

**LOT nr. 3 - Reparatie capitala
a retelelor termice de la CT-
16k/6 pana la CT-16k/12 din bd.
Dacia, 53, 53/2, 53/3**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 117/22 - RT
Reparatie capitala**

Valoarea de deviz 3 929 630,66 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.07.2023

№ 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. Demontarea				
1	CP16B K=0.8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placa П8-8, П5-8, k=0.8	buc	128,00	247,70 98,57	31 706,21 12 616,35
2	CP16B K=0.8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placa de acoperire a camerei , k=0.8	buc	16,00	247,70 98,56	3 963,27 1 577,04
3	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	410,00	12,53 11,90	5 138,53 4 877,28
4	M1M05B	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 65;80 mm	m	590,00	8,90 8,50	5 249,47 5 013,24
5	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 50 mm	m	90,00	5,32 5,10	478,65 458,84
6	TrB22D1A 1	Transportul materialelor cu macarua pe pneuri, de 10 tf,	t	8,028	64,32 23,79	516,36 191,01

1	2	3	4	5	6	7
		amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (Погрузка трыб)				
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Transp. tevilor)	t	8,028	72,80 0,00	584,40 0,00
8	M1M08G	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 suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 125 mm	buc	1,00	76,47 76,47	76,47 76,47
9	M1M08F	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 suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	1,00	67,98 67,98	67,98 67,98
10	M1M08E	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 suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 80 mm	buc	7,00	59,48 59,48	416,35 416,35
11	M1M08D	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 suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 65 mm	buc	3,00	52,68 52,68	158,04 158,04
12	M1M08C	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 suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	6,00	46,73 46,73	280,40 280,40

1	2	3	4	5	6	7
13	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 suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	2,00	42,48 42,48	84,97 84,97
14	IzJ11B	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi	m2	588,40	20,39 20,39	11 999,12 11 999,12
15	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2	588,40	36,54 36,54	21 498,43 21 498,43
16	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare (Погрузка изоляции) 18,28m3x0,25 =4,57t	t	4,57	44,18 44,18	201,89 201,89
17	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (Транспортировка изоляции на расстояние 30 км)	t	4,57	173,65 0,00	793,60 0,00
		<i>Total</i>	Lei			83 214,14
		Total Demontarea Inclusiv salariu				83 214,14 59 517,41
		2. Lucrari terasamente				
18	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	8,05	1 574,08 0,00	12 671,34 0,00
19	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную) 805m3x3%=24,15m3	m3	24,15	274,45 274,45	6 628,00 6 628,00
20	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (805m3*1.7t/M3=1368,5t)	t	1 368,50	37,96 0,00	51 948,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	705,00	755,10 97,72	532 345,15 68 889,43
22	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	1,00	1 574,10 0,00	1 574,10 0,00
23	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (100m3*1.7t/m3=170t)	t	170,00	37,96 0,00	6 453,20 0,00
24	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,90	348,80 0,00	313,92 0,00
25	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,90	1 372,83 749,43	1 235,55 674,49
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	10,00	26,34 26,34	263,41 263,41
27	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	10,00	75,12 73,92	751,24 739,24
		<i>Total</i>	Lei			614 184,31
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				614 184,31 77 194,57
		3. Beton armat Suport fix III04-175 (3 buc), III03-150 (1 buc), III02-125 (3 buc), III01-100 (1 buc), ser.3,006,1(editia 1) .				

1	2	3	4	5	6	7
28	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi П8-8, П5-8 (din demontare)	buc	128,00	309,63 123,21	39 632,76 15 770,43
29	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placa de acoperire a camerei (din demontaj)	buc	16,00	309,63 123,21	4 954,10 1 971,31
30	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c OP-1	buc	62,00	186,64 18,69	11 571,61 1 158,99
31	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv OP-2	buc	226,00	299,95 25,49	67 789,38 5 760,97
32	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	29,40	255,75 169,94	7 519,06 4 996,23
33	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	3,534	2 113,92 781,73	7 470,60 2 762,63
34	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	564,10	24,31 6,12	13 715,98 3 451,06
		<i>Total</i>	Lei			152 653,49
		Total Beton armat Suport fix III04-175 (3 buc), III03-150 (1 buc), III02-125 (3 buc), III01-100 (1 buc), ser.3,006,1(editia 1) . Inclusiv salariu				152 653,49 35 871,62
		4. Pozarea a retelelor termice subterana.				
35	TfE01C	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal	m	250,00	1 282,22 42,49	320 554,31 10 621,26

1	2	3	4	5	6	7
		de 133/225 mm				
36	TfE01C	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 108/200 mm	m	40,00	1 004,11 42,48	40 164,37 1 699,40
37	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 89/160	m	470,00	693,48 33,99	325 937,95 15 974,36
38	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 76/140	m	130,00	598,10 33,99	77 753,65 4 418,44
39	TfE01A	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 57/125 mm	m	40,00	465,23 18,69	18 609,26 747,74
40	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 125/225 mm	buc	20,00	2 509,86 246,41	50 197,27 4 928,26
41	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100/200 mm	buc	10,00	2 150,72 246,41	21 507,24 2 464,13
42	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80/160	buc	32,00	1 509,16 169,94	48 293,23 5 438,08
43	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65/140	buc	22,00	1 314,35 169,94	28 915,78 3 738,68
44	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50/125 mm	buc	8,00	1 003,15 127,46	8 025,18 1 019,64
45	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei,	buc	66,00	340,87 38,24	22 497,19 2 523,61

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul nominal de 125/225 mm				
46	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 100/200 mm	buc	26,00	279,84 38,24	7 275,75 994,15
47	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 80/160 mm	buc	110,00	225,35 29,74	24 788,45 3 271,35
48	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 65/140 mm	buc	54,00	202,90 29,74	10 956,58 1 605,94
49	TfE04A	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 57/125 mm	buc	18,00	180,21 25,49	3 243,80 458,84
50	TfE05C	Montarea caciunii de capat, din materialul mantaleii, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 125/225 mm	buc	12,00	489,24 21,24	5 870,91 254,91
51	TfE05C	Montarea caciunii de capat, din materialul mantaleii, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 100/200 mm	buc	4,00	456,24 21,24	1 824,97 84,97
52	TfE05B	Montarea caciunii de capat, din materialul mantaleii, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 80/160 mm	buc	12,00	327,00 12,75	3 923,95 152,95
53	TfE05B	Montarea caciunii de capat, din materialul mantaleii, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 65/140 mm	buc	16,00	294,14 12,75	4 706,17 203,93
54	TfE05A	Montarea caciunii de capat, din materialul mantaleii, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 57/125 mm	buc	8,00	263,66 12,74	2 109,32 101,96
55	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor	buc	6,00	5 282,12 22,09	31 692,69 132,55

1	2	3	4	5	6	7
		125/225				
56	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor d=100/200 mm	buc	2,00	3 718,51 22,09	7 437,02 44,18
57	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor d=80/160 mm	buc	6,00	2 618,18 22,09	15 709,11 132,55
58	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor 65/140	buc	2,00	2 296,71 22,09	4 593,42 44,18
59	TfA09B2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 5-10 kg pe bucata 66buc*5.7kg=376,2kg ,125/225, 12buc*5.2kg=62,4kg ,100/200	kg	438,60	35,45 5,10	15 549,70 2 236,08
60	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata 148buc*4,3kg=636,4kg , 80/160, 48buc*3,9kg=187,2kg , 65/140, 14buc*3,5kg=49kg , 50/125	kg	872,60	36,89 5,10	32 191,70 4 448,68
61	M1L42A	Controlul sudurilor cap-la-cap, cu ultrasunete, la conducte tehnologice, conducta avind diametrul pina la 160 mm	buc	156,00	230,34 169,94	35 933,66 26 510,64
		<i>Total</i>	Lei			1 170 262,63
		Total Pozarea a retelelor termice subterana. Inclusiv salariu				1 170 262,63 94 251,46
		5. Camin termic CT-16/6k				
62	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 133*5	m	5,00	411,14 73,92	2 055,70 369,62
63	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15	m	2,00	232,62 59,48	465,24 118,96

1	2	3	4	5	6	7
		m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76*4				
64	TfA02B2	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 76	buc	2,00	395,96 271,06	791,93 542,11
65	TfB01D2	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 65 (din demontare)	buc	2,00	288,02 121,50	576,03 243,01
66	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc	4,00	99,57 79,87	398,27 319,49
67	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclisa Dn =65/ 125, tip T94.051. ser.4,903-10 ed.1,	10 kg	0,088	545,11 163,07	47,97 14,35
68	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	2,70	10,25 9,35	27,67 25,24
69	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2	2,70	63,49 46,73	171,43 126,18
70	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 40mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm	m2	4,56	746,16 79,88	3 402,50 364,26
71	RpIzD18D 1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi	m2	4,56	131,43 25,49	599,34 116,24

1	2	3	4	5	6	7
		autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare				
72	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	4,56	69,59 62,87	317,33 286,69
		<i>Total</i>	Lei			8 853,41
		Total Camin termic CT-16/6k Inclusiv salariu				8 853,41 2 526,15
		6. Camin termic CT-16/7k				
73	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 133*5	m	3,00	411,14 73,92	1 233,41 221,77
74	TfA01B2	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 89*4 mm	m	2,00	284,52 59,48	569,05 118,96
75	TfA02B2	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 80	buc	2,00	408,56 271,06	817,13 542,11
76	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 33.5*3.2	m	2,00	130,12 47,58	260,24 95,17

