

**Renovarea rețelelor termice
subterane existente DN500 de la
CT-10MC spre CT-12s din str.
A.Teodorovici**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 2 709 358,58 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. Pozarea a rețelelor termice. Conditii stingherite k=1,15(p,7), ordin a Ministerului k=1,15 manopera, k=1,15 utilaj				
		1.1. Devaparea si restabilirea asfaltului Gr.0,28 S=145 m2				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	103,00	196,69 31,55	20 259,49 3 249,56
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 145m2*0,28=40,6 m3	m3	40,60	896,95 174,06	36 416,15 7 067,00
3	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,406	2 242,43 0,00	910,42 0,00
4	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km 40,6m3*1,9=77,14t	t	77,14	219,42 0,00	16 926,06 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2	145,00	226,88 70,71	32 897,33 10 253,46
6	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2	145,00	507,81 19,58	73 632,89 2 839,42
7	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	145,00	434,56 47,87	63 010,89 6 940,80
		Total Devaparea si restabilirea asfaltului Gr.0,28 S=145 m2 Inclusiv salariu				244 053,23 30 350,23
		1.2. Lucrari de terasament				
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	2,60	4 114,13 0,00	10 696,73 0,00
9	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare 260*3=7,8	m3	7,80	351,39 351,39	2 740,86 2 740,86
10	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	442,00	70,94 0,00	31 354,51 0,00
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	260,00	805,81 125,11	209 511,51 32 528,21
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				254 303,60 35 269,07
		1.3. Demontarea				
12	CP16A K=0,8	Demontarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru	buc	18,00	527,77 182,77	9 499,81 3 289,81

1	2	3	4	5	6	7
		termoficare, de cablaje etc.) L14-8, K=0,8				
13	AcE07B K=0,8	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B K=0,8	buc	4,00	71,37 71,37	285,46 285,46
14	CP16B k=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe k=0,8	buc	6,00	436,70 126,20	2 620,18 757,18
15	RpIC38J k=1,514	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 324x10-377x10 mm d=530 mm k=1,514	buc	4,00	263,42 49,41	1 053,66 197,65
16	M1M05J	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 500 mm	m	110,00	191,90 36,99	21 108,74 4 068,75
17	RpIC38J k=1,217	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 324x10-377x10 mm d=426 mm k=1,217	buc	4,00	211,75 39,72	847,01 158,88
18	M1M05I	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 400 mm	m	2,70	135,85 26,11	366,78 70,50
19	RpIC38I	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 219x8-273x10 mm	buc	4,00	127,60 17,41	510,40 69,63
20	M1M05E	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 200 mm	m	2,00	29,01 26,11	58,02 52,22

1	2	3	4	5	6	7
21	RpIC38G	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 143x5-152x6 mm	buc	4,00	92,77 10,88	371,09 43,52
22	M1M05D	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 150 mm	m	1,50	23,61 21,76	35,41 32,64
23	RpIC38E	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 102x4-114x4 mm	buc	4,00	70,21 8,70	280,84 34,81
24	M1M05C	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 100;125 mm	m	4,50	16,50 15,23	74,27 68,55
25	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	2,00	15,91 7,62	31,82 15,23
26	M1M05A	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 25;40;50 mm	m	3,50	6,94 6,52	24,28 22,84
27	TrB22D1A 1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m incarcarea tava colectorului	t	13,355	108,08 30,46	1 443,46 406,81
28	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	13,355	125,58 0,00	1 677,12 0,00
29	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	2,00	15,91 7,62	31,82 15,23
30	M1M08B	Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau	buc	2,00	54,40 54,40	108,79 108,79

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 32 mm				
31	IzJ11B	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi	m2	251,50	26,11 26,11	6 566,56 6 566,56
32	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2	251,50	46,78 46,78	11 765,09 11 765,09
33	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare 17*0,25=4,25	t	4,25	56,57 56,57	240,43 240,43
34	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km izolatie	t	4,25	219,42 0,00	932,52 0,00
35	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	3,50	1 367,21 1 326,77	4 785,25 4 643,68
36	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t 3,5*2,2=7,7	t	7,70	131,86 36,99	1 015,31 284,81
37	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	7,70	219,42 0,00	1 689,54 0,00
		Total Demontarea Inclusiv salariu				67 423,68 33 199,05
		1.4. Pozarea subterana a retele termice				
38	TfE01J	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 530*8/710 mm	m	105,00	5 837,48 146,87	612 935,83 15 420,98
39	TfE02J	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 500/710 mm	buc	4,00	21 656,42 1 452,35	86 625,69 5 809,39

