

Deviz Local Nr 1

Deservirea tehnica a portiunilor de conducta racordurilor de masurare sistemelor de evidenta tehnologica DN 800 agent termic directia Botanica (tur/retur).

Valoarea de deviz: 82 455,17 lei cu TVA

Nr. d/o	Poziția în lista de prețuri Основание	Denumirea lucrărilor Наименование работ	Unitatea de măsură Ед. изм.	Cantita tea Количе ство	Prețul Цена	Suma Сумма
		Capitol I				
		Deservirea tehnică a porțiunilor de conductă, racordurilor de măsurare sistemelor de evidență tehnologică (demontare, curățire, vopsire, montare). Demontarea diafragmei de măsurare pentru verificare metrologică.				
		DN 800 agent termic direcția Botanica (tur/retur).				
1	Calcul №1/06 extrapol. №2 p.3 nota 2,3,4 Пр-нт 1/98 Расчет №1/06 Прим. 2,3,4 Экстрапол. №2 п.3	Demontarea și montarea porțiunii de conductă ø820 mm, cu lungime până la 3 m, la înălțime mai sus 5.1 m, la distanța de până la 0,5m de structurile portante, cu 2 îmbinări sudate. Демонтаж и монтаж участка тр-да Ф.820 длиной до 3 м с сужающим устройством в сборе, на расст. менее 0,5 м. до м/к и трубопроводов на высоте св. 5,1 м. с 2 фланцами (224,02x1,5x1,2x2,5= 1008,09)	1 porț.	2	1008,09	2016,18
2	Calcul №1/06 extrapol. №3 p.3 ОУ 11 Расчет №1/06 Экстрапол. №3 п.3 ОУ 11	Controlați dezasamblarea și montarea dispozitivului racordurilor de măsurare ø820 mm cu lungime până la 9 m Контрольная разборка и сборка расходомерного устройства Ф 820 мм. длиной св. 3 м., без крана (316,16x1,2=379,39)	1 porț.	2	379,39	758,78
3	Listă de preț 1/98 p.1403030106 Пр-нт 1/98 п.1403030106	Demontarea și montarea, diafragmei de măsurare, cu greutatea elementelor până la 130kg. Снятие и установка шайбы ф820 мм, при массе эл-та до 130 кг.	1 elem.	2	83,40	166,80
4	Calcul №1/06 extrapol. №14 p.1 Расчет №1/06 Экстрапол. №13п1	Confecționarea garniturilor conform diametrului flanșelor de asamblare ø820 mm. Изготовление прокладок из паронита для фланцевых соединений трубопроводов ф 820 мм	10un	0,8	62,25	49,80
5	Calcul №1/06 extrapol. №13 p.1 Расчет №1/06 Экстрапол. №13п1	Înlocuirea garniturilor flanșelor pe conductă cu ø820 mm Замена прокладок из паронита для фланцевых соединений трубопроводов ф 820 мм	1 un.	8	73,15	585,20
6	Listă de preț 1/98 p.1403030101 Пр-нт 1/98 п.1403030101	Demontarea și montarea elementelor de protecție a etanșării, cu masa elementului de până la 20 kg Установка и снятие элементов защиты пломбы, при массе эл-та до 20 кг	1 elem.	2	31,9	63,80
7	Listă de preț 1/98 p.1403040101 Пр-нт 1/98 п.1403040101	Fabricarea și asamblarea dispozitivelor de fixare pentru extinderea și comprimarea îmbinărilor cu flanșă a camerei dispozitivului de îngustare, din metal uzat Изготовление м/к приспособлений для разжимания и сжатия фланцевого соединения камеры сужающего устройства из металла б \у	100 kg	0,72	109,4	78,77

Nr. d/o	Poziția în lista de prețuri Основание	Denumirea lucrărilor Наименование работ	Unitatea de măsură Ед. изм.	Cantita tea Количе ство	Prețul Цена	Suma Сумма
		Capitol I				
8	Listă de preț 1/98 p.1403030101 Пр-нт 1/98 п.1403030101	Instalare și demontare dispozitivelor de fixare pentru extinderea și comprimarea îmbinărilor cu flanșă a camerei dispozitivului de îngustare, cu greutatea elementelor până la 20kg Установка и снятие м/к приспособлений для разжимания и сжатия фланцевого соединения камеры сужающего устройства .при массе эл-та до 20 кг	1 elem.	18	31,9	574,20
9	Listă de preț 1/98 p.1403040101 Пр-нт 1/98 п.1403040101	Confecționarea suporturilor temporare pentru porțiunile de conductă cu diafragma și racordului de măsurare îndepărtată, excluzând atât mișcarea lor transversală, cât și longitudinală, confecționat din metalul uzat Изготовление м/к временных опор под концы тр-да при снятом сужающем устройстве исключающее как поперечное, так и продольное их перемещение из металла б/у	100 kg	1,2	109,4	131,28
10	Listă de preț 1/98 p.1403030101 Пр-нт 1/98 п.1403030101	Instalare și demontarea suporturilor temporare pentru porțiunile de conductă cu diafragma și racordului de măsurare îndepărtată excluzând atât mișcarea lor transversală cât și longitudinală cu greutatea elementelor până la 20kg. Установка и снятие м/к временных опор под концы тр-да при снятом сужающем устройстве исключающее как поперечное так и продольное их перемещение .при массе эл-та до 20 кг	1 elem.	6	31,9	191,40
11	Listă de preț 1/98 p.2001310101 Пр-нт 1/98 п.2001310101	Slăbirea și strângerea buloanelor flanșelor Раскручивание и обтяжка болтов крепления фланцев	10 buc.	25,6	28,9	739,84
12	Listă de preț 1/98 p.1501010101 Пр-нт 1/98 п.1501010101	Curățarea cu mașina de șlefuit a suprafețelor interioare de conductă pîn la luciu pentru acoperirea anticorozivă a suprafețelor 2D, în caz de necesitate la lungimea conductei de 1,6m (0,8m x3,14 x1,6m x4) = 16,08m ² =1608 dm ² /100 Зачистка шлифмашинкой внутренних поверхностей тр-дов до мет. блеска для антикор покрытия внутренних поверхностей 2D +2D, в случае необходимости (0,8x3,14x1,6x2)x2=16,08м ²	100dm ²	16,08	86	1382,88
13	Listă de preț 1/98 p.1804010101 Пр-нт 1/98 п. 1804010101	Sudarea cu arc electric a țevelor cu impulsuri în poziție verticală a sudurii cu un diametru de până la 42x5 mm РЭДС в вертикальном положении сварного шва диам до 42x5 мм.	1 elem.	8	2,6	20,80
		Total				3119.17
		<i>Coeficient plafon de prețurile angro K=4,07</i>				28 392,49
		<i>Coeficient p-u condiții de muncă K=1,032</i>				28 392,49
		Total				28 392,49
		Materialele antreprenorului Материалы подрядчика				
		Discuri de șlefuit ϕ 230 mm x6	1 buc.	32	60,00	1920,00
		Discuri de tăiere ϕ 230 mm x 2,0	1 buc.	2	45,83	91,66
		Paronit 1 mm	1 kg	4,0	87,50	350,00

