

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

за доставка на оборудване за въвеждане в експлоатация на 2ПВН-6 на мястото на 1ПВН-6

№	Наименование /геометрични размери; параметри на работната среда/	Технически данни /материал; стандарт/ или Чертеж №	Количество	Ед. цена /лв.	Обща стойност /лв./
<b>Фасонни елементи</b>					
1	Коляно 90° Ø273x28, R381; DN250	P355N; БДС EN 10253-2	4 бр.		
2	Коляно 90° Ø273x10, R650; DN250	16Mo3; БДС EN 10253-2	2 бр.		
3	Коляно 60° Ø273x10, R650; DN250	16Mo3; БДС EN 10253-2	1 бр.		
4	Коляно 90° Ø168.3x7.1, R390; DN150	P265GH; БДС EN 10253-2	6 бр.		
5	Коляно 90° Ø139.7x6.3, R330; DN125	P265GH; БДС EN 10253-2	3 бр.		
6	Коляно 90° Ø114.3x6.3, R270; DN100	P265GH; БДС EN 10253-2	3 бр.		
7	Преход концентричен Ø273x18.2-Ø219.1x15.8;L=178; DN250x200	16Mo3; БДС EN 10253-2	1 бр.		
8	Преход концентричен Ø168.3x8.8-Ø114.3x6.3;L=140; DN150x100	10CrMo9-10; БДС EN 10253-2	1 бр.		
9	Преход концентричен Ø168.3x7.1-Ø139.7x6.3;L=140; DN150x125	10CrMo9-10; БДС EN 10253-2	1 бр.		
10	Преход концентричен Ø139.7x6.3-Ø60.3x4.5;L=127; DN125x50	10CrMo9-10; БДС EN 10253-2	1 бр.		
11	Преход концентричен Ø139.7x6.3-Ø114.3x6.3;L=127; DN125x100	10CrMo9-10; БДС EN 10253-2	1 бр.		
12	Преход концентричен Ø114.3x6.3-Ø60.3x4.5;L=100; DN100x50	10CrMo9-10; БДС EN 10253-2	1 бр.		
13	Преход концентричен Ø168.3x7.1-Ø114.3x6.3;L=140; DN150x100	P265GH; БДС EN 10253-2	1 бр.		
14	Преход концентричен Ø168.3x7.1-Ø88.9x5.6;L=140; DN150x80	P265GH; БДС EN 10253-2	2 бр.		
15	Преход концентричен Ø60.3x6.3-Ø48.3x6.3.3;L=76; DN50x40	P265GH; БДС EN 10253-2	1 бр.		

16	Тройник равнопроходен Ø168.3x7.1; DN150	P265GH; БДС EN 10253-2	2 бр.		
17	Дъно елиптично Ø168.3x7.1; DN150	P265GH; БДС EN 10253-2	1 бр.		
18	Нипел заваръчен DN25, PN40	P265GH; БДС EN 10222-2	4 бр.		
19	Нипел заваръчен DN25, PN16	16Mo3; БДС EN 10222-2	2 бр.		
20	Нипел заваръчен DN25, PN260	P265GH; БДС EN 10222-2	2 бр.		
21	Бабишка Ø40x4, L=200	P265GH; БДС EN 10253	2 бр.		
22	Бабишка Ø40x4, L=200	16Mo3; БДС EN 10253	2 бр.		
23	Бабишка Ø40x4, L=200	P265GH; БДС EN 10253	4 бр.		
24	Фланец тип 11, В1, DN250, PN16	16Mo3; БДС EN 1092-2	2 бр.		
25	Уплътнение DN250, PN16, пара Траб.=550°C	БДС EN 1415-1	1 бр.		
26	Уплътнение Ду200, Ру16, пара Траб.=550°C	БДС EN 1415-1	1 бр.		
<b>Тръби</b>					
1	Тръба Ø273x28	P355N; БДС EN 10216-3; DN250	1692.00 кг		
2	Тръба Ø273x8.8	16Mo3; БДС EN 10216-2; DN250	344.40 кг		
3	Тръба Ø168.3x7.1	P265GH; БДС EN 10216-2; DN150	311.30 кг		
4	Тръба Ø139.7x6.3	P265GH; БДС EN 10216-2; DN125	145.60 кг		
5	Тръба Ø114.3x6.3	P265GH; БДС EN 10216-2; DN100	100.80 кг		
6	Тръба Ø60.3x4.5	10CrMo9-10; БДС EN 10216-2; DN50	31.00 кг		
7	Тръба Ø48.3x4	P265GH; БДС EN 10216-2; DN40	74.29 кг		
8	Тръба Ø33.7x6.3	P265GH; БДС EN 10216-2; DN25	140.58 кг		
9	Тръба Ø33.7x3.6	P265GH; БДС EN 10216-2; DN25	87.45 кг		
<b>Метални профили</b>					
1	IPN 360	S355JR:БДС EN 10034:2001	456.60 кг		
2	IPN 300	S355JR:БДС EN 10034:2001	325.20 кг		
3	IPN 200	S355JR:БДС EN 10034:2001	314.40 кг		
4	IPN 160	S355JR:БДС EN 10034:2001	107.40 кг		
5	HEA 300	S355JR:БДС EN 10034:2001	529.80 кг		
6	HEA 200	S355JR:БДС EN 10034:2001	253.80 кг		
7	UPN 300	S355JR:БДС EN10279:2000	553.20 кг		
8	UPN 200	S355JR:БДС EN10279:2000	151.80 кг		
9	UPN 160	S355JR:БДС EN10279:2000	113.40 кг		
10	UPN 120	S355JR:БДС EN10279:2000	79.80 кг		
11	SHS 100x6.3	S355JR:БДС EN10210-2	109.20 кг		
12	L 60x60x8	S355JR:БДС EN10056-1,2:2017	42.00 кг		

Опори, подвески и детайли към тях				
1	Опора плъзгаща хамутна Тип 614, Вариант (.2), DN125, H=220, 1; DN125	MT-8401-03	1 бр.	
2	Опора плъзгаща хамутна Тип 614, Вариант (.2), DN150, H=240, 1; DN150	MT-8402-02	1 бр.	
3	Опора вертикална плъзгаща Тип 684, DN150, E=550, H=250, 1; DN150	MT-8402-03	1 бр.	
4	Опора вертикална плъзгаща Тип 684, DN250, E=750, H=270, 2; DN250	MT-8404-02	2 бр.	
5	Скоба хамутна A04, 377, RSZ0Z377; DN125	MT-8402-04	1 бр.	
6	Скоба хамутна A04, 050, RSZ0Z050; DN250	MT-8403-02	1 бр.	
7	Скоба хамутна A04, 372, RSZ0Z372; DN150	MT-8401-04	1 бр.	
8	Щанга D10, 002, RSZZC002	MT-8402-04	1 бр.	
9	Щанга D11, 012, RSZZC012	MT-8403-02	1 бр.	
10	Блок пружинен 04, OCT 108.275-58-80	MT-8403-02	1 бр.	
11	Опора хамутна 09, OCT 24.125.154-01	MT-8403-03	1 бр.	

Общо:

Забележки:

1. Тръби, позиции от 1 до 6 да се доставят като цяла тръба за всяка позиция.
2. Тръби, позиции 7, 8 и 9 да се доставят с минимална дължина 5 (пет) метра.
3. Опори подвески и детайли към тях, позиции от 1 до 9 се допуска да бъдат доставени еквивалентни.