1	2	3	4	5	6	7
77	pret	Cot de otel d=32mm	buc	4,00	15,60 0,00	62,40 0,00
78	RpIC31B	Cot de otel gata confectionata d=32 - 4 buc. Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	8,00	78,96 62,88	631,65 503,02
79	TfA02C2	Reductie 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 133/108	buc	2,00	563,71 384,92	1 127,42 769,83
80	TfB01G2	Montarea robinetului sferic avind diametrul nominal Dn 125 (din demontare)	buc	1,00	263,94 186,93	263,94 186,93
81	RpIC36E	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 124x4-133x4 mm	buc	2,00	242,67 110,46	485,34 220,92
82	TfB01F2	Montarea robinetului sferic, avind diametrul nominal Dn 100 (din demontare)	buc	1,00	235,33 163,14	235,33 163,14
83	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"	buc	2,00	125,20 101,96	250,40 203,93
84	TfB01E2	Montarea robinetului sferic, avind diametrul nominal Dn 80 (din demontare)	buc	2,00	313,14 140,20	626,27 280,40
85	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"	buc	4,00	110,88 88,37	443,53 353,48
86	TfB01A2	Montarea robinetului sferic, avind diametrul nominal Dn25	buc	2,00	538,91 69,68	1 077,81 139,35
87	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	2,00	63,85 51,83	127,70 103,66
88	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclisa Dn =80/125,	10 kg	0,14	543,50 162,64	76,09 22,77

1	2	3	4	5	6	7
		25/125, tip T94.065, T94.003. ser.4,903-10 ed.1				
89	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	1,80	10,24 9,34	18,44 16,82
90	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2	1,80	63,49 46,73	114,28 84,12
91	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 40mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm	m2	3,33	746,26 79,87	2 485,04 265,96
92	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 semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2	3,33	131,43 25,49	437,67 84,89
93	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 semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2	3,33	69,59 62,87	231,75 209,37
		<i>Total</i>	Lei			11 574,89
		Total Camin termic CT-16/7k Inclusiv salariu				11 574,89 4 586,60
		7. Camin termic CT-16/8k				
94	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 133*5	m	2,00	411,14 73,93	822,29 147,85

1	2	3	4	5	6	7
95	TfA01B2	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 76*4	m	2,00	232,62 59,48	465,24 118,96
96	TfA02B2	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 76	buc	2,00	395,96 271,06	791,93 542,11
97	TfB01D2	Montarea robinetului sferic avind diametrul nominal Dn 65	buc	2,00	1 260,52 121,50	2 521,03 243,01
98	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc	4,00	99,57 79,87	398,27 319,49
99	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclisa Dn =65/ 125, tip T94.051. ser.4,903-10 ed.1,	10 kg	0,088	545,11 163,07	47,97 14,35
100	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	1,50	10,25 9,35	15,37 14,02
101	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2	1,50	63,50 46,73	95,25 70,10
102	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 40mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm	m2	2,56	746,34 79,89	1 910,64 204,53
103	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 semirotond,cu circumferinta	m2	2,56	131,43 25,49	336,45 65,26

1	2	3	4	5	6	7
		conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare				
104	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 semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2	2,56	69,58 62,86	178,13 160,93
		<i>Total</i>	Lei			7 582,57
		Total Camin termic CT-16/8k Inclusiv salariu				7 582,57 1 900,61
		8. Camin termic CT-16/9k				
105	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 133*5	m	2,00	411,14 73,93	822,29 147,85
106	TfA02C2	Reductie 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 133/108	buc	2,00	563,71 384,92	1 127,42 769,83
107	TfA01B2	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 76*4	m	2,00	232,62 59,48	465,24 118,96
108	TfA02B2	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 76	buc	2,00	395,96 271,06	791,93 542,11

1	2	3	4	5	6	7
109	TfB01D2	Montarea robinetului sferic avind diametrul nominal Dn 65	buc	2,00	1 260,52 121,50	2 521,03 243,01
110	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc	4,00	99,57 79,87	398,27 319,49
111	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclisa Dn =65/ 125, tip T94.051. ser.4,903-10 ed.1,	10 kg	0,088	545,11 163,07	47,97 14,35
112	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	1,50	10,25 9,35	15,37 14,02
113	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2	1,50	63,50 46,73	95,25 70,10
114	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 40mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm	m2	2,56	746,34 79,89	1 910,64 204,53
115	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 semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2	2,56	131,43 25,49	336,45 65,26
116	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 semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2	2,56	69,58 62,86	178,13 160,93
		<i>Total</i>	Lei			8 709,99
		Total Camin termic CT-16/9k Inclusiv salariu				8 709,99 2 670,44

1	2	3	4	5	6	7
		9. Camin termic CT-16/10k				
117	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108	m	3,00	345,50 67,12	1 036,51 201,37
118	TfA02C2	Reductie 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 108/89	buc	2,00	561,21 384,92	1 122,42 769,83
119	TfA01B2	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 89*4 mm	m	2,00	284,52 59,48	569,05 118,96
120	TfA02B2	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 89	buc	6,00	420,46 271,05	2 522,77 1 626,32
121	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 57*4mm	m	1,00	200,34 50,14	200,34 50,14
122	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	buc	3,00	272,09 193,73	816,26 581,19

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie, avind diametrul de 57				
123	TfB01E2	Montarea robinetului sferic, avind diametrul nominal Dn 80 (din demontare)	buc	2,00	313,14 140,20	626,27 280,40
124	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"	buc	4,00	110,88 88,37	443,53 353,48
125	TfB01C2	Montarea robinetului sferic Dn 50	buc	2,00	869,60 106,21	1 739,19 212,42
126	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc	4,00	88,59 71,38	354,36 285,50
127	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclisa Dn =80/100, 50/100, tip T94.065, T94.033. ser.4,903-10 ed.1,	10 kg	0,18	544,33 163,33	97,98 29,40
128	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	2,20	10,25 9,35	22,54 20,56
129	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2	2,20	63,50 46,73	139,69 102,81
130	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren rigid gata confectionate cu grosimea de 80-mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv.	m2	4,46	745,89 79,88	3 326,66 356,28
131	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	4,46	131,43 25,49	586,20 113,69
132	RpIzD18D 2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi	m2	4,46	69,59 62,87	310,37 280,40

1	2	3	4	5	6	7
		autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductivei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare				
		<i>Total</i>	Lei			13 914,14
		Total Camin termic CT-16/10k Inclusiv salariu				13 914,14 5 382,75
		10. Camin termic CT-16/11k				
133	TfA01B2	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 89*4 mm	m	1,50	284,55 59,48	426,82 89,22
134	TfA01B2	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 76*4	m	2,00	232,62 59,48	465,24 118,96
135	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 57*4mm	m	1,50	200,31 50,13	300,46 75,20
136	TfA02B2	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 76	buc	4,00	395,96 271,06	1 583,85 1 084,22
137	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 57	buc	2,00	272,08 193,73	544,17 387,46

1	2	3	4	5	6	7
138	TfA02B2	Reductie 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 89/76	buc	2,00	434,46 271,06	868,93 542,11
139	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclisa Dn =50/80, tip T94.032. ser.4,903-10 ed.1,	10 kg	0,056	547,14 163,75	30,64 9,17
140	TfB01C2	Montarea robinetului sferic Dn 50	buc	2,00	869,60 106,21	1 739,19 212,42
141	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc	4,00	88,59 71,38	354,36 285,50
142	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	1,50	10,25 9,35	15,37 14,02
143	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2	1,50	63,50 46,73	95,25 70,10
144	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren rigid gata confectionate cu grosimea de 80-mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv.	m2	2,88	745,68 79,87	2 147,57 230,02
145	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 semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2	2,88	131,43 25,49	378,52 73,41
146	RpIzD18D 2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi	m2	2,88	69,59 62,87	200,42 181,07

1	2	3	4	5	6	7
		autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare				
		<i>Total</i>	Lei			9 150,79
		Total Camin termic CT-16/11k Inclusiv salariu				9 150,79 3 372,88
		11. Camin termic CT-16/12k				
147	TfA01B2	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 76*4	m	2,00	232,62 59,48	465,24 118,96
148	TfA02B2	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 76	buc	2,00	395,96 271,06	791,93 542,11
149	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 48*3,5	m	2,00	171,87 50,13	343,74 100,26
150	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 48	buc	4,00	263,84 193,73	1 055,36 774,93
151	TfB01D2	Montarea robinetului sferic avind diametrul nominal Dn 65	buc	2,00	1 260,52 121,50	2 521,03 243,01
152	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc	4,00	99,57 79,87	398,27 319,49

1	2	3	4	5	6	7
153	TfB01B2	Montarea robinetului sferic, avind diametrul nominal Dn 40 (din demontare)	buc	2,00	177,55 93,46	355,10 186,93
154	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	4,00	78,96 62,88	315,83 251,51
155	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclisa Dn =40/65, tip T94.018. ser.4,903-10 ed.1,	10 kg	0,04	542,75 161,50	21,71 6,46
156	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	1,00	10,25 9,35	10,25 9,35
157	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2	1,00	63,49 46,74	63,49 46,74
158	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren rigid gata confectionate cu grosimea de 80-mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv.	m2	1,22	745,98 79,89	910,09 97,46
159	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 semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2	1,22	131,43 25,49	160,34 31,10
160	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 semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2	1,22	69,61 62,89	84,93 76,73
		<i>Total</i>	Lei			7 497,31
		Total Camin termic CT-16/12k Inclusiv salariu				7 497,31 2 805,04

