD NOTES AND DRAWING LEGEND.
СТАНДАРТНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ И УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СМ. НА ЧЕРТЕЖЕ N°60-0000-P-LHA-0001-01.
2. DELETED.
УДАЛЕНО.
3. GAS GROUP & TEMPERATURE CLASS - FOR THE HATCHED HAZARDOUS AREA - OF THE PROJECT SCOPE ARE AS FOLLOWS:
ГРУППА ГАЗА И КЛАСС ТЕМПЕРАТУРЫ ДЛЯ УЧАСТКА ВЗРЫВООПАСНОЙ ЗОНЫ СЛЕДУЮЩИЕ:
ГРУППА ГАЗА: IIB
КЛАСС ТЕМПЕРАТУРЫ: T3
4. MARGINS OF EXPOSURE HAZARD ZONE ARE HORIZONTALLY AND VERTICALLY LOCATED WITHIN METRES FROM DEVICES PROVIDED FOR VESSEL AND PROCESS UNIT SAFETY VALVES RELEASE.
ГРАНИЦЫ ВЗРЫВООПАСНОЙ ЗОНЫ НАХОДЯТСЯ В ПРЕДЕЛАХ 5 МЕТРОВ ПО ГОРИЗОНТАЛИ И ВЕРТИКАЛИ ОТ УСТРОЙСТВ ДЛЯ ВЫБРОСА ИЗ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ КЛАПАНОВ ЕМКОСТЕЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК.
ПРЕДЕЛЫ ВОЗМОЖНОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЖАРА ПОКАЗАНЫ ТОЛЬКО ОБОРУДОВАНИЕМ РАДИУС
ОБОРУДОВАНИЕ: КАЛЬКОНОМ СЕПАРАТОРА ПОКАЗАНО ТОЛЬКО ДЛЯ ИНФОРМАЦИИ.
6. READ THE DRAWING TOGETHER WITH DOCUMENT DS-60-B-0001, DS-61-B-0001 NUMBER AND TYPE OF EQUIPMENT USED TO CALCULATE HAZARDOUS AREA RADIUS ARE GIVEN IN DOCUMENT DS-60-B-0001, DS-61-B-0001.
ЧЕРТЕЖ ЧИТАТЬ СОВМЕСТНО С ДОКУМЕНТОМ DS-60-B-0001, DS-61-B-0001
НОМЕР И ТИП ОБОРУДОВАНИЯ, ОТ КОТОРОГО РАССЧИТАН РАДИУС ВЗРЫВООПАСНОЙ ЗОНЫ СМ. В ДОКУМЕНТЕ DS-60-B-0001, DS-61-B-0001

LEGEND УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

| | |
|---|---|
|  | EXPLOSION HAZARD ZONE (OUTDOORS) B-1Г PER PARAGRAPH 7.3.43 OF THE PUE REGULATIONS ON EXPLOSIVE HAZARD ZONES; ZONE 2 (IEC) ВЗРЫВООПАСНАЯ ЗОНА (СНАРУЖИ) В-1Г В СООТВЕТСТВИИ С ПУНКТОМ 7.3.43 ПУЭ ПО ВЗРЫВООПАСНЫМ ЗОНАМ; ЗОНА 2 (МЭК) |
|  | EXPLOSION HAZARD ZONE (INDOORS) B-1A PER PARAGRAPH 7.3.41 OF THE PUE REGULATIONS ON EXPLOSIVE HAZARD ZONES; ZONE 1 (IEC) ВЗРЫВООПАСНАЯ ЗОНА (ВНУТРИ) В-1А В СООТВЕТСТВИИ С ПУНКТОМ 7.3.41 ПУЭ ПО ВЗРЫВООПАСНЫМ ЗОНАМ; ЗОНА 1 (МЭК) |
|  | NON-HAZARDOUS ZONE БЕЗОПАСНАЯ ЗОНА |
| R- | RADIUS РАДИУС |
|  | SOURCES OF RELEASE ИСТОЧНИКИ ВЫБОСА |

