

Instalarea pompelor a sistemului de incalzire in PTC-5043 din str. Alba-Iulia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de instalarea pompelor

Valoarea de deviz 248 298,01 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. Montarea rețelelor termice				
		1.1. Demontarea				
1	RpID23E	Demontarea supapa de sens, cu diametrul 200 mm	buc	4,0000	92,07 92,07	368,29 368,29
2	RpID23E	Demontarea robinetilor sferic, cu diametrul 200 mm	buc	8,0000	92,07 92,07	736,58 736,58
3	M1M06G	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 300 mm	buc	1,0000	188,51 57,71	188,51 57,71
4	M1M06F	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 250 mm	buc	1,0000	66,29 46,04	66,29 46,04
5	RpIC20F1	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 324x9-377x10 mm	m	11,0000	457,44 99,85	5 031,85 1 098,39
6	RpIC20E1	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 219x5.5-273x9 mm	m	4,0000	303,79 124,49	1 215,16 497,97

1	2	3	4	5	6	7
7	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 83x3.5-95x3.5 mm	m	0,2000	77,95 60,95	15,59 12,19
8	M1M09I	Demontarea flanselor sudate pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de 3 m, avind diametrul de 200 mm	per	32,0000	38,90 38,90	1 244,93 1 244,93
9	M1M09E	Demontarea flanselor sudate pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de 3 m, avind diametrul de 80 mm	per	4,0000	23,34 23,34	93,37 93,37
10	M1M09D	Demontarea flanselor sudate pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de 3 m, avind diametrul de 65 mm	per	4,0000	22,05 22,05	88,18 88,18
11	RpIA55C	Demontarea manometre cu robinet	buc	8,0000	40,51 38,90	324,06 311,23
12	RpID23A	Demontarea stut	buc	8,0000	12,97 12,97	103,74 103,74
		Total Demontarea Inclusiv salariu				9 476,55 4 658,62
		1.2. Montarea				
13	RpID04E	Montarea supapa de sens, cu diametrul 200 mm (din demontare)	buc	4,0000	130,98 130,98	523,91 523,91
14	RpIC36H	Montarea robinetilor sferic sub sudura, cu diametrul 200 mm-8buc. (din demontare). Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 219x8-273x10 mm	buc	16,0000	442,79 175,07	7 084,70 2 801,09
15	Pret	Dop sub sudura, avind diametrul nominal de 325	buc	2,0000	738,34 0,00	1 476,67 0,00
16	RpIC36I	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 324x10-377x10 mm (Dop)	buc	4,0000	636,22 223,70	2 544,88 894,79

1	2	3	4	5	6	7
17	Pret	Trecere sub sudura, d-219/89	buc	8,0000	390,00 0,00	3 120,00 0,00
18	RpIC36H	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 219x8-273x10 mm (Trecere sub sudura d-219/89)	buc	16,0000	442,79 175,07	7 084,70 2 801,09
19	Pret	Cot sub sudura, d-273	buc	1,0000	1 762,50 0,00	1 762,50 0,00
20	RpIC36H	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 219x8-273x10 mm (Cot sub sudura, d-273)	buc	2,0000	442,80 175,07	885,60 350,14
21	Pret	Cot sub sudura, d-219	buc	12,0000	781,67 0,00	9 380,04 0,00
22	RpIC36H	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 219x8-273x10 mm (Cot sub sudura, d-219)	buc	24,0000	442,79 175,07	10 627,04 4 201,63
23	IC17N	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 324 x 9 mm	m	12,0000	2 518,33 337,17	30 219,92 4 046,02
24	IC17K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 194 x 8 mm ... 219 x 9 mm	m	4,2000	1 662,58 220,46	6 982,85 925,92
25	IC17D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm	m	0,3000	436,77 119,97	131,03 35,99
26	TfA13E1	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de	buc	8,0000	408,57 244,45	3 268,60 1 955,58