1	2	3	4	5	6	7
		12. str. Dacia 53, PTI s.1				
161	TfA01B2	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 76*4	m	9,00	232,62 59,48	2 093,54 535,31
162	TfA02B2	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 76	buc	6,00	395,96 271,05	2 375,77 1 626,32
163	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	2,50	10,25 9,35	25,62 23,37
164	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2	2,50	63,49 46,74	158,73 116,84
165	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren rigid gata confectionate cu grosimea de 80-mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv.	m2	5,40	745,81 79,87	4 027,39 431,31
166	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 semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2	5,40	131,43 25,49	709,74 137,65
167	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 semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2	5,40	69,60 62,88	375,83 339,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			9 766,62
		Total str. Dacia 53, PTI s.1 Inclusiv salariu				9 766,62 3 210,34
		13. str. Dacia 53, PTI s.2				
168	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 57*4mm	m	12,00	200,33 50,13	2 403,94 601,60
169	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 57	buc	8,00	272,09 193,73	2 176,72 1 549,86
170	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	2,50	10,25 9,35	25,62 23,37
171	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2	2,50	63,49 46,74	158,73 116,84
172	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren rigid gata confectionate cu grosimea de 80-mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv.	m2	6,00	745,78 79,87	4 474,70 479,23
173	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 semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2	6,00	131,44 25,49	788,61 152,95
174	RpIzD18D 2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	m2	6,00	69,60 62,88	417,59 377,27

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare				
		<i>Total</i>	Lei			10 445,91
		Total str. Dacia 53, PTI s.2 Inclusiv salariu				10 445,91 3 301,12
		14. str. Dacia 53, PTI s.3				
175	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 57*4mm	m	10,00	200,33 50,13	2 003,30 501,33
176	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 57	buc	6,00	272,09 193,73	1 632,52 1 162,39
177	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	2,00	10,24 9,34	20,49 18,69
178	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2	2,00	63,50 46,74	126,99 93,47
179	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren rigid gata confectionate cu grosimea de 80-mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv.	m2	4,70	745,77 79,87	3 505,10 375,40
180	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 semirotond, cu circumferinta	m2	4,70	131,43 25,49	617,72 119,80

1	2	3	4	5	6	7
		conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare				
181	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 semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2	4,70	69,60 62,88	327,11 295,53
		<i>Total</i>	Lei			8 233,23
		Total str. Dacia 53, PTI s.3 Inclusiv salariu				8 233,23 2 566,61
		15. str. Dacia 53, PTI s.4				
182	TfA01B2	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 76*4	m	8,00	232,62 59,48	1 860,92 475,83
183	TfA02B2	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 76	buc	2,00	395,96 271,06	791,93 542,11
184	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	2,00	10,24 9,34	20,49 18,69
185	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2	2,00	63,50 46,74	126,99 93,47
186	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren rigid gata confectionate cu grosimea de 80-mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv.	m2	3,90	745,88 79,87	2 908,93 311,50
187	RpIzD18D 1	Protectia termoizolatiei la	m2	3,90	131,43	512,58

1	2	3	4	5	6	7
		conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare			25,49	99,42
188	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 semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2	3,90	69,60 62,88	271,43 245,22
		<i>Total</i>	Lei			6 493,27
		Total str. Dacia 53, PTI s.4 Inclusiv salariu				6 493,27 1 786,24
		16. str. Dacia 53, PTI s.5				
189	TfA01B2	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 76*4	m	10,00	232,62 59,48	2 326,17 594,80
190	TfA02B2	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 76	buc	4,00	395,96 271,06	1 583,85 1 084,22
191	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	2,50	10,25 9,35	25,62 23,37
192	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2	2,50	63,49 46,74	158,73 116,84
193	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren rigid gata confectionate cu grosimea de 80-mm executata intr-un strat,	m2	5,40	745,81 79,87	4 027,39 431,31

1	2	3	4	5	6	7
		circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv.				
194	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 semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2	5,40	131,43 25,49	709,74 137,65
195	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 semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2	5,40	69,60 62,88	375,83 339,54
		<i>Total</i>	Lei			9 207,33
		Total str. Dacia 53, PTI s.5 Inclusiv salariu				9 207,33 2 727,73
		17. str. Dacia 53/2, PTI				
196	TfA01B2	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 89*4 mm	m	14,00	284,52 59,48	3 983,33 832,71
197	TfA02B2	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 89	buc	12,00	420,46 271,06	5 045,56 3 252,66
198	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	4,50	10,25 9,35	46,11 42,06
199	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2	4,50	63,49 46,73	285,71 210,30

1	2	3	4	5	6	7
200	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren rigid gata confectionate cu grosimea de 80-mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv.	m2	8,50	745,79 79,87	6 339,18 678,91
201	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 semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2	8,50	131,43 25,49	1 117,19 216,67
202	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 semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2	8,50	69,60 62,88	591,58 534,46
		<i>Total</i>	Lei			17 408,66
		Total str. Dacia 53/2, PTI Inclusiv salariu				17 408,66 5 767,77
		18. str. Dacia 53/3, PTI				
203	TfA01B2	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 89*4 mm	m	12,00	284,52 59,48	3 414,28 713,75
204	TfA02B2	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 89	buc	12,00	420,46 271,06	5 045,56 3 252,66
205	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie	m2	4,20	10,25 9,35	43,04 39,26

1	2	3	4	5	6	7
		de sirma				
206	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2	4,20	63,49 46,73	266,66 196,28
207	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren rigid gata confectionate cu grosimea de 80-mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv.	m2	7,95	745,81 79,87	5 929,17 634,98
208	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 semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2	7,95	131,43 25,49	1 044,87 202,65
209	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 semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2	7,95	69,60 62,88	553,30 499,88
		<i>Total</i>	Lei			16 296,88
		Total str. Dacia 53/3, PTI Inklusiv salariu				16 296,88 5 539,46
		19. Reparatia partii carosabile a strazilor cu capacitate portanta sporita Gr.28 cm S=470m2,				
210	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	620,00	35,17 24,64	21 803,11 15 277,61
211	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 470m2*0.28m=131,6m3	m3	131,60	202,10 135,95	26 596,41 17 891,28
212	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	100 m3	1,316	858,10 0,00	1 129,26 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. III (Погрузка а/бетона)				
213	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km 131,6m3*1.9=250t	t	250,00	72,80 0,00	18 200,00 0,00
214	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2	470,00	179,99 55,23	84 597,18 25 958,34
215	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2	470,00	351,24 15,29	165 080,97 7 188,46
216	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	470,00	305,35 37,39	143 515,26 17 571,80
		<i>Total</i>	Lei			460 922,19
		Total Reparatia partii carosabile a strazilor cu capacitate portanta sporita Gr.28 cm S=470m2, Inklusiv salariu				460 922,19 83 887,49

	Total	Lei	2 626 371,76
	Asigurare sociala si medicala	24 %	95 727,91
	Transportare materiale	4 %	79 057,01
	Total		2 801 156,68
	Cheltuieli de regie	13,5 %	378 156,16
	Total		3 179 312,84
	Beneficiu de deviz	3 %	95 379,38
	Total		3 274 692,22
	TVA	20 %	654 938,44
	Total deviz: Inklusiv salariu		3 929 630,66 398 866,29

Intocmit

“VEGAN COM” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**LOT nr. 3 - Reparatia capitala a
retelelor termice de la CT-16k/6
pana la CT-16k/12 din bd. Dacia,
53, 53/2, 53/3**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 117/22 - RT
Reparatie capitala**

Valoarea de deviz 3 929 630,66 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.07.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 117/22 - RT:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	179,800	84,97	15 277,61
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	40,615	84,97	3 451,06
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	404,000	84,97	34 327,89
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	53,508	84,97	4 546,57
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 116,250	84,97	94 847,77
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	291,400	84,97	24 760,26
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	32,513	84,97	2 762,63
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	141,216	84,97	11 999,12
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	277,112	84,97	23 546,22
10.	7135010011000	Galvanizator	h-om	5,184	84,97	440,49
11.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	90,880	84,97	7 722,09
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,120	84,97	95,17
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	45,180	84,97	3 838,96
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	225,050	84,97	19 122,53
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	16,200	84,97	1 376,54
16.	7212030022700	Sudor	h-om	670,624	84,97	56 982,97
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	39,320	84,97	3 341,04
18.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	187,200	84,97	15 906,38
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	443,378	84,97	37 673,76
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	102,366	84,97	8 698,04
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	120,724	84,97	10 257,91
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	210,560	84,97	17 891,28
			Total manopera			398 866,29