Nr. d/o	Poziția în lista de prețuri Основание	Denumirea lucrărilor Наименование работ	Unitatea de măsură Ед. изм.	Cantita tea Количе ство	Prețul Цена	Suma Сумма
		Capitol I				
		Paronit 3 mm	1 kg	10	87,50	875,00
		Paronit 4 mm	1 kg	36	87,50	3150,00
		Benzină A 95 (generator benzoelectric)	1 litru	10	22,08	220,80
		Total materialele Итого материалы				6607.46
		Servicii de transport		5%		330,37
		Total materialele cu cheltuieli de transport Итого материалы				6937,83
		Total cu materialele Итого с материалами				35 330,32
		Servicii de transport				
		Servicii automacara H=24 m	1 m/h	22	825,00	18150,00
		Camion 5 t.	1 m/h	3	416,67	1250,01
		TOTAL pentru Capitol I ИТОГО по разделу I				54 730,33
Capitol II						
Lucrări de vopsire						
Condiții stringherite k=1,15 p. 3 ordin a Ministerului CDT al RM nr. 117 din 03.09.2007						
		1. Lucrari de vopsire DN 800 (agent termic directia Botanica (tur/retur)) K=1,15 Conditii stringherite p.3 Ordin №117 din 03 09 2007, Salariu - Ordin Nr 52 din 30.03.2023 SA "Termoelectrica" K=1,150				
1	IzA03A	Indepartarea vopselei vechi, a grundului necorespunzator sau a depunerilor diverse de pe suprafete metalice Обработка внутренней поверхности трубопроводов перед покраской - обеспыливание, обезжиривание, обработка преобразователем ржавчины	m2	16,0800	99,8453 77,1953	1 605,5132 1 241,3012
2	RpIzF05B	Vopsitoruii in doua straturi, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici. (metal) , executate cu Grund ЭП-0180 /Покраска в два слоя, с одно- или двухкомпонентными грунтовками, на основе синтетических полимеров (металл), выполненные Грунтовкой ЭП-0180	m2	16,0800	60,8190 36,1545	977,9697 581,3647
3	RpIzA05J	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu email perclorvinilic (un strat suplimentar aplicat pe suprafete de metal vopsite) (Антикоррозионная окраска металлоизделий, технологического оборудования и металлических конструкций перхлорвиниловой эмалью - один дополнительный слой на окрашиваемую металлическую поверхность) K=4	m2	16,0800	469,4126 308,7809	7 548,1539 4 965,1964

Nr. d/o	Poziția în lista de prețuri Основание	Denumirea lucrărilor Наименование работ	Unitatea de măsură Ед. изм.	Cantita tea Количе ство	Prețul Цена	Suma Сумма
		Capitol I				
		Total Lucrari de vopsire DN 800 (agent termic directia Botanica (tur/retur)) K=1,15 Conditii stringherite p.3 Ordin №117 din 03 09 2007, Salariu - Ordin Nr 52 din 30.03.2023 SA "Termoelectrica" Inclusiv salariu				10 131,6368 6 787,8623

		Total	lei	10 131,64
		Asigurarea socil medic	24,00 %	1 629,09
		Total	100,00 +	11 760,72
		Transportarea	5,00 %	153,60
		Total	100,00 +	11 914,32
		Depozit	1,50 %	46,08
		Total	100,00 +	11 960,40
		Cheltuielile de regie	13,50 %	1 614,65
		Total	100,00 +	13 575,05
		Beneficiu	3,00 %	407,25
		Total	100,00 +	13 982,31

		TOTAL pentru Capitolului I-II ИТОГО по разделам I - II				68 712,64
		TVA 20% НДС 20%				13742,53
		TOTAL pentru DEVIZ ИТОГО по смете				82 455,17

Întocmit

_____ M. Paltis
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)