1	2	3	4	5	6	7
		1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 200mm				
27	TfA13B1	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 80mm	buc	1,0000	237,00 143,94	237,00 143,94
28	TfA13F1	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 250mm	buc	1,0000	480,68 277,52	480,68 277,52
29	RpIC25F	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 200 mm	buc	32,0000	956,13 162,10	30 596,07 5 187,20
30	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm	buc	8,0000	348,85 64,84	2 790,78 518,72
31	RpIA16G	Montarea armaturilor fine la cazanele de incalzire centrala, boilere, schimbatoare de caldura etc : manometru cu robinet cu 3 cai (din demontare)	buc	8,0000	119,31 119,31	954,44 954,44
32	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut 3K4-48-70 (din demontare)	buc	8,0000	38,82 35,66	310,58 285,30
33	RpIC27A	Confectionarea si montarea suportilor si dispozitivelor de sustinere a colectoarelor, distribuitoarelor, boilerelor, recipientilor, conductelor din punctele si centralele termice etc., avind greutatea de pina la 10 kg, suport sub cot d=219-07, OCT- 34-10-622-93	kg	24,0000	79,85 19,45	1 916,50 466,85
34	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	20,2000	10,13 7,13	204,67 144,07
35	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatorilor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2	20,2000	49,37 35,66	997,27 720,37

1	2	3	4	5	6	7
36	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 50 mm (Изоляция трубопроводов готовым панцирем из минераловаты, толщиной 50мм)	m2	26,6000	484,81 38,26	12 895,85 1 017,60
37	IzI21B	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu folga (Folga alumizata) pe portiuni drepte	m2	26,6000	56,06 23,34	1 491,23 620,90
38	RpIE04F	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 324x9-377x10 mm	m	12,0000	20,37 13,62	244,40 163,40
39	RpIE04E	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 168x8-273x9 mm	m	11,5000	17,32 11,02	199,21 126,76
40	RpIE05F	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aerotermelor sau bateriilor de incalzire , avind diametrul de 324x9-377x10 mm	m	12,0000	12,97 12,97	155,62 155,62
41	RpIE05E	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aerotermelor sau bateriilor de incalzire , avind diametrul de 163x8-273x9 mm	m	11,5000	11,02 11,02	126,76 126,76
42	TfC01G	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 300 mm	m	11,0000	19,22 15,56	211,37 171,18
43	TfC01E	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 200 mm	m	11,5000	17,65 15,56	202,97 178,96
44	TfC02G	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 300 mm	m	12,0000	28,99 9,73	347,83 116,71
45	TfC02E	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 200 mm	m	11,5000	23,21 9,73	266,89 111,85

1	2	3	4	5	6	7
46	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	12,0000	29,32 7,78	351,85 93,37
47	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 15	m3	0,6800	1 808,96 499,28	1 230,09 339,51
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	70,2000	62,14 13,62	4 362,04 955,88
49	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3,0000	94,00 71,32	282,01 213,97
		Total Montarea Inclusiv salariu				145 948,55 31 627,04
		<i>Total</i>	lei			155 425,10
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			8 708,56
		<i>Total</i>	100,00 +			164 133,66
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			5 215,93
		<i>Depozitarea</i>	1,50 %			1 564,78
		<i>Total</i>	100,00 +			170 914,37
		<i>Cheltuielile de regie</i>	13,50 %			23 073,45
		<i>Total</i>	100,00 +			193 987,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			5 819,63
		<i>Total</i>	100,00 +			199 807,45
		Total Montarea retelelor termice Inclusiv salariu				199 807,45 36 285,66
		2. Lucrari de montare utilajului				
50	RpIA59E	Demontarea pompei cu motor de 22 kw si racord de 4"	buc	4,0000	247,97 194,52	991,88 778,08
51	RpIA57D	Montarea pompei de circulatie a apei calde, cuplata cu motor electric de 1,5 - 22 kw si conducta 4"	buc	4,0000	686,38 595,88	2 745,52 2 383,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 737,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			758,78
		<i>Total</i>	100,00 +			4 496,18
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			1,19
		<i>Depozit</i>	1,50 %			0,36
		<i>Total</i>	100,00 +			4 497,73
		<i>Cheltuiile de regie</i>	76,00 %			2 402,82
		<i>Total</i>	100,00 +			6 900,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			207,01
		<i>Total</i>	100,00 +			7 107,56
		Total Lucrari de montare utilajului Inclusiv salariu				7 107,56 3 161,60

		Total	lei	206 915,01
		Total	100,00 +	206 915,01
		TVA	20,00 %	41 383,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		248 298,01 39 447,26

Intocmit

Şef SPT «TEHENERGO GRUP» SRL T. Tihomirova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

