

[illegible]



СЕРТИФИКАТ ЯКОСТІ
QUALITY CERTIFICATE
№ 3608 от / DATE 01.10.2023

Місцезнаходження: Україна, 51926, Дніпропетровська обл.
м. Кам'янське, вул. Соборна, 186.
Ідентифікаційний код: 05393086, ІПН: 053930860037,
IBAN UA3334461000000002600330295 в AT "YUMS"
Тел.: (0566) 58-81-44. E-mail: office.kamst-
steel@metinvestholding.com

Legal address Ukraine, 81925, Dnipropetrovsk Oblast,
Kamianske, Soborna str., 18b.
Identification code 05393085/Tax number 053930804037.
IBAN UA83344851000000000000000399295 JSC "PLB"
Tel (0568) 68-9114 E-mail office.kamiet-
steel@metinvestholding.com

Вид свидетельства по испытанию / EN 10204-3.1:2004
Type of Inspection document

Produktions- und Qualitätsmanagement System nach ISO 9001:2015 bei der Herstellung und dem Vertrieb von Metallprodukten bestätigt. VÖAUSTRIA GMBH, Österreich
 Production and Quality Management System according to ISO 9001:2015 for the production and sales of metal products has been confirmed by the certification body TÜV AUSTRIA GMBH, Österreich
 10, A-1230, Wien, www.tuv.at. Certificate No. 20100223015116 dated 18.08.2023 / The compliance of the Quality Management System with the requirements of EN ISO 9001:2015 for production and sales of metal products has been confirmed by the certification body TÜV AUSTRIA GMBH, Österreich. Certificate No. 20100223015116 dated 18.08.2023

Замовник / Customer: ТОВ «МЕТІНВЕСТ-СМД» / ТОВ «МЕТІНВЕСТ-СМД»

Загвардска загварлалта № / 4501637575

Замовлення № / Order № 219012-8084

Production order

Договор, контракт №: / Contract MK3-1614623/12/21/21/M-494 m3 / date 01.12.2021

Спецификация № / Specification № 649

№ транспортного засобу / RW-car 55575500

Одержувач: / Receiver **ФІЛІЯ ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕПІВЕСТ-СМЦ" У МІСТІ ДНІПРО / ФІЛІЯ ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕПІВЕСТ-СМЦ" У МІСТІ ДНІПРО**

No norm / Lot

Країна призначення / Country of destination Україна

Найменужиния продукция: / Шелер /channels 8Y

Description of goods	HS Code (6 digits)	Eurasian Code (8 digits)	Technical Regulation
ND for numpky steel / ND for steel grade		ДСТУ 2851:2005/ГОСТ 380-2005/ДСТУ 2851:2005/ГОСТ 380-2005	

НТД на продукцию / standards and technical documentation for ДСТУ 3436-96 (ГОСТ 8240-97)/DSTU 3436-96 (GOST 8240-97)

products:
HTD / Standart ДСТУ 4484:2005/ГОСТ 535-2005/ДСТУ 4484:2005/ГОСТ 535-2005

Mapkymann / Marking

[illegible]

[illegible][illegible]

Продукція вироблена в Україні без використання російської сировини / The product is produced in Ukraine without using russian raw materials.