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	54,990	2 064,90	113 548,85
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	77,550	1 980,60	153 595,53
3.	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	13,803	85,00	1 173,25
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	17,114	65,60	1 122,67
5.	1111000100080	Cochilii polisteren spuma g.r80mm	m2	53,480	84,60	4 524,40
6.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	4,700	427,50	2 009,25
7.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	8,460	427,50	3 616,65
8.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	94,470	427,50	40 385,92
9.	1412122100880	Filer de calcar	kg	22,992	2,00	45,99
10.	1412212205745	Creta macinata alba obisnuita	buc	12,480	1,50	18,72

11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,820	385,50	1 087,12
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,814	450,00	366,30
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	925,551	450,00	416 497,95
14.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	4,700	285,50	1 341,85
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	25,091	6,50	163,12
16.	19072023001	Cot de otel d=32mm	buc	4,000	15,60	62,40
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,088	3 900,00	343,20
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,470	3 900,00	1 833,00
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,029	3 900,00	113,10
20.	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	36,584	900,00	32 925,60
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	72,769	0,90	65,50
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	23,132	18,60	430,19
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,296	48,60	63,00
24.	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip Te16	kg	24,960	6,20	154,75
25.	2320187315789	Decofrol	kg	3,528	7,40	26,11
26.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,704	5,00	3,52
27.	2320322600148	Bitum pt. hidroizolatii tip I 80/90	kg	113,269	19,50	2 208,75
28.	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	371,300	19,50	7 240,35
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	60,184	28,60	1 721,21
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	41,821	24,60	1 028,82
31.	2414126108995	Sare decapare-fosfatare	kg	78,000	5,00	390,00
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,137	48,50	6,64
33.	2430226100021	Grund ГФ-021	kg	9,720	48,30	469,47
34.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	2,362	75,60	178,59
35.	2521216701033	Teava din otel d=33.5*3.2	m	2,030	76,67	155,64
36.	2523156713057	Caciula de capat din plastic d=57/125 mm	buc	8,000	250,92	2 007,36
37.	2523156713065	Caciula de capat din plastic d=65/140 mm	buc	16,000	281,39	4 502,24
38.	2523156713080	Caciula de capat din plastic d=80/160 mm	buc	12,000	314,25	3 771,00
39.	2523156713100	Caciula de capat din plastic d=100/200 mm	buc	4,000	435,00	1 740,00
40.	2523156713125	Caciula de capat din plastic d=125/225 mm	buc	12,000	468,00	5 616,00
41.	2523156716912	Folie din pvc plastifiata tip c gr=0,5 mm	kg	1,560	16,20	25,27
42.	2523156719057	Manson din material plastic d=57/125 mm	buc	18,000	154,72	2 784,96
43.	2523156719065	Manson din material plastic d=65/140 mm	buc	54,000	173,16	9 350,64
44.	2523156719080	Manson din material plastic d=80/160 mm	buc	110,000	195,61	21 517,10
45.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	84,615	0,80	67,69
46.	2523156719100	Manson din material plastic 100/200 mm	buc	26,000	241,60	6 281,60
47.	2523156719125	Manson din material plastic 125/225 mm	buc	66,000	302,63	19 973,58
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	687,220	2,60	1 786,77
49.	2663102100000	Beton	m3	3,676	1 250,00	4 595,00
50.	26661228006001	Element prefabricat OP-1	buc	62,620	150,00	9 393,00
51.	26661228006002	Element prefabricat OP-2	buc	228,260	250,00	57 065,00
52.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	5,141	2,00	10,31
53.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,170	350,00	759,50
54.	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,177	3,00	0,53
55.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	3,266	5,00	16,31
56.	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	297,414	22,50	6 691,79
57.	2710403607225	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	7,071	21,30	150,61
58.	2710403647770	Tabla inox. 8,0 (W4571)	kg	6,240	30,00	187,20
59.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	575,382	16,90	9 723,96

60.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	8,930	14,00	125,02
61.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,050	14,00	98,70
62.	2722103107048	Conducta de otel d=48*3,5	m	2,008	115,83	232,59
63.	2722103107057	Conducta de otel d=57*4mm	m	24,598	144,17	3 546,30
64.	2722103107076	Conducta de otel d=76*4mm	m	37,148	165,84	6 160,64
65.	2722103107089	Conducta de otel d=89*4 mm	m	31,626	217,54	6 879,92
66.	2722103107108	Conducta de otel d108mm	m	3,012	262,50	790,65
67.	2722103107133	Conducta de otel d=133*5mm	m	12,048	320,80	3 865,01
68.	2722103160057	Teava din otel preizolata d=57/125 mm	m	40,160	437,50	17 570,00
69.	2722103160076	Teava din otel preizolata d=76/140	m	130,520	557,00	72 699,64
70.	2722103160089	Teava din otel preizolata d=89/160	m	471,880	652,00	307 665,76
71.	2722103160108	Teava din otel preizolata d=108/200 mm	m	40,160	943,00	37 870,88
72.	2722103160133	Teava din otel preizolata d=133/225 mm	m	251,000	1 220,00	306 220,00
73.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	5,641	21,50	121,28
74.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,940	22,10	64,97
75.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,006	22,10	0,13
76.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	3,005	22,10	66,41
77.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,048	60,50	2,90
78.	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,189	60,50	11,43
79.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	189,717	68,50	12 995,59
80.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,486	60,50	89,91
81.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	1,560	10,00	15,60
82.	2872117315076	Cutie siguranta 4-II 25a	buc	1,560	20,00	31,20
83.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,528	28,50	100,55
84.	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	16,000	5,50	88,00
85.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	16,000	6,90	110,40
86.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	32,000	6,50	208,00
87.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	128,000	7,00	896,00
88.	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	64,000	7,30	467,20
89.	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	532,728	0,80	426,17
90.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	16,000	2,80	44,80
91.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	240,000	3,00	720,00
92.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,000	3,80	60,80
93.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	16,000	4,00	64,00
94.	2875274016050	Cot din otel preizolat d=50/125 mm	buc	8,000	829,73	6 637,84
95.	2875274016065	Cot din otel preizolat d=65/140	buc	22,000	1 082,25	23 809,50
96.	2875274016080	Cot din otel preizolat d=80/160	buc	32,000	1 277,06	40 865,92
97.	2875274016100	Cot din otel preizolat 100/200 mm	buc	10,000	1 825,40	18 254,00
98.	2875274016125	Cot din otel preizolat 125/225 mm	buc	20,000	2 184,54	43 690,80
99.	2875274040048	Cot de otel d=48mm	buc	4,000	22,00	88,00
100.	2875274040057	Cot de otel d=57mm	buc	19,000	30,25	574,75
101.	2875274040076	Cot de otel d=76mm	buc	24,000	60,00	1 440,00
102.	2875274040080	Cot de otel d=80mm	buc	2,000	72,60	145,20
103.	2875274040089	Cot de otel d=89mm	buc	30,000	84,50	2 535,00
104.	2875274040108	Reductie de otel d=108/89	buc	2,000	92,00	184,00
105.	2875274040133	Reductie de otel d=133/108	buc	4,000	94,50	378,00
106.	2875274048976	Reductie de otel d=89/76mm	buc	2,000	98,50	197,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,470	28,50	41,90

107.						
108.	2875276314065	Punct fix pentru limitarea dilatarilor d=65/140	buc	2,000	2 220,62	4 441,24
109.	2875276314080	Punct fix pentru limitarea dilatarilor d=80/160 mm	buc	6,000	2 542,09	15 252,54
110.	2875276314100	Punct fix pentru limitarea dilatarilor d=100/200 mm	buc	2,000	3 642,42	7 284,84
111.	2875276314125	Punct fix pentru limitarea dilatarilor d=125/225	buc	6,000	5 206,02	31 236,12
112.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1 311,200	22,50	29 502,00
113.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	9,720	3,00	29,16
114.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	78,000	3,00	234,00
115.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	6,240	15,50	96,72
116.	2913134600025	Robinet sferic d25mm	buc	2,000	399,58	799,16
117.	2913134600050	Robinet sferic d50mm	buc	4,000	682,50	2 730,00
118.	2913134600065	Robinet sferic d65mm	buc	6,000	972,50	5 835,00
119.	4011106202741	Energie electrica	kw	34,401	2,50	85,99
120.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	198,760	12,00	2 385,12
121.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,937	12,00	47,25
122.	4100116202820	Apa potabila	m3	29,449	12,00	353,39
123.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	2,116	12,00	25,41
		Total materiale de construcții				1 976 425,13

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	101,990	40,00	4 079,60
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	10,900	450,00	4 905,00
3.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	85,800	35,00	3 003,00
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	25,303	35,00	885,62
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	116,640	400,00	46 656,00
6.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	2,536	15,00	38,00
7.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	1,779	350,00	622,65
8.	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	1,880	300,00	564,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,180	420,00	2 595,60
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,870	400,00	3 948,00
11.	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	23,500	400,00	9 400,00
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	116,936	400,00	46 774,40
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,422	330,00	1 129,26

14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	43,168	330,00	14 245,44
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,981	320,00	313,92
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	101,990	35,00	3 569,65
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,149	60,00	68,94
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,120	10,00	21,20
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,351	60,00	561,06
20.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	1,587	45,00	71,44
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	183,859	30,00	5 515,77
22.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	11,280	20,00	225,60
23.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,564	15,00	8,46
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	20,981	15,00	314,71
25.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	401,279	30,00	12 038,37
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	19,960	30,00	598,80
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,440	450,00	198,00
28.	3410520005704	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t	h-ut	31,200	100,00	3 120,00
29.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,723	450,00	325,35
30.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	5,800	450,00	2 610,00
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	48,945	400,00	19 578,00
32.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	146,004	400,00	58 401,60
33.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	101,400	20,00	2 028,00
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,766	150,00	2 664,90
Total utilaje de construcții						251 080,34

