

**Montarea (Inlocuirea) conductei
de soda caustic de la rezervoarele de
pastrare pina la depozitul de reagent
(2 directii)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructive**

Valoarea de deviz 337 964,85 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 schimbarea conductei				
		1.1. Demontarea tevi de otel D-89 mm				
1	RpIC20B1	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 83x5 mm--936kg	m	90,00	101,46 79,87	9 131,38 7 188,46
2	M1M06B	Demontarea cotului sau reductiei, montate in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 89 mm --16kg	buc	8,00	20,45 14,44	163,61 115,56
3	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de d=28mm--144kg	m	90,00	39,36 29,74	3 542,18 2 676,56

1	2	3	4	5	6	7
4	M1M07A	Demontarea suportilor fiksi sau mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de pina la 5 kg/buc --162kg	buc	36,00	144,90 91,77	5 216,31 3 303,63
5	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	300,00	70,82 63,73	21 245,04 19 118,25
6	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t	1,258	214,13 214,13	269,37 269,37
		<i>Total</i>	lei			39 567,89
		Total Demontarea tevi de otel D-89 mm Inclusiv salariu				39 567,89 32 671,83
		1.2. Montarea tevi de otel D-89 mm+satelit D-89 mm D-28*2.5				
7	RpIC09B1	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie montate pe stilpi din beton sau metalici, avind diametrul 89x5 mm	m	90,00	540,19 154,65	48 617,23 13 918,09
8	Pret	Cot de otel avind diametrul de 80 mm;	buc	8,00	658,89 271,05	5 271,15 2 168,43
9	RpIC31E	Montarea Cot de otel avind diametrul de 80 mm-4 buc; Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 89"	buc	16,00	175,22 88,37	2 803,48 1 413,90
10	IC04E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 28 mm	m	90,00	180,38 131,70	16 233,99 11 853,32
11	Pret	Cot de otel avind diametrul de 28 mm;	buc	8,00	618,89 271,05	4 951,15 2 168,43

1	2	3	4	5	6	7
12	RpIC31B	Montarea Cot de otel avind diametrul de 28 mm-4 buc; Sudarea cu flacara oxiacetilena a tevelor de instalatii, izolate cu diametrul 28	buc	16,00	130,74 62,88	2 091,91 1 006,04
13	TfA13B2	Derivatia la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau supateran pina la 3-15 m avind Dn 80	buc	4,00	363,16 209,02	1 452,66 836,10
14	CH10C1	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg -36 buc	kg	162,00	32,95 29,74	5 338,40 4 817,80
15	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, 36 buc	kg	162,00	51,04 5,10	8 268,52 825,91
		<i>Total</i>	lei			95 028,49
		Total Montarea tevi de otel D-89 mm+satelit D-89 mm D-28*2.5 Inklusiv salariu				95 028,49 39 008,02
		1.3. Vopsirea anticoroziiva				
16	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticoroziive, prin curatare cu peria de sirma	m2	39,60	11,90 11,90	471,07 471,07
17	RpIzF05A	Vopsitorului intr-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici. in solutie destinata maririi aderenete la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protectie anticoroziiva, executate cu stabilizator de rugina SR9-solutie apoasa acida care realizeaza stoparea procesului de rugina fixarea ruginii si inchiderea ei intr-o masa polimerica aderenta la metal. Produsul se aplica inclusiv pe otel ruginit avind efect preventiv contra corozionii subpeliculara	m2	39,60	51,60 33,99	2 043,19 1 345,92

1	2	3	4	5	6	7
18	RpIzD28A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat grund de miniu plumb GF-021	m2	39,60	56,97 46,73	2 256,06 1 850,65
		<i>Total</i>	lei			4 770,32
		Total Vopsirea anticoroziva Inclusiv salariu				4 770,32 3 667,64
		1.4. Izolarea				
19	RpIzD44B	Desfacerea protectiilor termoizolatiei la aparate de format simplu	m2	63,60	30,59 30,59	1 945,47 1 945,47
20	RpIzD43B	Desfacerea termoizolatiei la aparate, executate cu saltele din orice material izolant la valume si suprafite complicate	m2	63,60	56,08 56,08	3 566,70 3 566,70
21	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t	0,53	214,13 214,13	113,49 113,49
22	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	63,60	676,08 77,32	42 998,60 4 917,72
23	RpIzD18D 1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2	63,60	138,04 25,49	8 779,42 1 621,23
24	RpIzD18D 2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2	63,60	75,48 62,88	4 800,39 3 999,03

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			62 204,07
		Total Izolarea Inclusiv salariu				62 204,07 16 163,64
		Total	lei			201 570,77
		Total Lucrari de schimbarea conductivei Inclusiv salariu				201 570,77 91 511,13

		Total	lei			201 570,77
		Asigurarea soc	24 %			21 962,67
		Total				223 533,44
		Conditie sitnjenit	20 %			19 952,94
		Total				243 486,38
		Transport	4 %			4 072,24
		Total				247 558,62
		Depozit	1 %			1 018,06
		Total				248 576,68
		Cheltuiiele de regie	10 %			24 857,67
		Total				273 434,35
		Beneficiu de deviz	3 %			8 203,03
		Total				281 637,38
		TVA	20 %			56 327,47
						337 964,85
		Total deviz: Inclusiv salariu				91 511,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)