

LIST OF BUILDINGS AND STRUCTURES		
ITEM	DESCRIPTION	CATEGORIZATION AS PER SP12-13130-2009
U20.001	MAIN SUBSTATION & EMERGENCY DIESEL GENERATOR	B
U20.002	CONTROL ROOM & RACK ROOM	B
U20.006.1	CHECKPOINT 1	BY OTHERS
U20.006.2	CHECKPOINT 2	BY OTHERS
U20.007	FENCE	-
U22.201	UREA MELT - UREA SYNTHESIS PLANT GROUND FLOOR/ELEVATED FLOORS - UREA MELT TANKS	B/VH
U22.204	HP AMMONIA PUMP HOUSE	A/AH
U22.205	CO2 COMPRESSOR	B
U22.209	LIQUID AMMONIA UNDERGROUND STANDBY-TANK	AH
U23.301	UREA GRANULATION	B
U23.302.1	UREA FORMALDEHYDE TANK & UNLOADING STATION	VH
U23.302.2	UREA FORMALDEHYDE UNLOADING STATION	VH
U24.401	GRANULATED UREA STORAGE - CAPACITY 60.000 MT	B
U24.402.1	UREA LOADING CONTROL ROOM	Д
U24.402.2	UREA LOADING POINT	B/VH
U24.404	BELT CONVEYOR SYSTEM	B
U24.406	SECONDARY SUBSTATION & RACK ROOM FOR MATERIAL HANDLING	B
U24.408	UREA BIG BAG WAREHOUSE	B
U27.701	RETENTION BASIN	-
U27.703	UREA FIRST FLUSH BASIN	-
U27.707	CIRCULATING WATER SUPPLY PUMPING STATION & COOLING TOWER	ДИ/Д
U27.711	CENTRAL HEATING STATION	Д
U27.718	SANITARY TREATMENT UNIT	-

REFERENCE DRAWING	
4124-XX-DG-20000001	OVERALL LAYOUT K1 AND K2 PROJECT

NOTES

- 1) ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS & CO-ORDINATES ARE IN METERS.
- 2) EL-100.000 IS REFERRED TO THE ZERO LEVEL = +21.50m ABOVE AVERAGE BALTIC SEA LEVEL AND IS REFERRED TO THE H.P.P (HIGH PAVING POINT).
- 3) THE N&E COORDINATES ARE REFERRED TO THE PLANT DATUM POINT N=0.0, E=0.00
- 4) THE X,Y COORDINATES ARE REFERRED TO THE LOCAL COORDINATES.
- 5) THE BUILDINGS MATERIAL IDENTIFICATION IS IN COMPLIANCE IN ACCORDING TO BUILDINGS MATRIX DOC: 4124-BX-SE-20000002 AS PER BELOW CRITERIA:

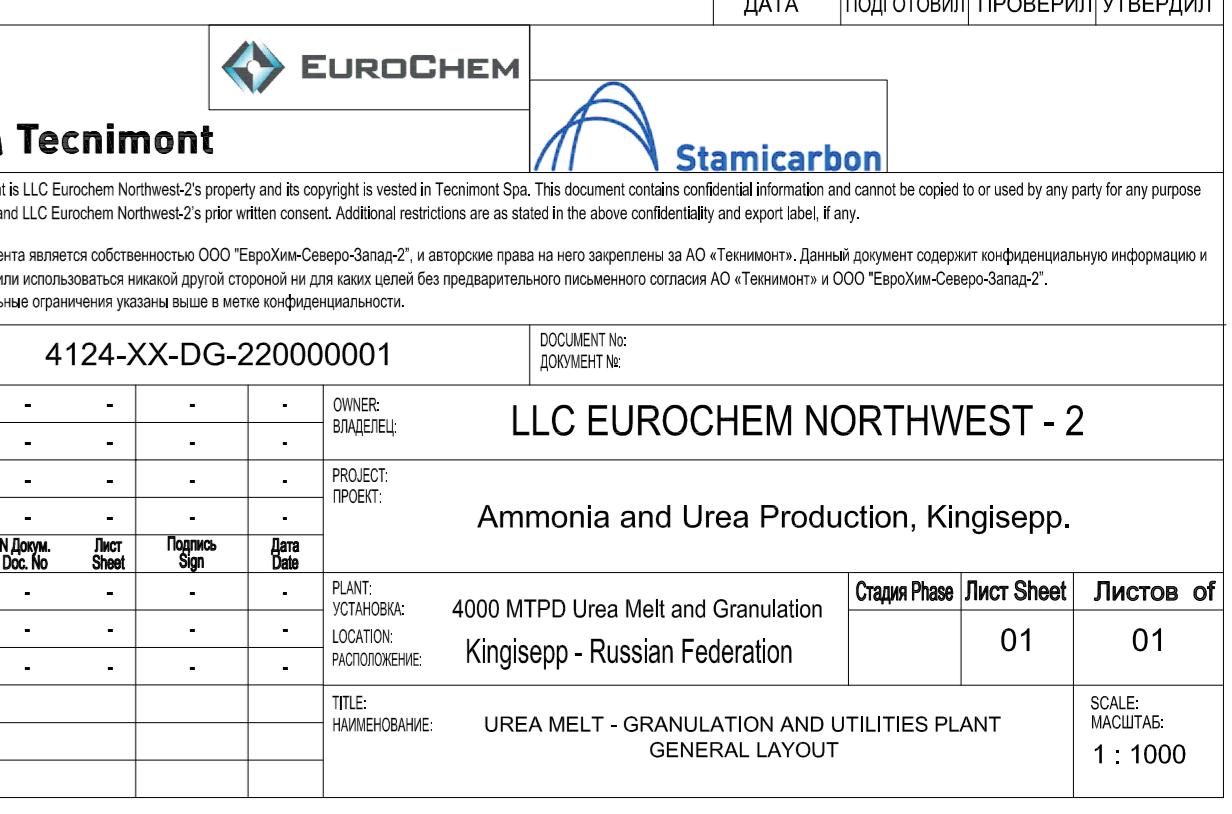
 - CONTROL ROOM (U20.002) STRUCTURE ARE DEVELOPED IN REINFORCED CONCRETE MATERIAL.
 - ALL THE OTHERS BUILDINGS STRUCTURE ARE DEVELOPED IN STEEL FRAME MATERIAL INCLUDING THE SUBSTATION (U20.001).