Total	Lei	2 626 371,76
Asigurare sociala si medicala	24 %	95 727,91
Transportare materiale	4 %	79 057,01
Total		2 801 156,68
Cheltuieli de regie	13,5 %	378 156,16
Total		3 179 312,84
Beneficiu de deviz	3 %	95 379,38
Total		3 274 692,22
TVA	20 %	654 938,44

Total deviz:

3 929 630,66

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect LOT nr. 3 - Reparatia capitala a retelelor Investitor
termice de la CT-16k/6 pana la CT-16k/12 din
bd. Dacia, 53, 53/2, 53/3

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontarea				
1	CP16B K=0.8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placa П8-8, П5-8, k=0.8	buc			247,70 98,57
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	84,97	88,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,97	10,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	12,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	2,60	3,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	450,00	1,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	400,00	144,00
		<i>Total</i>	Lei			31 706,21
2	CP16B K=0.8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placa de acoperire a camerei , k=0.8	buc			247,70 98,56
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	84,97	88,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,97	10,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	12,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	2,60	3,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	450,00	1,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	400,00	144,00
		<i>Total</i>	Lei			3 963,27
3	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			12,53 11,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,070	84,97	5,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,070	84,97	5,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,012	28,60	0,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	12,00	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,010	24,60	0,25
		<i>Total</i>	Lei			5 138,53
4	M1M05B	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 65;80 mm	m			8,90 8,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,050	84,97	4,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,050	84,97	4,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,008	28,60	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	12,00	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,006	24,60	0,15
		<i>Total</i>	Lei			5 249,47
5	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 50 mm	m			5,32 5,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	84,97	2,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,006	28,60	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	12,00	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,001	24,60	0,02
		<i>Total</i>	Lei			478,65

1	2	3	4	5	6	7
6	TrB22D1A1	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 (Погрузка труб)	t			64,32 23,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,280	84,97	23,79
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,090	450,00	40,53
		Total	Lei			516,36
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Transp. tevilor)	t			72,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	400,00	72,80
		Total	Lei			584,40
8	M1M08G	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 suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 125 mm	buc			76,47 76,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,900	84,97	76,47
		Total	Lei			76,47
9	M1M08F	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 suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			67,98 67,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,800	84,97	67,98
		Total	Lei			67,98
10	M1M08E	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 suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 80 mm	buc			59,48 59,48
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,700	84,97	59,48
		Total	Lei			416,35
11	M1M08D	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 suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 65 mm	buc			52,68 52,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,620	84,97	52,68
		Total	Lei			158,04
12	M1M08C	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 suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			46,73 46,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,550	84,97	46,73
		Total	Lei			280,40
13	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 suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			42,48 42,48
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,500	84,97	42,48
		Total	Lei			84,97
14	IzJ11B	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi	m2			20,39 20,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,240	84,97	20,39
		Total	Lei			11 999,12

1	2	3	4	5	6	7
15	IzJ12A	Desfacerea izolatilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2			36,54 36,54
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,430	84,97	36,54
		Total	Lei			21 498,43
16	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare (Погрузка изоляции) 18,28m3x0,25 =4,57t	t			44,18 44,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,520	84,97	44,18
		Total	Lei			201,89
17	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (Транспортировка изоляции на расстояние 30 км)	t			173,65 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	400,00	173,65
		Total	Lei			793,60
		2. Lucrari terasamente				
18	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			1 574,08 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	330,00	1 574,08
		Total	Lei			12 671,34
19	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную) 805m3x3%=24,15m3	m3			274,45 274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	84,97	274,45
		Total	Lei			6 628,00
20	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (805m3*1.7t/m3=1368,5t)	t			37,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	400,00	37,96
		Total	Lei			51 948,40
21	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			755,10 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	150,00	3,45
		Total	Lei			532 345,15
22	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			1 574,10 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	330,00	1 574,10
		Total	Lei			1 574,10
23	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (100m3*1.7t/m3=170t)	t			37,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	400,00	37,96
		Total	Lei			6 453,20
24	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3			348,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	320,00	348,80
		Total	Lei			313,92
25	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 372,83 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	60,00	623,40
		Total	Lei			1 235,55
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,34
		Total	Lei			263,41
27	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			75,12 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	12,00	1,20
		Total	Lei			751,24
		3. Beton armat Suport fix IIIQ4-175 (3 buc), IIIQ3-150 (1 buc), IIIQ2-125 (3 buc), IIIQ1-100 (1 buc), ser.3,006,1(editia 1) .				
28	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi II8-8, II5-8 (din demontare)	buc			309,63 123,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	12,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	2,60	4,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	450,00	2,25
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	400,00	180,00
		Total	Lei			39 632,76
29	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placa de acoperire a camerei (din demontaj)	buc			309,63 123,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	12,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	2,60	4,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	450,00	2,25
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	400,00	180,00
		Total	Lei			4 954,10
30	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c OP-1	buc			186,64 18,69
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,170	84,97	14,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	84,97	4,25
	26661228006001	Element prefabricat OP-1	buc	1,010	150,00	151,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0007	12,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,750	2,60	1,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0022	450,00	0,99
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,030	450,00	13,50
		Total	Lei			11 571,61

1	2	3	4	5	6	7
31	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv OP-2	buc			299,95 25,49
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,250	84,97	21,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	84,97	4,25
	26661228006002	Element prefabricat OP-2	buc	1,010	250,00	252,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	12,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	2,60	2,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	450,00	1,35
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,040	450,00	18,00
		<i>Total</i>	Lei			67 789,38
32	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			255,75 169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	84,97	15,29
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,820	84,97	154,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	28,50	1,43
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100	22,10	2,21
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	28,50	3,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	7,40	0,89
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	3 900,00	11,67
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 900,00	3,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	3 900,00	62,35
		<i>Total</i>	Lei			7 519,06
33	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 113,92 781,73
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,200	84,97	781,73
	2663102100000	Beton	m3	1,030	1 250,00	1 300,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,00	1,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	60,00	19,51
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	10,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			7 470,60
34	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			24,31 6,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,072	84,97	6,12
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,020	16,90	17,24
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,010	21,50	0,21
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,150	0,80	0,12
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,001	15,00	0,01
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	30,00	0,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,035	15,00	0,53
		<i>Total</i>	Lei			13 715,98
		4. Pozarea a retelelor termice subterana.				
35	TfE01C	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 133/225 mm	m			1 282,22 42,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,150	84,97	12,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,350	84,97	29,74
	2722103160133	Teava din otel preizolata d=133/225 mm	m	1,004	1 220,00	1 224,88
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,020	68,50	1,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,003	24,60	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,004	28,60	0,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,012	12,00	0,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,120	30,00	3,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	35,00	0,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,010	20,00	0,20
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,020	450,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			320 554,31

1	2	3	4	5	6	7
36	TfE01C	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 108/200 mm	m			1 004,11 42,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,150	84,97	12,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,350	84,97	29,74
	2722103160108	Teava din otel preizolata d=108/200 mm	m	1,004	943,00	946,77
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,020	68,50	1,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,003	24,60	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,004	28,60	0,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,012	12,00	0,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,120	30,00	3,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	35,00	0,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,010	20,00	0,20
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,020	450,00	9,00
		Total	Lei			40 164,37
37	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 89/160	m			693,48 33,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,120	84,97	10,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,280	84,97	23,79
	2722103160089	Teava din otel preizolata d=89/160	m	1,004	652,00	654,61
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	68,50	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,002	24,60	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	28,60	0,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	12,00	0,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,100	30,00	3,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	35,00	0,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,010	20,00	0,20
		Total	Lei			325 937,95
38	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 76/140	m			598,10 33,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,120	84,97	10,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,280	84,97	23,79
	2722103160076	Teava din otel preizolata d=76/140	m	1,004	557,00	559,23
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	68,50	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,002	24,60	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	28,60	0,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	12,00	0,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,100	30,00	3,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	35,00	0,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,010	20,00	0,20
		Total	Lei			77 753,65
39	TfE01A	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 57/125 mm	m			465,23 18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,100	84,97	8,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,120	84,97	10,20
	2722103160057	Teava din otel preizolata d=57/125 mm	m	1,004	437,50	439,25
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	68,50	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,001	24,60	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	28,60	0,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,250	12,00	3,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,100	30,00	3,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	35,00	0,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,010	20,00	0,20
		Total	Lei			18 609,26
40	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 125/225 mm	buc			2 509,86 246,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,900	84,97	76,47
	7212030022700	Sudor	h-om	2,000	84,97	169,94