2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027	2027-2028	2028-2029	2029-2030	2030-2031	2031-2032	2032-2033	2033-2034	2034-2035	2035-2036	2036-2037	2037-2038	2038-2039	2039-2040	2040-2041	2041-2042	2042-2043	2043-2044	2044-2045	2045-2046	2046-2047	2047-2048	2048-2049	2049-2050	2050-2051	2051-2052	2052-2053	2053-2054	2054-2055	2055-2056	2056-2057	2057-2058	2058-2059	2059-2060	2060-2061	2061-2062	2062-2063	2063-2064	2064-2065	2065-2066	2066-2067	2067-2068	2068-2069	2069-2070	2070-2071	2071-2072	2072-2073	2073-2074	2074-2075	2075-2076	2076-2077	2077-2078	2078-2079	2079-2080	2080-2081	2081-2082	2082-2083	2083-2084	2084-2085	2085-2086	2086-2087	2087-2088	2088-2089	2089-2090	2090-2091	2091-2092	2092-2093	2093-2094	2094-2095	2095-2096	2096-2097	2097-2098	2098-2099	2099-2100	2100-2101	2101-2102	2102-2103	2103-2104	2104-2105	2105-2106	2106-2107	2107-2108	2108-2109	2109-2110	2110-2111	2111-2112	2112-2113	2113-2114	2114-2115	2115-2116	2116-2117	2117-2118	2118-2119	2119-2120	2120-2121	2121-2122	2122-2123	2123-2124	2124-2125	2125-2126	2126-2127	2127-2128	2128-2129	2129-2130	2130-2131	2131-2132	2132-2133	2133-2134	2134-2135	2135-2136	2136-2137	2137-2138	2138-2139	2139-2140	2140-2141	2141-2142	2142-2143	2143-2144	2144-2145	2145-2146	2146-2147	2147-2148	2148-2149	2149-2150	2150-2151	2151-2152	2152-2153	2153-2154	2154-2155	2155-2156	2156-2157	2157-2158	2158-2159	2159-2160	2160-2161	2161-2162	2162-2163	2163-2164	2164-2165	2165-2166	2166-2167	2167-2168	2168-2169	2169-2170	2170-2171	2171-2172	2172-2173	2173-2174	2174-2175	2175-2176	2176-2177	2177-2178	2178-2179	2179-2180	2180-2181	2181-2182	2182-2183	2183-2184	2184-2185	2185-2186	2186-2187	2187-2188	2188-2189	2189-2190	2190-2191	2191-2192	2192-2193	2193-2194	2194-2195	2195-2196	2196-2197	2197-2198	2198-2199	2199-2200	2200-2201	2201-2202	2202-2203	2203-2204	2204-2205	2205-2206	2206-2207	2207-2208	2208-2209	2209-2210	2210-2211	2211-2212	2212-2213	2213-2214	2214-2215	2215-2216	2216-2217	2217-2218	2218-2219	2219-2220	2220-2221	2221-2222	2222-2223	2223-2224	2224-2225	2225-2226	2226-2227	2227-2228	2228-2229	2229-2230	2230-2231	2231-2232	2232-2233	2233-2234	2234-2235	2235-2236	2236-2237	2237-2238	2238-2239	2239-2240	2240-2241	2241-2242	2242-2243	2243-2244	2244-2245	2245-2246	2246-2247	2247-2248	2248-2249	2249-2250	2250-2251	2251-2252	2252-2253	2253-2254	2254-2255	2255-2256	2256-2257	2257-2258	2258-2259	2259-2260	2260-2261	2261-2262	2262-2263	2263-2264	2264-2265	2265-2266	2266-2267	2267-2268	2268-2269	2269-2270	2270-2271	2271-2272	2272-2273	2273-2274	2274-2275	2275-2276	2276-2277	2277-2278	2278-2279	2279-2280	2280-2281	2281-2282	2282-2283	2283-2284	2284-2285	2285-2286	2286-2287	2287-2288	2288-2289	2289-2290	2290-2291	22
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2686-2692.

[illegible]

202323000652003854 01 104220 20.10.2023 10:42:20 Проверить сертификат можно на сайте matinvest.io (кодзое число 0013760714)



ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ
ТОВАРИСТВО "ДНІПРОВСЬКИЙ
МЕТАЛУРГІЙНИЙ ЗАВОД"
49064, Дніпропетровська обл., місто
Дніпро, вулиця Маяковського, будинок
3

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № ДМ300002965
CERTIFICATE OF QUALITY
сертифікат прийманий "3.1" EN 10204
inspection certificate

Дата 30.11.2023
Date

QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFICATED
ISO 9001:2015
№UA231067

Вантажоодержувач ФІЛІЯ ТОВ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" У МІСТІ ОДЕСА
Consignee FILIYA TOV METINVEST-SMC U MISTI ODESA
Найменування продукції Швелери сталеві гарячекатані;
Description of goods Hot Rolled Steel Channels;

ст. Одеса-Застава 1
st. Odessa-Zastava 1

Замовлення № ДМ300021574 от 20.11.2023
Production Order
Замовлення ДМ3 ДМ300021574

49064, DNIPROPETROVSK REGION, DNIPRO CITY,
MAIAKOVSKOHO STREET, HOUSE 3

Стандарти ТУ У 24.1-05393056-003:2020; ДСТУ 2651:2005; ДСТУ4484:2005
Standards TU U 24.1-05393056-003:2020; DSTU 2651:2005; DSTU4484:2005

