



СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ / CERTIFICATE OF QUALITY

Замовник/Customer:	Сертифікат № /Certificate №	23-2-8705/1
ТОВ "ІНТЕРПАЙП УКРАЇНА", м. Дніпро, вул. Писаржевського, буд. 1а, ЄДРПОУ 33668606	Дата/Date	22.05.2023
	Заводське замовлення № /Production order №	23-003197
	Контракт № /Contract №	Дніпро_HMTЗ
	№ транспортного засобу/№ vehicle	29600AA

Найменування продукції/ Product description	Стандарт/ Standard	Термічна обробка/ Heat treatment	Додаткові вимоги/ Additional requirements
Труби сталеві електрозварні/ Electric welded steel pipes	ДСТУ 8943:2019	Термооброблені по зварному з'єднанню/Pipes with weld seam heat treated	

Номинальні розміри, мм/ Nominal dimensions, mm		Марка сталі / Steel grade	Клас міцності/ Strength grade	Вид труби/ reference of pipe	Кількість пакетів, шт. Q-ty of packets, pcs	Кількість труб,шт Q-ty of pipes, pcs	Загальна довжина, м/Total length,m	Вага бруто, т Gross, t weight	Вага нетто, т Net, t weight
Діаметр,мм Diameter,mm	Товщина, мм Thickness, mm								
273,00	7,00	P265GH		1	2	6	71,948	3,274	3,274
Разом/sub total:					2	6	71,948	3,274	3,274
325,00	6,00	P265GH		1	1	2	24,065	1,125	1,125
325,00	8,00	20		1	2	4	47,014	2,912	2,912
325,00	8,00	P265GH		1	1	6	70,521	4,368	4,368
Разом/sub total:					4	12	141,600	8,405	8,405
426,00	7,00	20		1		7	84,331	6,041	6,041
426,00	8,00	20		1		2	24,111	1,970	1,970
Разом/sub total:						9	108,442	8,011	8,011
ВСЬОГО /TOTAL:					6	27	321,990	19,690	19,690



№	Номинальні розміри, мм / Nominal dimensions, mm		Марка сталі / Steel grade	№ плавки / HEAT №	№ партії / batch №	N труби / № of pipe	НД на металопрокат / Standart of metal	Гідравлічні випробування / Hydrostatic test		УЗК зварного з'єднання / UT of weld seam
	Діаметр / Diameter	Товщина / Thickness						кгс/см2 / kgs/cm2	сек / sec	
1	426,00	7,00	20	822281	22.12.8134		ГОСТ 1577-93 / ДСТУ 7809:2015	58,0	10	задовільно
2	273,00	7,00	P265GH	57710	23.6.831		EN 10028-2/17	113,0	10	задовільно
3	325,00	6,00	P265GH	57708	23.7.833		EN 10028-2/17	79,0	10	задовільно
4	325,00	8,00	P265GH	35765	23.7.836		EN 10028-2/17	106,0	10	задовільно
5	325,00	8,00	20	813112	23.7.837		ГОСТ 1577-93 / ДСТУ 7809:2015	87,0	10	задовільно
6	426,00	7,00	20	823112	23.8.838		ГОСТ 1577-93 / ДСТУ 7809:2015	58,0	10	задовільно
7	426,00	8,00	20	823112	23.8.839		ГОСТ 1577-93 / ДСТУ 7809:2015	65,0	10	задовільно

Виробник металу / Metal manufacture

Vstupny areal U.S. Steel 044 54 Kosice, Slovak Republic / Vstupny areal U.S. Steel 044 54 Kosice, Slovak Republic

ПАО "Запорожский металлургический комбинат "Запорожсталь" Украина 69008 г. Запорожье Южное шоссе, 72 / Public Joint Stock Company "Integrated Iron and Steel Works "Zaporizhstal", UKRAINE 69008 Zaporozhye 72, Yuzhnoye Shosse