1	2	3	4	5	6	7
	2875274016125	Cot din otel preizolat 125/225 mm	buc	1,000	2 184,54	2 184,54
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,232	68,50	15,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,185	24,60	4,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,376	28,60	10,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,072	12,00	0,86
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,550	30,00	46,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	35,00	0,35
		<i>Total</i>	Lei			50 197,27
41	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100/200 mm	buc			2 150,72 ----- 246,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,900	84,97	76,47
	7212030022700	Sudor	h-om	2,000	84,97	169,94
	2875274016100	Cot din otel preizolat 100/200 mm	buc	1,000	1 825,40	1 825,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,232	68,50	15,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,185	24,60	4,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,376	28,60	10,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,072	12,00	0,86
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,550	30,00	46,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	35,00	0,35
		<i>Total</i>	Lei			21 507,24
42	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80/160	buc			1 509,16 ----- 169,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,570	84,97	48,43
	7212030022700	Sudor	h-om	1,430	84,97	121,51
	2875274016080	Cot din otel preizolat d=80/160	buc	1,000	1 277,06	1 277,06
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	68,50	8,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,113	24,60	2,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226	28,60	6,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	12,00	0,58
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,450	30,00	43,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	35,00	0,35
		<i>Total</i>	Lei			48 293,23
43	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65/140	buc			1 314,35 ----- 169,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,570	84,97	48,43
	7212030022700	Sudor	h-om	1,430	84,97	121,51
	2875274016065	Cot din otel preizolat d=65/140	buc	1,000	1 082,25	1 082,25
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	68,50	8,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,113	24,60	2,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226	28,60	6,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	12,00	0,58
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,450	30,00	43,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	35,00	0,35
		<i>Total</i>	Lei			28 915,78
44	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50/125 mm	buc			1 003,15 ----- 127,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,450	84,97	38,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,050	84,97	89,22
	2875274016050	Cot din otel preizolat d=50/125 mm	buc	1,000	829,73	829,73
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	68,50	7,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,073	24,60	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,145	28,60	4,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,030	12,00	0,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,050	30,00	31,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	35,00	0,35
		<i>Total</i>	Lei			8 025,18
45	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul	buc			340,87

1	2	3	4	5	6	7
		mantalei, cu diametrul nominal de 125/225 mm				38,24
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,360	84,97	30,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,090	84,97	7,65
	2523156719125	Manson din material plastic 125/225 mm	buc	1,000	302,63	302,63
		<i>Total</i>	Lei			22 497,19
46	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100/200 mm	buc			279,84 38,24
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,360	84,97	30,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,090	84,97	7,65
	2523156719100	Manson din material plastic 100/200 mm	buc	1,000	241,60	241,60
		<i>Total</i>	Lei			7 275,75
47	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 80/160 mm	buc			225,35 29,74
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,280	84,97	23,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,070	84,97	5,95
	2523156719080	Manson din material plastic d=80/160 mm	buc	1,000	195,61	195,61
		<i>Total</i>	Lei			24 788,45
48	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65/140 mm	buc			202,90 29,74
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,280	84,97	23,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,070	84,97	5,95
	2523156719065	Manson din material plastic d=65/140 mm	buc	1,000	173,16	173,16
		<i>Total</i>	Lei			10 956,58
49	TfE04A	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 57/125 mm	buc			180,21 25,49
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,240	84,97	20,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,060	84,97	5,10
	2523156719057	Manson din material plastic d=57/125 mm	buc	1,000	154,72	154,72
		<i>Total</i>	Lei			3 243,80
50	TfE05C	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 125/225 mm	buc			489,24 21,24
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,200	84,97	16,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,050	84,97	4,25
	2523156713125	Caciula de capat din plastic d=125/225 mm	buc	1,000	468,00	468,00
		<i>Total</i>	Lei			5 870,91
51	TfE05C	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 100/200 mm	buc			456,24 21,24
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,200	84,97	17,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,050	84,97	4,25
	2523156713100	Caciula de capat din plastic d=100/200 mm	buc	1,000	435,00	435,00
		<i>Total</i>	Lei			1 824,97
52	TfE05B	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 80/160 mm	buc			327,00 12,75
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,120	84,97	10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,030	84,97	2,55
	2523156713080	Caciula de capat din plastic d=80/160 mm	buc	1,000	314,25	314,25
		<i>Total</i>	Lei			3 923,95
53	TfE05B	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 65/140 mm	buc			294,14 12,75
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,120	84,97	10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,030	84,97	2,55
	2523156713065	Caciula de capat din plastic d=65/140 mm	buc	1,000	281,39	281,39
		<i>Total</i>	Lei			4 706,17

1	2	3	4	5	6	7
54	TfE05A	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 57/125 mm	buc			263,66 12,74
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,120	84,97	10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,030	84,97	2,55
	2523156713057	Caciula de capat din plastic d=57/125 mm	buc	1,000	250,92	250,92
		Total	Lei			2 109,32
55	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor 125/225	buc			5 282,12 22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,260	84,97	22,09
	2875276314125	Punct fix pentru limitarea dilatarilor d=125/225	buc	1,000	5 206,02	5 206,02
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,160	68,50	10,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,110	24,60	2,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	28,60	1,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010	2,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	6,50	0,65
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,110	30,00	3,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,090	35,00	3,15
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,090	350,00	31,50
		Total	Lei			31 692,69
56	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor d=100/200 mm	buc			3 718,51 22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,260	84,97	22,09
	2875276314100	Punct fix pentru limitarea dilatarilor d=100/200 mm	buc	1,000	3 642,42	3 642,42
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,160	68,50	10,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,110	24,60	2,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	28,60	1,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010	2,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	6,50	0,65
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,110	30,00	3,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,090	35,00	3,15
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,090	350,00	31,50
		Total	Lei			7 437,02
57	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor d=80/160 mm	buc			2 618,18 22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,260	84,97	22,09
	2875276314080	Punct fix pentru limitarea dilatarilor d=80/160 mm	buc	1,000	2 542,09	2 542,09
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,160	68,50	10,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,110	24,60	2,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	28,60	1,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010	2,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	6,50	0,65
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,110	30,00	3,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,090	35,00	3,15
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,090	350,00	31,50
		Total	Lei			15 709,11
58	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor 65/140	buc			2 296,71 22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,260	84,97	22,09
	2875276314065	Punct fix pentru limitarea dilatarilor d=65/140	buc	1,000	2 220,62	2 220,62
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,160	68,50	10,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,110	24,60	2,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	28,60	1,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010	2,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	6,50	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,110	30,00	3,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,090	35,00	3,15
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,090	350,00	31,50
		<i>Total</i>	Lei			4 593,42
59	TfA09B2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 5-10 kg pe bucata 66buc*5.7kg=376,2kg ,125/225, 12buc*5.2kg=62,4kg ,100/200	kg			35,45 <hr/> 5,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	84,97	2,55
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,000	22,50	22,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,096	68,50	6,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	6,50	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,004	2,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,013	18,60	0,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0225	30,00	0,67
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	35,00	0,31
		<i>Total</i>	Lei			15 549,70
60	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata 148buc*4,3kg=636,4kg , 80/160, 48buc*3,9kg=187,2kg , 65/140, 14buc*3,5kg=49kg , 50/125	kg			36,89 <hr/> 5,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	84,97	2,55
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,000	22,50	22,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,116	68,50	7,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	6,50	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	2,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	18,60	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,027	30,00	0,81
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	35,00	0,31
		<i>Total</i>	Lei			32 191,70
61	M1L42A	Controlul sudurilor cap-la-cap, cu ultrasunete, la conducte tehnologice, conducta avind diametrul pina la 160 mm	buc			230,34 <hr/> 169,94
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,800	84,97	67,98
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,200	84,97	101,96
	1412212205745	Creta macinata alba obisnuita	buc	0,080	1,50	0,12
	2710403647770	Tabla inox. 8,0 (W4571)	kg	0,040	30,00	1,20
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,500	3,00	1,50
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,040	15,50	0,62
	2414126108995	Sare decapare-fosfatare	kg	0,500	5,00	2,50
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip Te16	kg	0,160	6,20	0,99
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,200	2,50	0,50
	2523156716912	Folie din pvc plastifiata tip c gr=0,5 mm	kg	0,010	16,20	0,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,040	6,50	0,26
	2872117315076	Cutie siguranta 4-II 25a	buc	0,010	20,00	0,20
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,010	10,00	0,10
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	0,650	20,00	13,00
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,550	35,00	19,25
	3410520005704	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t	h-ut	0,200	100,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			35 933,66
		5. Camin termic CT-16/6k				
62	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o	m			411,14

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133*5				73,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,210	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,460	84,97	39,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,200	84,97	16,99
	2722103107133	Conducta de otel d=133*5mm	m	1,004	320,80	322,08
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,020	68,50	1,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,004	28,60	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	6,50	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	2,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,022	75,60	1,66
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,030	12,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,012	12,00	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	18,60	0,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	24,60	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,140	30,00	4,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	35,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	20,00	0,36
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,018	350,00	6,30
		Total	Lei			2 055,70
63	TfA01B2	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 76*4	m			232,62 59,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,210	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,340	84,97	28,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,150	84,97	12,74
	2722103107076	Conducta de otel d=76*4mm	m	1,004	165,84	166,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	68,50	1,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	28,60	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	6,50	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	2,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	75,60	0,15
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,022	12,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	12,00	0,11
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	18,60	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	24,60	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,135	30,00	4,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	35,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	20,00	0,36
		Total	Lei			465,24
64	TfA02B2	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 76	buc			395,96 271,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,650	84,97	140,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,540	84,97	130,86
	2875274040076	Cot de otel d=76mm	buc	1,000	60,00	60,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	68,50	8,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226	28,60	6,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	6,50	0,65
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,015	2,00	0,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	12,00	0,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	18,60	1,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113	24,60	2,78
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,458	30,00	43,74
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	35,00	0,32
		Total	Lei			791,93