REFERENCE DRAWINGS ССЫЛОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

| | |
|-----------------------|--|
| 05-60-B-0001 | HAZARDOUS AREA CLASSIFICATION DATASHEET - PART 1 FLAMMABLE MATERIAL LIST AND CHARACTERISTICS ЛИСТ ТЕХДАННЫХ ПО КЛАССИФИКАЦИИ ОПАСНЫХ УЧАСТКОВ - ЧАСТЬ 1 ПЕРЕЧЕНЬ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ГОРЮЧИХ МАТЕРИАЛОВ |
| 05-61-B-0001 | HAZARDOUS AREA CLASSIFICATION DATASHEET - PART 2 LIST OF SOURCES OF RELEASE ЛИСТ ТЕХДАННЫХ ПО КЛАССИФИКАЦИИ ОПАСНЫХ УЧАСТКОВ - ЧАСТЬ 2 ПЕРЕЧЕНЬ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСА |
| 61-2300-L-PTP-0016-01 | PIPING PLOT PLAN (REV 1) ТРУБОПРОВОДЫ-РАЗВИВОЧНЫЙ ПЛАН (РЕД.1) |
| 61-2300-L-5940 | PIPING GENERAL ARRANGEMENT ПЛАН ON PIG RECEIVERS AT MS-33 |
| 61-2300-L-6710 | ОБЩЕЕ УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ПЛАН КАМЕР ПРИЕМА СКРЕБКА НА 3У-33 |
| 61-2300-L-6275 | PIPING GENERAL ARRANGEMENT ПЛАН ON PIG RECEIVERS AT MS-33 |
| 61-2300-L-6276 | ОБЩЕЕ УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ПЛАН КАМЕР ПРИЕМА СКРЕБКА НА 3У-33 |
| 61-2300-L-6277 | |
| 61-2300-L-6278 | |
| 61-2300-L-6279 | |
| 61-2300-L-6280 | |
| 60-0000-P-LHA-0001-01 | HAZARDOUS AREA CLASSIFICATION КЛАССИФИКАЦИЯ ОПАСНЫХ УЧАСТКОВ |
| 61-2300-P-7155-05416 | HAZARDOUS AREA CLASSIFICATION КЛАССИФИКАЦИЯ ОПАСНЫХ УЧАСТКОВ |

| | | | | | |
|------|----------|--|------------|--------------|-------------|
| | | | | | |
| Z01 | 11/03/22 | AS BUILT | SA BD | GCH | AD |
| U01 | 17/06/21 | CONSTRUCTION OR USE СТРОИТЕЛЬСТВО ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ | SA BD | VSH OHGC | AD LAHU |
| K01 | 13/05/21 | TGO REVIEW РАССМОТРЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТАМИ ТШО | SA BD | VSH | AD |
| REV. | DATE | REVISION | BY SUPV | CHK'K MGR | ENG OPER |



ТЕҢІЗШЕВРОЙЛ
TENGIZCHEVROIL

| | |
|-------|---|
| TITLE | WELL UNLOADING PROJECT HAZARDOUS AREA CLASSIFICATION METER STATION MS-33 ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФОНТАНИРОВАНИЯ СКВАЖИН КЛАССИФИКАЦИЯ ОПАСНЫХ УЧАСТКОВ ЗАМЕРНАЯ УСТАНОВКА ЗУ-33 |
|-------|---|

| | | | | | |
|--------------------|--|-------------------|--|---|--|
| DRAWN BY SA | | CHECKED BY VSH | | PROJ No F-2100-054-16 | |
| ENGINEER AD | | SUPERVISOR BD | | DRAWING No. 61-2300-P-LHA-0016-05416 | |
| OPERATIONS LAHU | | PROJ MGR OHGC | | REV Z01 | |
| CAD File name : | | SCALE : 1 : 500 | | DATE : 25/04/20 | |