Механічні і технологічні властивості / Mechanical and processing features

№ партії / batch №	№ плавки / HEAT №	Місце відбору проби / Location of the sample*	Випробування на розтяг / Tensile test				Ударна в'язкість / Impact strength		Випробування на сплюснювання / Flattening test	Випробування на загин / Bending test	Твердість / Hardness	Залишкова намагніченість / Residual magnetism	
			Межа міцності / Tensile strength Gb	Межа плинності / Yield strength Gt	Подовження / Elongation A	Відношення / Ratio Gt/Gb	Температура / Temperature	Тип надрезу / Type of notch					
								KCV					KCU
			кгс/мм2 / kgs/mm2	кгс/мм2 / kgs/mm2	%	°C	кгс.м/см2 / kgs.m/sm2	кгс.м/см2 / kgs.m/sm2					
22.12.8134	822281	B	41,5 40,0	27,5 28,0	39,0 38,0				тріщин немає	тріщин немає			
		W	45,0 44,0										
23.6.831	57710	B	51,0 52,0	42,0 39,0	25,0 24,0				тріщин немає	тріщин немає			
		W	57,0 57,0										
23.7.833	57708	B	44,5 45,0	34,0 36,0	30,0 35,0				тріщин немає	тріщин немає			
		W	46,0 47,0										
23.7.836	35765	B	49,5 49,5	38,5 40,0	30,0 30,0				тріщин немає	тріщин немає			
		W	49,0 49,0										
23.7.837	813112	B	46,5 46,5	37,0 35,5	31,0 31,0				тріщин немає	тріщин немає			
		W	49,0 50,0										
23.8.838	823112	B	54,0 53,0	39,0 39,0	29,0 27,0				тріщин немає	тріщин немає			
		W	55,0 54,0										
23.8.839	823112	B	52,0 52,0	40,0 40,5	28,0 28,0				тріщин немає	тріщин немає			
		W	52,0 53,0										

*B - основного металу / base metal, W - зварного з'єднання / weld seam

Додаткова інформація / Supplementary information :

Хімічний склад відповідає / Chemical composition meets ДСТУ 7809:2015 (20). Відвантаження за фактичною вагою / Shipment in terms of gross weight.

Хімічний склад відповідає / Chemical composition meets EN 10028-2:2017 (P265GH).

Продукція відповідає вимогам / Products meet the requirements ДСТУ 8943:2019 "Труби сталеві електрозварні. Технічні умови (замість ГОСТ 10705-80 та ГОСТ 10704-91)

Якість труб, зазначених в цьому документі, відповідає умовам контракту і вимогам НД. / Quality of pipes indicated in this certificate meets contract provisions and regulatory documents.

Внесення змін до сертифіката, а також використання даного сертифіката в інших цілях заборонено і тягне за собою кримінальну відповідальність відповідно до чинного законодавства / Modification of this certificate or its use for other purposes is prohibited and entails criminal responsibility in accordance with current law. При листуванні з питань якості посилається на номер сертифіката / Certificate number shall be referred to while corresponding on quality issues. Ксерокопії та сертифікати з виправленнями не дійсні / Certificates where any corrections have been made or photocopies of certificates are considered to be invalid.



Підпис / Signature

[Signature]

ПІБ сертифікатчика / Name of a person issuing this certificate

Вострікова Ганна Миколаївна / Vostrikova A.

92632

КОПІЯ
ВІРНА



КОРПОРАЦІЯ

**ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТ**Корпорація «Енергоресурс-інвест»
вул. Зелена, 131, м. Львів, 79035, Україна
Код ЄДРПОУ 30336890www.energoresurs.com
Тел.: +38 032 225 54 37
Тел./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
ТРУБА СТАЛЬНА ПЕРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОІЗОЛІРОВАНА
ПЕНОПОЛІУРЕТАНОМ В ПОЛІЕТИЛЕНОВІЙ ОБОЛОЧЦІ
SM EN 253:2020

Партия №	б/п
Каталожний №	01-1-325/450-11-0
Типорозмер	325/450

Кількість, шт./п.м	б/к
Дата виготовлення	02.2024

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	325
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	6,0
Марка стали трубы стальной основной	P265GH
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 8943:2019 Сертификат качества №23-2-8705/1
Производитель стальных труб	АО «ИНТЕРПАЙП НМТЗ»
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	450
Толщина стенки оболочки полиэтиленовой, мм	5,2
Документальное подтверждение соответствия трубы-оболочки полиэтиленовой защитной	ДСТУ EN 253:2016 Сертификат качества № 733
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201, (HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям EN 253: 2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