HOLD LIST

SYMBOLS AND LEGENDS	
- + -	- FENCE
■■■■■	- GRAVEL AREA
■■■■■	- GRASS AREA
■■■■■	- REINFORCED CONCRETE PAVED AREAS/ROADS
— — —	- AREA PERIMETER LIMIT

Tecnimon	AUTHORIZED FOR CONSTRUCTION УТВЕРЖДЕНО ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
DATE : Дата :	SIGNATURE : Подпись :
23-JUL-2021	
<i>C. Boldrini Cristian</i>	

06	ISSUED FOR CONSTRUCTION	23-JUL-2021	D.MISTRETTA	M.BONINA	M.ANELLI
05	ISSUE FOR DESIGN	29-JAN-2021	D.MISTRETTA	M.BONINA	M.ANELLI
04	ISSUE FOR DESIGN	26-OCT-2020	D.MISTRETTA	M.BONINA	M.ANELLI
03	ISSUE FOR APPROVAL - GENERAL REVISION	07-SEP-2020	D.MISTRETTA	A.JAMATI	M.ANELLI
02	ISSUE FOR APPROVAL	31-MAR-2020	M.CAPPELLETTI	D.MISTRETTA	M.ANELLI
01	ISSUE FOR REVIEW	29-JAN-2020	M.CAPPELLETTI	D.MISTRETTA	M.ANELLI



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ		
ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	КЛАССИФИКАЦИЯ СОГЛ. СТ 12-13130-2009 ПРИМ.
U20.001	ГЛАВНАЯ ПОДСТАНЦИЯ И АВАРИЙНЫЙ ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОР	В
U20.002	ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЛЕРАМ	В
U20.006.1	КОНТРОЛЬНО-ПРОПУСКНОЙ ПУНКТ 1	В БОБИНЕ РАБОЧИЙ СОСТОЯНИЕ
U20.006.2	КОНТРОЛЬНО-ПРОПУСКНОЙ ПУНКТ 2	В БОБИНЕ РАБОЧИЙ СОСТОЯНИЕ
U20.007	ОГРАЖДЕНИЕ	-
U22.201	УЗЕЛ ПОКИНУТИЯ ТИПА ХАРБАМIDA – УСЛОВНОЕ СИМВОЛ ХАРБАМIDA (ПЕРВЫЙ/ВТОРОЙ ЭТАЖ) – СБОРНИК РАСЧЕТОВ ХАРБАМIDA/СБОРНИК АММИКА ВОДЫ	В/ВН
U22.204	НАСОСНАЯ АММИКА ВД	А/АН
U22.205	КОМПРЕССОР СО2	В
U22.209	ПОДЗЕМНЫЙ РЕЗЕРВНЫЙ РЕЗЕРВУАР ЖИДКОГО АММИКА	АН
U23.301	УЗЕЛ ГРАНИЛЮЦИИ ХАРБАМIDA	В
U23.302.1	СТАНЦИЯ РАЗГРУЗКИ И ЕМКОСТЬ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ КАРБАМИДОФОРМАЛЬДЕГИДНОЙ СМОЛЫ	ВН
U23.302.2	СТАНЦИЯ РАЗГРУЗКИ ХАРБАМИДОФОРМАЛЬДЕГИДНОЙ СМОЛЫ	ВН
U24.401	СКЛАД ГРАНИЛЮЦИИ ХАРБАМIDA – ЕМКОСТЬ 60 000 т	В
U24.402.1	ЗДАНИЕ ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ ОТГРУЗКИ ХАРБАМIDA	Д
U24.402.2	УЧАСТОК ОТГРУЗКИ ХАРБАМIDA	В/ВН
U24.404	СИСТЕМА ЛЕНТОЧНЫХ КОНВЕЙЕРОВ	В
U24.405	ВОПОМОГАТЕЛЬНАЯ ПОДСТАНЦИЯ И КОНТРОЛЛЕРНАЯ ДЛЯ ЗОНЫ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ПРОДУКТА	В
U24.408	СКЛАД ХАРБАМIDA В БИГ-БЕТАХ	В
U27.701	СБОРНИК СТОЧНЫХ ВОД	-
U27.703	СБОРНИК ПЕРВОГО СМЫВА ПРОИЗВОДСТВА ХАРБАМIDA	-
U27.707	НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ГРАДИРНЯ	ДН/Д
U27.711	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ	Д
U27.718	УЗЕЛ ОЧИСТКИ ХОЗБИТОВЫХ СТОКОВ	-