1	2	3	4	5	6	7
65	TfB01D2	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 65 (din demontare)	buc			288,02 121,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,430	84,97	121,50
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,000	7,00	112,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	3,00	48,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,032	5,00	0,16
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,084	75,60	6,35
		Total	Lei			576,03
66	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc			99,57 79,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,940	84,97	79,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,178	24,60	4,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,044	28,60	1,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,034	60,50	2,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	30,00	12,00
		Total	Lei			398,27
67	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclisa Dn =65/ 125, tip T94.051. ser.4,903-10 ed.1,	10 kg			545,11 163,07
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,010	84,97	0,91
	7212030022700	Sudor	h-om	1,910	84,97	162,16
	2710403607225	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	10,400	21,30	221,48
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,870	68,50	59,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	28,60	8,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	6,50	0,68
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,100	2,00	0,23
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,200	48,50	9,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,100	12,00	13,18
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,200	18,60	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,110	24,60	2,84
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,260	3,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,720	30,00	21,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,099	35,00	3,64
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,099	350,00	35,80
		Total	Lei			47,97
68	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			10,25 9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,110	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,300	3,00	0,90
		Total	Lei			27,67
69	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2			63,49 46,73
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,390	84,97	33,14
	2430226100021	Grund ГФ-021	kg	0,300	48,30	14,49
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	48,60	1,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	6,50	0,33
		Total	Lei			171,43
70	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 40mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm	m2			746,16 79,88
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,380	84,97	32,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,560	84,97	47,59
	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	1,030	85,00	90,18
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,050	5,00	0,26
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,046	22,10	1,05
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,262	65,60	17,71
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,352	2,00	0,73

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600148	Bitum pt. hidroizolatii tip I 80/90	kg	1,734	19,50	34,83
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,114	0,90	1,03
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	0,560	900,00	519,08
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,020	15,00	0,30
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,025	45,00	1,13
		Total	Lei			3 402,50
71	RpIzD18D1	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			131,43 25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,120	84,97	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	84,97	15,30
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,553	22,50	105,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	2,50	0,13
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,020	15,00	0,30
		Total	Lei			599,34
72	RpIzD18D2	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			69,59 62,87
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,500	84,97	42,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,240	84,97	20,39
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,000	0,80	6,72
		Total	Lei			317,33
		6. Camin termic CT-16/7k				
73	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 133*5	m			411,14 73,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,210	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,460	84,97	39,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,200	84,97	16,99
	2722103107133	Conducta de otel d=133*5mm	m	1,004	320,80	322,08
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,020	68,50	1,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,004	28,60	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	6,50	0,07
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	2,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,022	75,60	1,66
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,030	12,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,012	12,00	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	18,60	0,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,002	24,60	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,140	30,00	4,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	35,00	0,31
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	20,00	0,36
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,018	350,00	6,30
		Total	Lei			1 233,41
74	TfA01B2	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 89*4 mm	m			284,52 59,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,210	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,340	84,97	28,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,150	84,97	12,74
	2722103107089	Conducta de otel d=89*4 mm	m	1,004	217,54	218,41
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	68,50	1,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	28,60	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	6,50	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	2,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	75,60	0,15
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,022	12,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	12,00	0,11
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	18,60	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	24,60	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,135	30,00	4,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	35,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	20,00	0,36
		Total	Lei			569,05
75	TfA02B2	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 80	buc			408,56 ----- 271,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,650	84,97	140,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,540	84,97	130,86
	2875274040080	Cot de otel d=80mm	buc	1,000	72,60	72,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	68,50	8,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226	28,60	6,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	6,50	0,65
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,015	2,00	0,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	12,00	0,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	18,60	1,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113	24,60	2,78
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,458	30,00	43,74
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	35,00	0,32
		Total	Lei			817,13
76	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 33.5*3.2	m			130,12 ----- 47,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	84,97	47,58
	2521216701033	Teava din otel d=33.5*3.2	m	1,015	76,67	77,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	24,60	2,12
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	60,50	1,45
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	22,10	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	28,60	1,08
		Total	Lei			260,24
77	pret	Cot de otel d=32mm	buc			15,60 ----- 0,00
	19072023001	Cot de otel d=32mm	buc	1,000	15,60	15,60
		Total	Lei			62,40
78	RpIC31B	Cot de otel gata confectionata d=32 - 4 buc. Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			78,96 ----- 62,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,740	84,97	62,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,111	24,60	2,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	28,60	0,86
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,023	60,50	1,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,370	30,00	11,10
		Total	Lei			631,65
79	TfA02C2	Reductie 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 133/108	buc			563,71 ----- 384,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,330	84,97	197,98
	7212030022700	Sudor	h-om	2,200	84,97	186,94

1	2	3	4	5	6	7
	2875274040133	Reductie de otel d=133/108	buc	1,000	94,50	94,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,232	68,50	15,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,376	28,60	10,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,120	6,50	0,78
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,020	2,00	0,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,072	12,00	0,86
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,120	18,60	2,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,185	24,60	4,55
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,629	30,00	48,87
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	35,00	0,32
		<i>Total</i>	Lei			1 127,42
80	TfB01G2	Montarea robinetului sferic avind diametrul nominal Dn 125 (din demontare)	buc			263,94
						186,93
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,200	84,97	186,93
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	16,000	4,00	64,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,063	5,00	0,31
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,168	75,60	12,70
		<i>Total</i>	Lei			263,94
81	RpIC36E	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 124x4-133x4 mm	buc			242,67
						110,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,300	84,97	110,46
	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,090	60,50	5,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,091	28,60	2,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,320	24,60	8,27
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,550	30,00	16,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,220	450,00	99,00
		<i>Total</i>	Lei			485,34
82	TfB01F2	Montarea robinetului sferic, avind diametrul nominal Dn 100 (din demontare)	buc			235,33
						163,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,920	84,97	163,14
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,000	3,80	60,80
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,055	5,00	0,28
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,147	75,60	11,11
		<i>Total</i>	Lei			235,33
83	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"	buc			125,20
						101,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,200	84,97	101,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,207	24,60	5,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,063	28,60	1,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,047	60,50	2,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,450	30,00	13,50
		<i>Total</i>	Lei			250,40
84	TfB01E2	Montarea robinetului sferic, avind diametrul nominal Dn 80 (din demontare)	buc			313,14
						140,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,650	84,97	140,20
	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	16,000	7,30	116,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	3,00	48,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,039	5,00	0,20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,105	75,60	7,94
		<i>Total</i>	Lei			626,27
85	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"	buc			110,88
						88,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,040	84,97	88,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,204	24,60	5,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,053	28,60	1,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,041	60,50	2,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,450	30,00	13,50
		<i>Total</i>	Lei			443,53
86	TfB01A2	Montarea robinetului sferic, avind diametrul nominal Dn25	buc			538,91
						69,68

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,820	84,97	69,68
	2913134600025	Robinet sferic d25mm	buc	1,000	399,58	399,58
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,000	5,50	44,00
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,000	2,80	22,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,015	5,00	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,042	75,60	3,18
		Total	Lei			1 077,81
87	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			63,85
						51,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,610	84,97	51,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,076	24,60	1,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,023	28,60	0,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	60,50	1,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,280	30,00	8,40
		Total	Lei			127,70
88	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclisa Dn =80/125, 25/125, tip T94.065, T94.003. ser.4,903-10 ed.1	10 kg			543,50
						162,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,010	84,97	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,910	84,97	162,07
	2710403607225	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	10,400	21,30	221,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,870	68,50	59,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	28,60	8,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	6,50	0,64
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,100	2,00	0,21
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,200	48,50	9,71
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,100	12,00	13,21
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,200	18,60	3,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,110	24,60	2,64
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,260	3,00	0,79
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,720	30,00	21,64
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,099	35,00	3,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,099	350,00	35,00
		Total	Lei			76,09
89	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			10,24
						9,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,110	84,97	9,34
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,300	3,00	0,90
		Total	Lei			18,44
90	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2			63,49
						46,73
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	84,97	13,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,390	84,97	33,14
	2430226100021	Grund ГФ-021	kg	0,300	48,30	14,49
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	48,60	1,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	6,50	0,32
		Total	Lei			114,28
91	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 40mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm	m2			746,26
						79,87
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,380	84,97	32,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,560	84,97	47,59
	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	1,030	85,00	90,18
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,050	5,00	0,26
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,046	22,10	1,05
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,262	65,60	17,71
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,352	2,00	0,72
	2320322600148	Bitum pt. hidroizolatii tip I 80/90	kg	1,734	19,50	34,83
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,114	0,90	1,03