Прогнозируемый срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°C.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .02.2024

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
ОТВОД 75° КРУТОИЗОГНУТЫЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЙ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ
SM EN 448:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	02-2-1-325/450-75-11-0
Типоразмер	325/450

Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	02.2024

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	325
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	6,0
Марка стали трубы стальной основной	P265GH
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 8943:2019 Сертификат качества №23-2-8705/1
Производитель стальных труб	АО «ИНТЕРПАЙП НМТЗ»
Документальное подтверждение соответствия отводов стальных	325 x 7,0 Ст 20 ДСТУ ГОСТ 17375 Сертификат качества № 7259
Производитель стальных отводов	Таста Лиски Трубодеталь
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	450
Толщина стенки оболочки полиэтиленовой, мм	5,2
Документальное подтверждение соответствия трубы-оболочки полиэтиленовой защитной	ДСТУ EN 253:2016 Сертификат качества № 733
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201,(HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям SM EN 253:2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

Прогнозируемый срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°C.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 02.2024

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
ОТВОД 90° КРУТОИЗОГНУТЫЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЙ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ
SM EN 448:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	02-2-1-325/450-90-11-0
Типоразмер	325/450

Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	02.2024

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	325
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	6,0
Марка стали трубы стальной основной	P265GH
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 8943:2019 Сертификат качества №23-2-8705/1
Производитель стальных труб	АО «ИНТЕРПАЙП НМТЗ»
Документальное подтверждение соответствия отводов стальных	325 x 7,0 Ст 20 ДСТУ ГОСТ 17375 Сертификат качества № 7259
Производитель стальных отводов	Таста- Лиски Трубодеталь
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	450
Толщина стенки оболочки полиэтиленовой, мм	5,2
Документальное подтверждение соответствия трубы-оболочки полиэтиленовой защитной	ДСТУ EN 253:2016 Сертификат качества № 733
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201,(HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям SM EN 253:2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

Прогнозируемый срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°C.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 02.2024

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /



КОРПОРАЦІЯ

**ЕНЕРГОРЕСУРС
ИНВЕСТ**Корпорація «Енергоресурс-інвест»
вул. Зелена, 131, м. Львів, 79035, Україна
Код ЄДРПОУ 30336890www.energoresurs.com
Тел.: +38 032 225 54 37
Тел./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ ПРЯМАЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО
ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННАЯ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В
ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ

SM EN 448:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	06-1-325/450-11-0
Типоразмер	325/450

Количество, шт./п.м	б/к
Дата изготовления	02.2024

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	325
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	6,0
Марка стали трубы стальной основной	P265GH
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 8943:2019 Сертификат качества №23-2-8705/1
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	АО «ИНТЕРПАЙП НМТЗ»
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	450
Толщина стенки оболочки полиэтиленовой, мм	5,2
Документальное подтверждение соответствия трубы-оболочки полиэтиленовой защитной	ДСТУ EN 253:2016 Сертификат качества № 733
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201, (HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям EN 253: 2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

Прогнозируемый срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°C.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .02.2024

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /



КОРПОРАЦІЯ

**ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТ**Корпорація «Енергоресурс-інвест»
вул. Зелена, 131, м. Львів, 79035, Україна
Код ЄДРПОУ 30336890www.energoresurs.com
Тел.: +38 032 225 54 37
Тел./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА**Рукав концевой разъемный (в комплекте)**

Типоразмер	Длина ленты, мм	Ширина ленты, мм	Длина заплата, мм	Количество, компл.	Дата изготовления
325/450	1470	250	275	б/к	02.2024

Ширина заплата – 100 мм

Материал рукава концевого – лента изоляционная термоусадочная "Термизол" за внешним видом, толщиной основы, толщиной адгезива, общей толщиной, шириной, прочностью при разрыве, относительным удлинением при разрыве, прочностью адгезийного соединения, степенью полной усадки, изменением размеров соответствует требованиям ТУ У 88.264.022-95

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .02.2024

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Лента термоусадочная ТУ У 88.264.022-95

Ширина, м	3,5
Толщина, м	0,3
Количество, шт	б/к
Дата изготовления	02.2024

Лента изоляционная термоусадочная "Термизол" за внешним видом, толщиной основы, толщиной адгезива, общей толщиной, шириной, прочностью при разрыве, относительным удлинением при разрыве, прочностью адгезийного соединения, степенью полной усадки, изменением размеров соответствует требованиям ТУ У 88.264.022-95

