

ОПИТУВАЛЬНИЙ ЛИСТ №1
НА ЕЛАСТОМІРНУ ШАРІРНУ ВСТАВКУ ДУ1190
Поз. 1.5, 2.6, 3.6 в проєкті В4.Р51.Ф4.2.02.ЕБ3.03.ПК3.10.ЕНГ.А.01.ТК
“ Пульпопроводи від ПНС-1 до КРХ “

Інформація про замовника			
Найменування організації:		ТОВ «МЕТІНВЕСТ СІЧСТАЛЬ»	
Адреса об'єкту будівництва:		Україна, Дніпропетровська область, місто Кривий Ріг. ПРАТ «ПІВНГЗК»	
ЕЛАСТОМІРНА ШАРІРНА ВСТАВКА ДУ1190		ЗАГАЛЬНА КІЛ.: 12	
Арматура: засувка дискова <input type="checkbox"/> засувка клинова <input type="checkbox"/> засувка шиберна <input type="checkbox"/> клапан (вентиль) <input type="checkbox"/> клапан дросельний <input type="checkbox"/> компенсатор <input type="checkbox"/> еластомірна шарірна вставка <input checked="" type="checkbox"/>			
Діаметр номінальний <i>DN</i>	1190		
Діаметр ефективний <i>Deф</i> , мм			
Тиск номінальний <i>PN</i> (для АЕС – розрахунковий тиск <i>P</i>)	Тиск робочий (середовища) <i>Pp</i> 0,36 МПа (3,6 кгс/см ²)		
Робоче середовище	найменування: магнетитова пульпа		агрегатний стан: пульпа
	температура <i>t</i> від +5 °С до +35 °С		розмір твердих частинок <i>dcp</i> = 0,022мм
	наявність твердих включень: вміст твердого ~3,5%		Високоабразивне <input checked="" type="checkbox"/>
	вибухонебезпечна <input type="checkbox"/>	пожежонебезпечна <input type="checkbox"/>	
Матеріал трубопроводу	сталь СтЗсп		
Матеріал корпусу	гума		
Тип деформації	осьова на стиснення 150мм ; осьова на розтягнення 150мм ; кутове зміщення 3° ; зсув 20мм		
Вихідне положення	L=1000 мм		
Наявність вібрації	так <input type="checkbox"/> ні <input checked="" type="checkbox"/>		
Приєднання до трубопроводу	фланцеве <input checked="" type="checkbox"/> на <i>PN</i> 0,6 МПа (6,0 кгс/см ²)		з відповідними фланцями <input checked="" type="checkbox"/> з комплектом кріпильних елементів <input checked="" type="checkbox"/>
	розмір трубопроводу ø 1220 x 12 мм		
Антикорозійний захист	Антикорозійне покриття (захисна лакофарбова система) згідно ДСТУ ISO 12944-5:2020 «Фарби та лаки. Захист від корозії сталевих конструкцій захисними лакофарбовими системами. Сумарна товщина антикорозійного покриття повинна становити не менше 120мкм.		
Додаткові блоки	Еластомірна шарірна вставка повинна комплектуватися відповідними фланцями, кріпленням (болт + гайка або шпилька + 2 гайки, стопорна шайба) та технічною документацією: паспорт, посібник з експлуатації, ДСТУ ГОСТ 2.601:2006 ЕСКД Правила виконання експлуатаційних документів, и другой нормативной документації, складальні креслення, декларація про відповідність технічним регламентам України. Термін служби – не менше 5 років.		
Установче положення	горизонтальне <input checked="" type="checkbox"/> вертикальне <input type="checkbox"/> будь-яке <input type="checkbox"/>		
Напрямок подачі середовища	Будь-який <input checked="" type="checkbox"/> односторонній		
Климатичне виконання	У1 (місце встановлення – відкрита площадка) по ГОСТ 15150 при <i>t</i> от -40 до +40 °С		

Погоджено МП

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № подл.