1	2	3	4	5	6	7
40	TfE04J	Montarea tevii preizolate în zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 500/710 mm	buc	18,00	2 044,89 130,55	36 807,98 2 349,86
41	TfE05J	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 500/710 mm	buc	4,00	1 359,13 54,40	5 436,50 217,58
42	TfA09D2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat în canal, la o adâncime de 1-3 m sau suprateran la o înaltime de 3-15 m, avînd între 25-200 kg pe bucata 500/710, 14buc*63,4kg=887,6kg	kg	887,60	73,47 4,35	65 215,67 3 862,48
43	M1L42C	Controlul sudurilor cap-la-cap, cu ultrasunete, la conducte tehnologice, conducta avînd diametrul 360-600 mm	buc	18,00	2 806,36 728,89	50 514,53 13 120,07
44	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) L14-8 Din demontare	buc	18,00	670,03 228,46	12 060,48 4 112,26
45	RpAcE09A	Refacerea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu înaltimea secțiunili de 1.2-1.8 m și acoperire 1-5 m Mortaru pentru informare	m	108,00	142,45 141,43	15 384,44 15 274,12
46	CD01E1	Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, pentru zidarie, manuala pe santier.	m3	2,313	1 874,04 391,64	4 334,65 905,87
47	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe din demontare	buc	6,00	552,69 157,75	3 316,16 946,47
48	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa și canalizare, necarosabil tip II A și B din demontare	buc	4,00	152,46 89,21	609,83 356,83

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pozarea subterana a retele termice Inclusiv salariu				893 241,76 62 375,92
		1.5. Talpa de reazem Ps2-14 buc				
49	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,40	210,17 130,55	2 185,80 1 357,70
50	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,70	2 453,25 544,90	1 717,27 381,43
51	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	12,46	27,23 3,26	339,30 40,66
52	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	13,44	31,81 8,59	427,58 115,51
53	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	76,86	30,07 6,85	2 311,48 526,79
54	RpIF03C	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m	m	25,20	117,52 20,67	2 961,48 520,89
55	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg M-1,B-1	kg	170,38	53,38 11,42	9 094,46 1 946,24
56	CP15A	Montarea Talpa de reazem Ps2	buc	14,00	828,85 32,64	11 603,86 456,92
		Total Talpa de reazem Ps2-14 buc Inclusiv salariu				30 641,24 5 346,13
		1.6. Camera termica CT-12 Ss(existenta)				
57	TfB01F2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din	buc	2,00	3 008,88	6 017,75

1	2	3	4	5	6	7
		otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 100			208,88	417,75
58	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"	buc	4,00	233,64 130,55	934,54 522,19
59	TfB01B2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 32 din demontare	buc	2,00	1 769,67 119,67	3 539,34 239,34
60	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	2,00	158,15 80,50	316,30 161,01
61	TfA13A2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 40	buc	2,00	367,34 208,88	734,69 417,75
62	TfA01J2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1 -3m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 530*8	m	1,00	4 270,66 204,53	4 270,66 204,53
63	TfA01I2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 426*7	m	2,70	4 164,28 175,15	11 243,56 472,91
64	TfA01E2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 219*6	m	2,00	853,98 108,79	1 707,96 217,58
65	TfA01D2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3m sau	m	1,50	497,11 103,35	745,67 155,02

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159*5				
66	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108*4	m	4,50	409,93 94,65	1 844,68 425,91
67	TfA02C2	Cot s de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100	buc	3,00	1 069,87 492,82	3 209,61 1 478,46
68	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 42,3*3,2	m	3,50	192,15 64,18	672,53 224,64
69	TfA02A2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 42	buc	2,00	599,60 248,04	1 199,20 496,08
70	TfA13J2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3 -15 m avind Dn 500	buc	2,00	2 197,33 957,35	4 394,66 1 914,70
71	RpIF03C	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m pentru eclipse 500/800	m	8,90	117,52 20,67	1 045,92 183,96