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .02.2024

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /



КОРПОРАЦІЯ

**ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТ**Корпорація «Енергоресурс-інвест»
вул. Зелена, 131, м. Львів, 79035, Україна
Код ЄДРПОУ 30336890www.energoresurs.com
Тел.: +38 032 225 54 37
Тел./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА**Заплата**

Длина, м	0,1
Ширина, м	0,325
Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	02.2024

Заплата ізоляційна "Термизол" за зовнішнім видом, товщиною основи, товщиною адгезива, загальною товщиною, шириною, міцністю при розриві, відносним удлинением при розриві, міцністю адгезійного з'єднання, ступенем повної усадки, зміною розмірів відповідає вимогам ТУ У 88.264.022-95

ПРОДУКЦІЯ НЕ СОДЕРЖИТ АСБЕСТА

Дата видачі сертифіката: .02.2024

Начальник ОСК

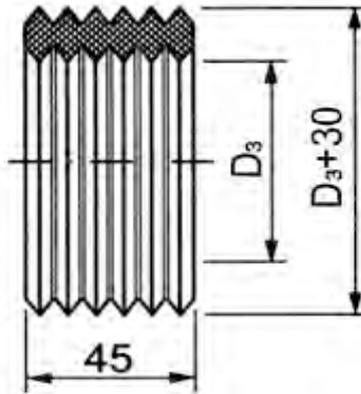


/ Н.С.Шарый /



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Кольцо уплотнительное резиновое



Диаметр, мм	Количество, шт.	Дата изготовления
450	б/к	02.2024

Геометрические размеры

№	Название показателя	Значение
1	Отклонение внутреннего диаметра, мм	-5
2	Ширина кольца, мм	50 ± 5
3	Толщина стенки, мм	$18 \pm 0,9$

Материал кольца уплотнительного резинового соответствует требованиям ТУ 38.105376-92

ПРОДУКЦИЯ НЕ СОДЕРЖИТ АСБЕСТА

Дата выдачи сертификата: 02.2024

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /



КОРПОРАЦІЯ

**ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТ**Корпорація «Енергоресурс-інвест»
вул. Зелена, 131, м. Львів, 79035, Україна
Код ЄДРПОУ 30336890www.energoresurs.com
Тел.: +38 032 225 54 37
Тел./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА**Муфта поліетиленовая термоусадочная гидроизоляционная
ТУ У В.2.7-25.2-30336890-016:2011**

Партия №	б/п
Диаметр, мм	450

Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	02.2024

Показатели качества

№	Название показателя	Требования	Результаты испытаний
1	Внешний вид муфты термоусадочной	Поверхность муфты должна быть ровной и гладкой	Соответствует
2	Длина, мм	700 (-5/+15)	Соответствует
3	Внутренний диаметр, мм	472 (+28)	Соответствует
4	Толщина стенки, мм	7,0 ± 0,8	Соответствует

Материал муфт термоусадочных – полиэтилен высокой плотности низкого давления марки Sabic P6006 (ПЕ-100).

Муфты полиэтиленовые термоусадочные гидроизоляционные соответствуют требованиям ТУ У В.2.7-25.2-30336890-016:2011

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .02.2024

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /



КОРПОРАЦІЯ

**ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТ**

Корпорація «Енергоресурс-інвест»
вул. Зелена, 131, м. Львів, 79035, Україна
Код ЄДРПОУ 30336890

www.energoresurs.com
Тел.: +38 032 225 54 37
Тел./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Заплата ізоляційна

Длина, мм	100
Ширина, мм	75
Кількість, шт.	б/к
Дата виготовлення	02.2024

Заплата ізоляційна "Термизол" за зовнішнім видом, товщиною основи, товщиною адгезива, загальною товщиною, шириною, міцністю при розриві, відносним удлинением при розриві, міцністю адгезійного з'єднання, ступенем повної усадки, зміною розмірів відповідає вимогам ТУ У 88.264.022-95

ПРОДУКЦІЯ НЕ СОДЕРЖИТ АСБЕСТА

Дата видачі сертифіката: 02.2024

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /



КОРПОРАЦІЯ

**ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТ**

Корпорація «Енергоресурс-інвест»
вул. Зелена, 131, м. Львів, 79035, Україна
Код ЄДРПОУ 30336890

www.energoresurs.com
Тел.: +38 032 225 54 37
Тел./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Пробка-обезвоздушиватель

Диаметр, мм	25
Высота, мм	22,5
Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	02.2024

Материал пробок -обезвоздушивателей – полиэтилен высокой плотности низкого давления марки Sabic P6006 (ПЕ-100).