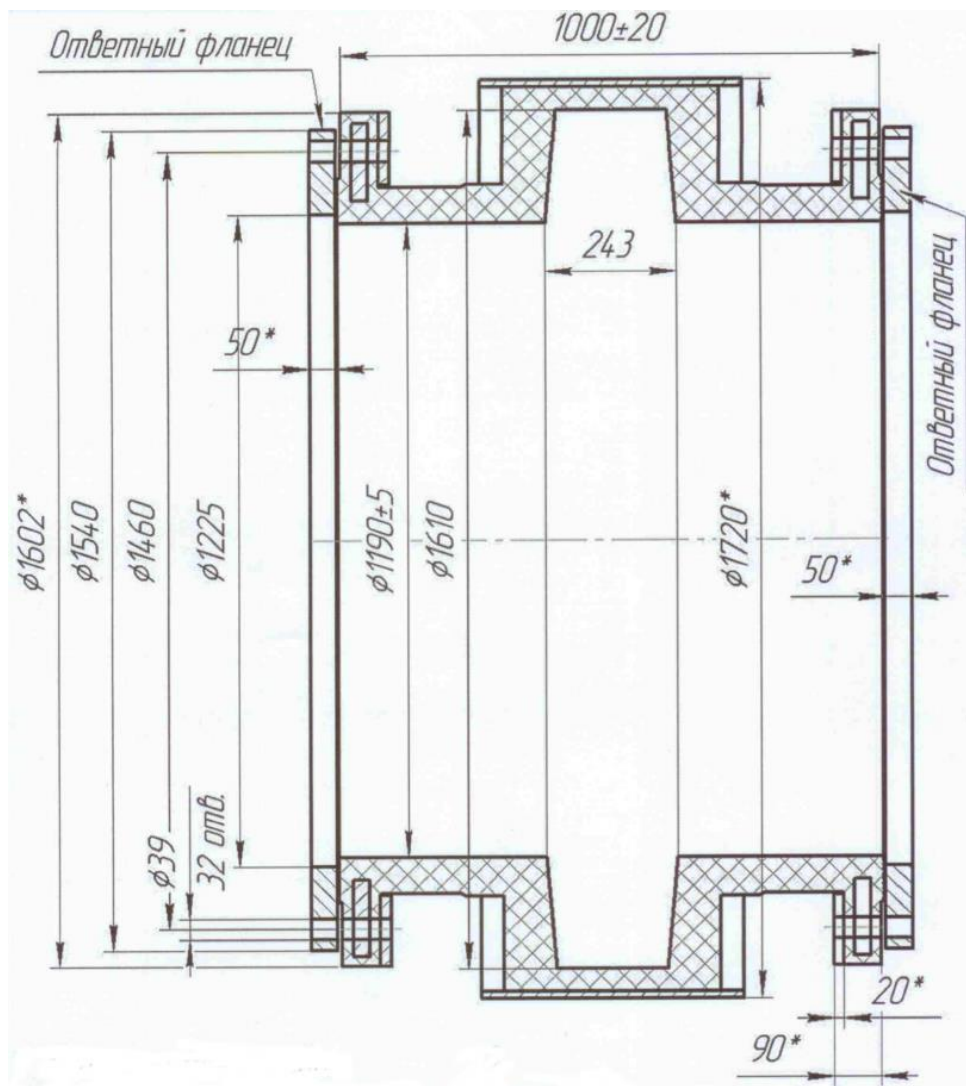
В4.Р51.Ф4.2.02.ЕБ3.03.ПК3.10.ЕНГ.А.01.ТК.ЛО1

Зм.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата
Розробив		Бекетова			02.25
Перевірив		Капустяк			02.25
Н.відділу		Капустяк			02.25
Н.Кон-		Терепенчук			02.25

ПРАТ «ПІВНГЗК». Нове будівництво комплексу згущення відходів збагачення на промисловій території цеху технологічної води та шламового господарства ПРАТ «ПІВНГЗК» з місцем розташування: Дніпровська обл., м. Кривий Ріг (кадастровий номер земельної ділянки 1211000000:07:0010036)

Стадія	Аркуш	Аркушів
Р	1	2

ТОВ «М ТЕХНОЛОГІЯ»
м. Харків



*Розміри уточнюються виробником.

Хімічний аналіз води в пульпі

Таблиця 1.

Назва інгредієнтів	Результати аналізу
Сульфати, мг/дм ³	2104,82
Нітрати, мг/дм ³	39,86
Хлориди, мг/дм ³	9477,54
pH, од.pH	8,03
Жорсткість загальна, мг-екв/дм ³	83,66
Кальцій, мг/дм ³	615,09
Магній, мг/дм ³	644,12

Інв №	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кільк.	Арк.	Недок	Підпис	Дата

B4.P51.F4.2.02.EБ3.03.ПК3.10.ЕНГ.А.01.ТК.ЛО1

Аркуш

2