1	2	3	4	5	6	7
72	Pret	Tabla grasa 10 mm, prntru eclsa 500/800	kg	100,48	28,70 0,00	2 883,78 0,00
73	RpCD07B	Montare eclpsa 400/800. Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime, 8,9 m*2=17,8 (2 treceri)	m	17,80	641,96 193,65	11 426,95 3 446,90
74	TfA13I2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 400	buc	2,00	1 907,54 855,09	3 815,08 1 710,18
75	RpIF03C	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m pentru eclipse 400/800	m	7,20	117,52 20,67	846,14 148,82
76	Pret	Tabla grasa 10 mm, prntru eclsa 400/800	kg	66,33	28,70 0,00	1 903,67 0,00
77	RpCD07B	Montare eclpsa 400/800. Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime, 7,2 m*2=14,4 (2 treceri)	m	14,40	641,96 193,65	9 244,27 2 788,51
78	TfA13E2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 200	buc	2,00	929,14 526,54	1 858,28 1 053,09
79	RpIF03C	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m pentru eclipse 200/800	m	3,85	117,52 20,67	452,44 79,58
80	Pret	Tabla grasa 10 mm, prntru eclsa 200/800	kg	11,54	28,70 0,00	331,20 0,00
81	RpCD07B	Montare eclpsa 200/800. Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime,	m	3,85	641,96 193,65	2 471,55 745,53
82	TfA13D2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 150	buc	2,00	729,77 430,81	1 459,55 861,62
83	RpIF03C	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m pentru eclipse 150/800	m	2,85	124,94 20,67	356,07 58,91

1	2	3	4	5	6	7
84	Pret	Tabla grasa 10 mm, prntru eclsa 150/800	kg	6,37	28,70 0,00	182,82 0,00
85	RpCD07B	Montare eclpsa 150/800. Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime,	m	2,85	641,96 193,64	1 829,59 551,89
86	TfA13C2	Derivatia la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3 -15 m avind Dn 100;	buc	2,00	667,59 406,87	1 335,19 813,75
87	RpIF03B	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea de pina la 5 mm eclipsa 100/800	m	2,11	51,25 16,32	108,14 34,43
88	Pret	Tabla grasa 5 mm, prntru eclsa 100/800	kg	3,14	28,70 0,00	90,12 0,00
89	RpCD07B	Montare eclpsa 100/800. Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime,	m	2,11	641,96 193,65	1 354,54 408,60
90	RpIC35H k=1,514	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 324x10-377x10 d=530, k=1,514	buc	4,00	1 489,42 362,36	5 957,69 1 449,43
91	RpIC35H k=1,217	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 324x10-377x10 d=426, k=1,217	buc	2,00	1 197,24 291,27	2 394,47 582,55
92	RpIC35G	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 219x8-273x10	buc	2,00	889,99 228,46	1 779,97 456,92
93	RpIC35F	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 140x5-152x6	buc	2,00	809,53 217,58	1 619,06 435,16
94	RpCB03A1	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)	m3	3,50	3 071,34 1 232,59	10 749,69 4 314,06

1	2	3	4	5	6	7
95	RpCD01B1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diam de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor pentru fundații și radieră	kg	21,00	33,34 10,12	700,08 212,46
		Total Camera termică CT-12 Ss(existentă) Inclusiv salariu				107 027,41 27 684,22
		1.7. Confectionarea colectoarelor DN=820				
96	RpIC38J k=2,34286	Taierea țevii de oțel pentru construcții, cu flacăra oxiacetilenică cu diametrul 324x10-377x10 mm (Colector și elemente dopului D=820*10mm) k=2,34286	buc	6,00	407,64 76,46	2 445,83 458,78
97	pret	Tava de oțel electrosudată d=820*10	m	6,00	9 538,00 0,00	57 228,00 0,00
98	RpIF03C	Taierea tablei din oțel cu flacăra oxiacetilenică, avînd grosimea între 6-10 mm pentru nervura de rigidizare	m	28,80	117,52 20,67	3 384,55 595,30
99	Pret	Tabla groasă 10 mm,	kg	115,00	28,70 0,00	3 300,50 0,00
100	RpIC38I	Taierea țevii de oțel pentru construcții, cu flacăra oxiacetilenică cu diametrul 219x6 mm (L=100 mm)	buc	4,00	127,60 17,41	510,40 69,63
101	pret	Tava de oțel electrosudată d=219*6	m	0,40	652,60 0,00	261,04 0,00
102	RpIF03C k=2	Taierea tablei din oțel cu flacăra oxiacetilenică, avînd grosimea între 6-10 mm, pentru fund din tablă b=20 mm, k=2	m	10,05	235,04 41,34	2 362,13 415,46
103	Pret	Tabla groasă 20 mm, pentru fund	kg	401,90	28,70 0,00	11 534,53 0,00
104	RpCD07B k=2	Sudarea pe contur a plăcilor din oțel de 5-10 mm grosime, fund din tablă b=20 mm, k=2	m	10,05	1 283,93 387,29	12 903,45 3 892,29