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 02.2024

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /



КОРПОРАЦІЯ

**ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТ**

Корпорація «Енергоресурс-інвест»
вул. Зелена, 131, м. Львів, 79035, Україна
Код ЄДРПОУ 30336890

www.energoresurs.com
Тел.: +38 032 225 54 37
Тел./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
Лента термоусадочная изоляционная
ТУ У 88.264.022-95

Ширина, мм	150
Толщина, мм	1,5
Количество, кг	б/к
Дата изготовления	02.2024

Лента изоляционная термоусадочная "Термизол" за внешним видом, толщиной основы, толщиной адгезива, общей толщиной, шириной, прочностью при разрыве, относительным удлинением при разрыве, прочностью адгезийного соединения, степенью полной усадки, изменением размеров соответствует требованиям ТУ У 88.264.022-95

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .02.2024

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /



КОРПОРАЦІЯ
**ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТ**

Корпорація «Енергоресурс-інвест»
вул. Зелена, 131, м. Львів, 79035, Україна
Код ЄДРПОУ 30336890

www.energoresurs.com
Тел.: +38 032 225 54 37
Тел./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
Лента сигнальная



Кількість, м.п	б/к
Дата виготовлення	02.2024

Внешний вид ленты сигнальной: отсутствие разрывов, повреждений, механических включений.

Дата видачі сертифіката: .02.2024

Начальник ОСК

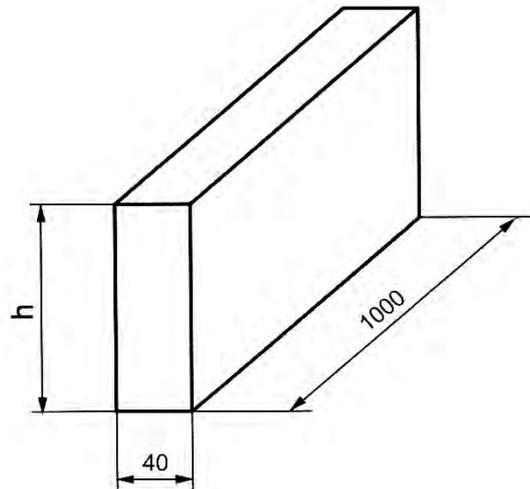


/ Н.С.Шарый /



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Подушка компенсационная ТУ У 00203482.005-98



Типоразмер	Количество, шт.	Дата изготовления
1000 × 500 × 40	б/к	02.2024

Материал подушек компенсационных – пенополиэтилен.
Подушки компенсационные соответствуют требованиям
ТУ У 00203482.005-98

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 02.2024

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /



КОРПОРАЦІЯ

**ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТ**Корпорація «Енергоресурс-інвест»
вул. Зелена, 131, м. Львів, 79035, Україна
Код ЄДРПОУ 30336890www.energoresurs.com
Тел.: +38 032 225 54 37
Тел./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 7 3 3**Труба-оболочка поліетиленовая защитная****ДСТУ EN 253:2016**

Партия №	65/151
Диаметр × толщина стенки, мм	450 × 5,2

Количество, шт.	100
Дата изготовления	02.2024

Показатели качества

№	Название показателя	Требования	Результаты контроля
1	Внешний вид трубы полиетиленовой	Поверхность трубы должна быть ровной и гладкой	Соответствует
2	Длина, м	11,60 ± 1%	Соответствует
3	Наружный диаметр, мм	450 (+14,0)	Соответствует
4	Толщина стенки, мм	5,2	Соответствует

Материал труб защитных – полиэтилен высокой плотности низкого давления марки Sabc P6006 (ПЕ-100).

Трубы-оболочки полиетиленовые защитные соответствуют требованиям ДСТУ EN 253:2016

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .02.2024

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /