8/4

1 – 1

Решетчатый настил
Grating

Балка см. марку КМ2.1
Beam see a set of KM2.1

2 – 2

9/4

Балка см. марку КМ2.1
Beam see a set of KM2.1

t8 with two sides с двух сторон

3 – 3

10/5

Гайка М16
Hex-nut M16
Шайба М16
Washer M16

Шпилька М16
Stud M16

Деталь А
Detail A

6 – 6

Решетчатый настил
Grating

Балка см. марку КМ2.1
Beam see a set of KM2.1

4 – 4

5 – 5

11/2

Гайка М10
Hex-nut M10
Шайба М10
Washer M10

Шпилька М10
Stud M10

Деталь А
Detail A

9 – 9

Решетчатый настил
Grating

7 – 7

8 – 8

Деталь А
Detail A

Подварка корня шва
Back welding of the weld root

Для узла 11/for detail 11
Для узла 10,12/for detail 10,12
Для узла 13/for detail 13

Шов зашлифовать заподлицо с опорной поверхностью
Weld shall be flushed with the support surface

Сварной шов с полным проваром
Weld with full penetration

12/5

Гайка М16
Hex-nut M16
Шайба М16
Washer M16

Шпилька М16
Stud M16

Деталь А
Detail A

no 11
at 11

11 – 11

10 – 10

13/5

Гайка М20
Hex-nut M20
Шайба М20
Washer M20

Шпилька М20
Stud M20

Деталь А
Detail A

12 – 12

13 – 13

14/4

14 – 14

15 – 15

16 – 16

15/2

17 – 17

16/2

Колонна см. марку КМ2.1
Column see a set of KM2.1

18 – 18

17/5

Гайка М16
Hex-nut M16
Шайба М16
Washer M16

Шпилька М16
Stud M16

Деталь А
Detail A

21 – 21

Решетчатый настил
Grating

Балка см. марку КМ2.1
Beam see a set of KM2.1

19 – 19

Ось Т-2/0-7
Axis T-2/0-7

18/3

22 – 22

20 – 20

Балки см. марку КМ2.1
Beams see a set of KM2.1

ГОСТ 5264-80-Т3-∆8
GOST 5264-80-T3-∆8

Ось Т-2/0-7
Axis T-2/0-7

1 Общие указания см. лист 1.
2 Все сварные швы принять толщиной 8мм или по толщине свариваемых элементов, но не более 1.2 минимальной толщины элемента.
3 Все болты М20, кроме оговоренных.

1 For general instructions refer see sheet 1.
2All welds shall be 8mm or equal to thickness of welded elements, but shall not be more than 1.2 times of minimum thickness of element.
3 All bolts must be M20 except mentioned.

Согласовано/Approved

Инв.№ подл./Inv.no.

Подп. и дата/Signature and Date

Взам. инв.№/Inv.no.

1	-	Изд.	38-21		25.02.21	
Изм./Rev.	Кол. уч./Qty	Лист/Sheet	№ док./Doc. No.	Подпись/Signature	Дата/Date	
Разработал/Designed		Яковлева/Yakovleva			25.02.21	
Проверил/Checked		Васильев/Vasilev			25.02.21	
Н.К. отдел/Chf.spec.		Абызова/Abyzova			25.02.21	
Н. контр./QC		Шустова/Shustova			25.02.21	
Нач. группы/Head of Dept		Лукьянова/Lukyanova			25.02.21	

OZSM-HIDW-RD-7080/1-506-CI-KM2.2

Комплекс установки гидроизодепарафинизации в филиале ООО "Газпромнефть-СМ" "ОЗСМ"
Hydroisodewaxing Complex at the branch of Gazpromneft-Lubricants Ltd, OZSM

Установка Г-43-107
Блок аппаратов Т-1, Т-2/0-7, Т-3/0-8, 0-4.
Вторастепенные конструкции
HIDW Unit
Vessels T-1, T-2/0-7 T-3/0-8, 0-4 section.
Secondary structures

Стадия/Stage	Лист/Sheet	Листов/Total
P	7	
DD		

Узлы 8 .. 18
Details 8 .. 18

АО "ПМП"
JSC "PMP"

Формат А1