

Deviz Local Nr 4

Deservirea tehnica a portiunilor de conducta racordurilor de masurare sistemelor de evidenta tehnologica DN 1000 agent termic directia Budești (tur).

Valoarea de deviz: 37 908,62 lei cu TVA

Nr. d/o № п-п	Poziția în lista de prețuri Основание	Denumirea lucrărilor Наименование работ	Unitatea de măsură Ед. изм.	Cantitatea Количество	Prețul Цена	Suma Сумма
	Deservirea tehnică a porțiunilor de conductă, racordurilor de măsurare sistemelor de evidență tehnologică (demontare, curățire, vopsire, montare). Demontarea diafragmei de măsurare pentru verificare metrologică.					
	Capitol I					
		Раздел 1 DN 1000 agent termic directia Budești (tur)				
1	Расчёт №1/06 Экстрапол. №2 п.4 ОУ 9, Прим2,3,4	Demontarea și montarea porțiunii de conductă ø1020 mm, cu lungime până la 3 m, la înălțime de 5.1 m, la distanța de până la 0,5m de structurile portante, cu 2 îmbinări sudate. Снятие и установка участка трубопровода 1020 мм. дл до 3 м. на высоте до 5,1 м. на расст. до 0,5 м до несущих конструкций, с 2 сварными стыками 266,82x1,2x15x2,5=1200,69	1 porț.	1	1200,69	1200,69
2	Пр-нт 1/98 п.1403030106	Demontarea și montarea, diafragmei de măsurare, cu greutatea elementelor până la 130kg. Снятие и установка сужающего устройства при массе эл-та до 130 кг	1 elem.	1	83,4	83,40
3	Расчёт №1/06 к прејскур. 1/98. Экстрапол. №14 п.1	Confecționarea garniturilor conform diametrului flanșelor de asamblare ø820 mm. Изготовление прокладок по диам. соединит. фланца 820мм	10 un	0,3	62,25	18,68
4	Расчёт №1/06 Экстрапол. №13 п.1	Înlocuirea garniturilor flanșelor pe conductă cu ø820 mm Замена прокладок на фланцах трт трубопровода диаметром 820 мм	1 un.	3	73,15	219,45
5	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 промбы, при массе эл-та до 20кг	1 elem.	1	31,9	31,90
6	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	0,36	109,4	39,38

Nr. d/o № п.п	Poziția în lista de prețuri Основание	Denumirea lucrărilor Наименование работ	Unitatea de măsură Ед. изм.	Cantitatea Количество	Prețul Цена	Suma Сумма
7	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.	9	31,9	287,10
8	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 исключаяющее как поперечное, так и продольное их перемещение из металла б/у	100 kg	0,6	109,4	65,64
9	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 transversala cât și longitudinala cu greutatea elementelor până la 20kg. Установка и снятие м/к временных опор под концы тр-да при снятом сужающем устройстве исключаяющее как поперечное так и продольное их перемещение .при массе эл-та до 20 кг	1 elem.	3	31,9	95,70
10	Пр-нт 1/98 п.2001310101	Slăbirea și strângerea buloanelor flanșelor Раскручивание и обтяжка болтов крепления фланцев	10 buc.	19,2	28,9	554,88
11	Пр-нт 1/98 п.2001310101	Slăbirea și strângerea buloanelor compensatoarelor la demontarea și montarea racordurilor de măsurarecu diafragma. Раскручивание и обтяжка болтов сальниковых компенсаторов при выемке и монтаже блоков сужающих устройств	10 buc.	6,4	28,9	184,96
12	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 Зачистка шлифмашинкой внутренних поверхностей тр-дов до мет. блеска для антикор покрытия внутренних поверхностей 2D, в случае необходимости (0,8м x3,14 x1,6м x2) = 8,04м²=804 дм²/100	100 дм²	8,54	86	734,44
		Итого по Разделу 1				3516,22
		K=4,07 K=1,032				14 768,97
		Итого по Разделу 1				14 768,97
		Раздел 2				

Nr. d/o № п-п	Poziția în lista de prețuri Основание	Denumirea lucrărilor Наименование работ	Unitatea de măsură Ед. изм.	Cantitatea Количество	Prețul Цена	Suma Сумма
13	Пр-нт 26.06.19.ч.1 п.2601010102	Montarea și îndepărtarea pardoselii din scânduri de lemn pentru îndeplinirea lucrărilor de montaj. Устройство и снятие настила из деревянных щитов для проведения монтажных работ	1m ²	6	6,3	37,80
		Итого по Разделу 2				37,80
		K=5,05				190,89
		Итого по Разделу 2				190,89
		Итого по разделу1-2				14 959,86
		Материалы подрядчика				
		Discuri de șlefuit ϕ 230 mm x6	1 buc.	8	59,17	473,36
		Discuri de tăiere ϕ 230 mm x 2,0	1 buc.	1	43,33	43,33
		Paronit 1 mm	1 kg	1	87,50	87,50
		Paronit 3 mm	1 kg	4	87,50	350,00
		Paronit 4 mm	1 kg	9	87,50	787,50
		Benzină A 95 (generator benzoelectric)	1 litru	5	22,08	110,40
		Итого материалы				1852,09
		Transport		5%		92,60
		Итого материалы				1 944,69
		Итого с материалами				16 904,55
		Servicii automacara H=24 m	1 m/h	12	541,67	6500,04
		Camion 5 t.	1 m/h	3,0	375,00	1125,00
		ИТОГО no Capitol I				24 529,59

Capitol II

Lucrari de vopsirea

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de vopsire D=1000мм (agent termic directia Budesti tur) K=1,15 Conditii stringherite p.3 Ordin №117 din 03 09 2007 K=1,150				
1	IzA03A	Indeprtarea 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	8,5400	81,0572 58,9072	692,2286 503,0676

1	2	3	4	5	6	7
2	RpIzF05B	Vopsitorii 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	8,5400	79,6538 — 27,5896	680,2436 — 235,6156
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 эмалью ЭПУ-071 - 4 слоя на подготовленную металлическую поверхность) K=4	m2	8,5400	451,4709 — 235,6289	3 855,5615 — 2 012,2705
		Total Lucrari de vopsire D=1000mm (agent termic directia Budesti tur) K=1,15 Conditii stringherite p.3 Ordin №117 din 03 09 2007 Inklusiv salariu				5 228,0337 2 750,9537

		Total	lei	5 228,03
		Asigurarea socil medic	24,00 %	660,23
		Total	100,00 +	5 888,26
		Transportarea	5,00 %	116,64
		Total	100,00 +	6 004,90
		Depozit	1,50 %	34,99
		Total	100,00 +	6 039,89
		Cheltuielile de regie	13,50 %	815,38
		Total	100,00 +	6 855,27
		Beneficiu de deviz	3,00 %	205,66
		Total Capitol II	100,00 +	7 060,93

		ИТОГО по разделам I - II				31 590,52
		НДС 20%				6318,10
		ИТОГО по смете				37 908,62

Întocmit _____ M. Paltis Verificat _____