1	2	3	4	5	6	7
105	RpIF03C	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m pentru placa de reazem d=850 mm b=10 mm	m	5,35	117,52 20,67	628,72 110,59
106	Pret	Tabla groasa 10 mm, pentru placa de reazem d=850 mm	kg	113,43	28,70 0,00	3 255,44 0,00
107	RpIF03B	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea de pina la 5 mm pentru placa de reazem d=850 mm b=5mm	m	5,35	51,25 16,32	274,19 87,31
108	Pret	Tabla groasa 5 mm, pentru placa de reazem d=850 mm	kg	56,72	28,70 0,00	1 627,86 0,00
109	CH10C2	Confectionare elemente dopului, partea de sus si jos cu nervura de rigidizare si teava de otel d=219 (fara pret de constructie metalice)	kg	419,30	50,93 43,52	21 354,93 18 246,26
110	M1G27A	Polizarea cordoanelor de sudura, la conducte si recipiente asamblate pe santier, in vederea protectiei anticorozive	m	51,65	285,54 43,52	14 748,18 2 247,60
		Total Confectionarea colectoarelor DN=820 Inclusiv salariu				135 819,75 26 123,21
		1.8. Protectie anticoroziva si izolarea termice				
111	IzF04F	Strat hidroizolant lichid	m2	14,00	154,37 6,53	2 161,12 91,38
112	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	20,00	22,47 11,97	449,34 239,34
113	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	20,00	80,68 59,83	1 613,69 1 196,69
114	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 90 mm	m2	14,15	862,89 64,19	12 209,91 908,24
115	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi -60 mm	m2	10,10	862,89 64,19	8 715,22 648,27

1	2	3	4	5	6	7
116	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	24,25	168,21 32,64	4 079,15 791,44
117	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	24,25	151,90 80,50	3 683,68 1 952,23
118	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	15,00	22,47 11,97	337,00 179,50
119	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	15,00	57,58 46,78	863,70 701,70
120	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	15,00	175,97 137,08	2 639,48 2 056,13
		Total Protectie anticoroziva si izolarea termice Inclusiv salariu				36 752,28 8 764,93
		Total Pozarea a retelelor termice. Conditii stingherite k=1,15(p,7), ordin a Ministerului k=1,15 manopera, k=1,15 utilaj Inclusiv salariu				1 769 262,94 229 112,75
		2. Montarea utilajului. Conditii stingherite k=1,15 (p.7), ordin a Minister K=1,15 manipulator k=1,15 utilaj				
121	M1M03A	Demontarea in subansamble a utilajelor, montate prin simpla asezare sau fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice,	t	1,675	5 879,12 3 335,50	9 847,52 5 586,96

1	2	3	4	5	6	7
		utilajul avind greutatea pina la 2 t , colector din tava d=800				
122	M1A03A	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate in subansamble (tronsoane, virole), asamblate si montate prin sudare la locul de montaj, utilajul avind greutatea de pina la 10 tone, montarea colector din teva d=800	t	1,675	14 561,89 8 804,37	24 391,17 14 747,33
123	M1L30A	Controlul cu ultrasunete al sudurilor executate la utilaje	m	15,65	277,21 223,02	4 338,30 3 490,26
		Total Montarea utilajului. Conditii stingherite k=1,15 (p.7), ordin a Minister K=1,15 manipulator k=1,15 utilaj Inklusiv salariu				38 576,99 23 824,55

		Total	lei	1 807 839,93
		Asigurarea soc	24,00 %	60 704,95
		Total	100,00 +	1 868 544,88
		Transport	4,00 %	50 212,68
		Total	100,00 +	1 918 757,57
		Depozit	1,00 %	12 553,17
		Total	100,00 +	1 931 310,74
		Cheltuiile de regie	13,50 %	260 726,95
		Total	100,00 +	2 192 037,69
		Beneficiu de deviz	3,00 %	65 761,13
		Total	100,00 +	2 257 798,82
		TVA	20,00 %	451 559,76
				2 709 358,58
		Total deviz: Inklusiv salariu		252 937,30

Intocmit

Admin. Mardare Denis

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



[Handwritten signature]

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