Контракт-специфікація/SO
Contract-Specification/SO
Лот №
Lot No

Вагон/Авто № 56255664
Railcar/Car No

№ No	Номер пачки No of bundle	Найменування профілю (переріз) Name of profile (cross-section)	Точність прокатки Rolling accuracy	Номер плавки No of heat	Марка сталі Steel grade	Категорія Category	Сорт Grade	Гарантія зварюван ня Guarantee of welding	* Вид довжин и Type of length	Довжина, мм Length, mm	Кількість, штук (крат) Quantity piece (periodicity)	Вага нетто, т Net weight, t	Разом за профілем і видом довжини, т Sum of profile and type of length, t	
1	3261123329	Швелер 20П	В	313607	СТЗПС	5	1	зв	мд/мл	12 000	32	7,110	21,310	
2	3261123331	Швелер 20П	В	313607	СТЗПС	5	1	зв	мд/мл	12 000	32	7,090		
3	3261123333	Швелер 20П	В	313607	СТЗПС	5	1	зв	мд/мл	12 000	32	7,110		
* мд/мл - мірна довжина/measured length; нд/ул - немірна довжина/unmeasured length														
За профілем In profile		Швелер 20П Channels 20П	марки steel grade	СТЗПС СТЗПС	звантажено shipped	3 3	пач. packages	96 шт 96 pieces	вагою weighting		21,310 т 21,310 t			
												Вага нетто, т Net weight, t	21,310	
												Крім того вага упаковки, т Moreover tare, t	0,070	

Показники якості товару																Quality characteristics of goods																			
Номер плавки No of heat	Марка сталі Steel grade	Означення збірки плавки Combined heat mark	Вуглецевий еквівалент Carbonic equivalent	Індекс проби: "- з ковша, s - з готового прокату Sample index: "-, scoop sample, s - from finished rolled products	Хімічний склад, % Chemical composition, %											Механічні властивості Mechanical properties																			
					C x 100	Mn x 100	Si x 100	S x 1000	P x 1000	Cr x 100	Ni x 100	Cu x 100	Al x 1000	Ti x 1000	Mo x 1000	V x 1000	N x 1000	Граніця плинності, Н/мм2 Yield point, N/mm2	Тимчасовий опір, Н/мм2 Tensile strength, N/mm2	Відносне видовження, % Elongation, %	Згин, Bending Злам, Fracture "здовж-задовільно"	Ударна в'язкість, Дж/см2, KCU Impact strength, J/sm2, KCU				Після механічного старіння After ageing	Твердість Hardness		Макроструктура Macrostructure	Робота удару, Дж Impact work, J	Відносне зменшення, % Reduction, %				
																						За температури, t Temperature, t					HB	HRC							
																						+20°С	-20°С	-40°С	-60°С										
313607	СТЗПС		0,22	*	15	44	12	4	23	6	3	6	11	-	5	1	7	274	423	37	здв	-	120	-	-	98	-	-	-	-	-	-			
																		-	-	-	-	-	120	-	-	100	-	-	-	-	-	-			
																		-	-	-	-	-	125	-	-	113	-	-	-	-	-	-			
																		-	-	-	-	-	118	-	-	108	-	-	-	-	-	-			
Примітка Note			Вміст азоту, миш'яку в межах ДСТУ 2651:2005 Content of nitrogen, arsenic within DSTU 2651:2005																																
Коментар Comment																																			
Маркування Marking																																			

Ми підтверджуємо, що продукція повністю відповідає за якістю застосовуваних стандартів, контрактів, договорів та інших вимог нормативної документації.

We certify that the quality of the produce fully conforms with the applied standards, contracts and other requirements of Standard technical documentation.

Вміст радіонуклідів до 370 Бк/кг (1-й клас застосування за радіаційним фактором) на підставі результатів контролю радіоактивності металу, що виплавляється, лабораторією фізичних факторів, що відповідає вимогам НРБУ-97 (атестат акредитації МОЗ України № 20514 від 10.11.2022).

Radionuclides content max. 370 Bq/kg (1st class of use by radiation factor) basing on results of radiation control of produced steel by Laboratory of Physical factors, which corresponds to the requirements of NRBU-97 (accreditation certificate of lab. MHP of Ukraine N20514 dated 10.11.2022)

Начальник ВТК
Chief of quality (control) department

Контролер ВТК
Inspector of quality (control) department

Богомол Оксана Василівна
Bogomol Oksana Vasilivna
ДМ300002965