1	2	3	4	5	6	7
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	0,560	900,00	519,19
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,020	15,00	0,30
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,025	45,00	1,12
		<i>Total</i>	Lei			2 485,04
92	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2			131,43 25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,120	84,97	10,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	84,97	15,29
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,553	22,50	105,51
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	2,50	0,13
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,020	15,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			437,67
93	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2			69,59 62,87
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,500	84,97	42,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,240	84,97	20,39
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,000	0,80	6,72
		<i>Total</i>	Lei			231,75
		7. Camin termic CT-16/8k				
94	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 133*5	m			411,14 73,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,210	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,460	84,97	39,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,200	84,97	17,00
	2722103107133	Conducta de otel d=133*5mm	m	1,004	320,80	322,08
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,020	68,50	1,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,004	28,60	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	6,50	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	2,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,022	75,60	1,66
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,030	12,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,012	12,00	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	18,60	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,002	24,60	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,140	30,00	4,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	35,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	20,00	0,36
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,018	350,00	6,30
		<i>Total</i>	Lei			822,29
95	TfA01B2	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 76*4	m			232,62 59,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,210	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,340	84,97	28,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,150	84,97	12,74
	2722103107076	Conducta de otel d=76*4mm	m	1,004	165,84	166,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	68,50	1,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	28,60	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	6,50	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	2,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	75,60	0,15
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,022	12,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	12,00	0,11
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	18,60	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	24,60	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,135	30,00	4,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	35,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	20,00	0,36
		<i>Total</i>	Lei			465,24
96	TfA02B2	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 76	buc			395,96 271,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,650	84,97	140,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,540	84,97	130,86
	2875274040076	Cot de otel d=76mm	buc	1,000	60,00	60,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	68,50	8,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226	28,60	6,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	6,50	0,65
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,015	2,00	0,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	12,00	0,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	18,60	1,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113	24,60	2,78
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,458	30,00	43,74
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	35,00	0,32
		<i>Total</i>	Lei			791,93
97	TfB01D2	Montarea robinetului sferic avind diametrul nominal Dn 65	buc			1 260,52 121,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,430	84,97	121,50
	2913134600065	Robinet sferic d65mm	buc	1,000	972,50	972,50
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,000	7,00	112,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	3,00	48,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,032	5,00	0,16
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,084	75,60	6,35
		<i>Total</i>	Lei			2 521,03
98	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc			99,57 79,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,940	84,97	79,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,178	24,60	4,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,044	28,60	1,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,034	60,50	2,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	30,00	12,00
		<i>Total</i>	Lei			398,27
99	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclisa Dn =65/ 125, tip T94.051. ser.4.903-10 ed.1,	10 kg			545,11 163,07
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,010	84,97	0,91
	7212030022700	Sudor	h-om	1,910	84,97	162,16
	2710403607225	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	10,400	21,30	221,48
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,870	68,50	59,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	28,60	8,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	6,50	0,68
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,100	2,00	0,23
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,200	48,50	9,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,100	12,00	13,18
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,200	18,60	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,110	24,60	2,84
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,260	3,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,720	30,00	21,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,099	35,00	3,64

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,099	350,00	35,80
		<i>Total</i>	Lei			47,97
100	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			10,25
						9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,110	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,300	3,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			15,37
101	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2			63,50
						46,73
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	84,97	13,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,390	84,97	33,14
	2430226100021	Grund ГФ-021	kg	0,300	48,30	14,49
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	48,60	1,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	6,50	0,33
		<i>Total</i>	Lei			95,25
102	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 40mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm	m2			746,34
						79,89
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,380	84,97	32,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,560	84,97	47,60
	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	1,030	85,00	90,18
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,050	5,00	0,26
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,046	22,10	1,04
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,262	65,60	17,71
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,352	2,00	0,73
	2320322600148	Bitum pt. hidroizolatii tip I 80/90	kg	1,734	19,50	34,82
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,114	0,90	1,03
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	0,560	900,00	519,26
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,020	15,00	0,30
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,025	45,00	1,12
		<i>Total</i>	Lei			1 910,64
103	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2			131,43
						25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,120	84,97	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	84,97	15,30
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,553	22,50	105,51
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	2,50	0,12
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,020	15,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			336,45
104	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2			69,58
						62,86
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,500	84,97	42,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,240	84,97	20,38
	2874115839160	Suruburi cu cap crestă semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,000	0,80	6,72
		<i>Total</i>	Lei			178,13
		8. Camin termic CT-16/9k				
105	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 133*5	m			411,14
						73,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,210	84,97	17,84

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,460	84,97	39,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,200	84,97	17,00
	2722103107133	Conducta de otel d=133*5mm	m	1,004	320,80	322,08
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,020	68,50	1,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,004	28,60	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	6,50	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	2,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,022	75,60	1,66
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,030	12,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,012	12,00	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	18,60	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	24,60	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,140	30,00	4,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	35,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	20,00	0,36
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,018	350,00	6,30
		Total	Lei			822,29
106	TfA02C2	Reductie 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 133/108	buc			563,71 384,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,330	84,97	197,98
	7212030022700	Sudor	h-om	2,200	84,97	186,94
	2875274040133	Reductie de otel d=133/108	buc	1,000	94,50	94,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,232	68,50	15,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,376	28,60	10,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,120	6,50	0,78
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,020	2,00	0,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,072	12,00	0,86
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,120	18,60	2,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,185	24,60	4,55
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,629	30,00	48,87
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	35,00	0,32
		Total	Lei			1 127,42
107	TfA01B2	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 76*4	m			232,62 59,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,210	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,340	84,97	28,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,150	84,97	12,74
	2722103107076	Conducta de otel d=76*4mm	m	1,004	165,84	166,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	68,50	1,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	28,60	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	6,50	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	2,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	75,60	0,15
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,022	12,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	12,00	0,11
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	18,60	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	24,60	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,135	30,00	4,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	35,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	20,00	0,36
		Total	Lei			465,24
108	TfA02B2	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,	buc			395,96 271,06

1	2	3	4	5	6	7
		proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,650	84,97	140,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,540	84,97	130,86
	2875274040076	Cot de otel d=76mm	buc	1,000	60,00	60,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	68,50	8,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226	28,60	6,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	6,50	0,65
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,015	2,00	0,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	12,00	0,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	18,60	1,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113	24,60	2,78
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,458	30,00	43,74
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	35,00	0,32
		Total	Lei			791,93
109	TfB01D2	Montarea robinetului sferic avind diametrul nominal Dn 65	buc			1 260,52
						121,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,430	84,97	121,50
	2913134600065	Robinet sferic d65mm	buc	1,000	972,50	972,50
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	16,000	7,00	112,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	3,00	48,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,032	5,00	0,16
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,084	75,60	6,35
		Total	Lei			2 521,03
110	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc			99,57
						79,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,940	84,97	79,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,178	24,60	4,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,044	28,60	1,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,034	60,50	2,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	30,00	12,00
		Total	Lei			398,27
111	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclisa Dn =65/ 125, tip T94.051. ser.4,903-10 ed.1,	10 kg			545,11
						163,07
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,010	84,97	0,91
	7212030022700	Sudor	h-om	1,910	84,97	162,16
	2710403607225	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	10,400	21,30	221,48
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,870	68,50	59,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	28,60	8,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	6,50	0,68
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,100	2,00	0,23
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,200	48,50	9,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,100	12,00	13,18
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,200	18,60	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,110	24,60	2,84
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,260	3,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,720	30,00	21,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,099	35,00	3,64
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,099	350,00	35,80
		Total	Lei			47,97
112	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			10,25
						9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,110	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,300	3,00	0,90
		Total	Lei			15,37
113	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2			63,50
						46,73
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	84,97	13,59

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,390	84,97	33,14
	2430226100021	Grund ГФ-021	kg	0,300	48,30	14,49
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	48,60	1,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	6,50	0,33
		<i>Total</i>	Lei			95,25
114	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 40mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm	m2			746,34 79,89
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,380	84,97	32,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,560	84,97	47,60
	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	1,030	85,00	90,18
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,050	5,00	0,26
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,046	22,10	1,04
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,262	65,60	17,71
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,352	2,00	0,73
	2320322600148	Bitum pt. hidroizolatii tip I 80/90	kg	1,734	19,50	34,82
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,114	0,90	1,03
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	0,560	900,00	519,26
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,020	15,00	0,30
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,025	45,00	1,12
		<i>Total</i>	Lei			1 910,64
115	RpIzD18D1	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			131,43 25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,120	84,97	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	84,97	15,30
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,553	22,50	105,51
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	2,50	0,12
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,020	15,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			336,45
116	RpIzD18D2	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			69,58 62,86
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,500	84,97	42,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,240	84,97	20,38
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,000	0,80	6,72
		<i>Total</i>	Lei			178,13
		9. Camin termic CT-16/10k				
117	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108	m			345,50 67,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,190	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,420	84,97	35,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,180	84,97	15,29
	2722103107108	Conducta de otel d108mm	m	1,004	262,50	263,55
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,020	68,50	1,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,004	28,60	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	6,50	0,07
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	2,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,022	75,60	1,66
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,030	12,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,012	12,00	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	18,60	0,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,002	24,60	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,130	30,00	3,90

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	35,00	0,31
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	20,00	0,36
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,018	350,00	6,30
		<i>Total</i>	Lei			1 036,51
118	TfA02C2	Reductie 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 108/89	buc			561,21 384,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,330	84,97	197,98
	7212030022700	Sudor	h-om	2,200	84,97	186,94
	2875274040108	Reductie de otel d=108/89	buc	1,000	92,00	92,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,232	68,50	15,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,376	28,60	10,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,120	6,50	0,78
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,020	2,00	0,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,072	12,00	0,86
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,120	18,60	2,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,185	24,60	4,55
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,629	30,00	48,87
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	35,00	0,32
		<i>Total</i>	Lei			1 122,42
119	TfA01B2	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 89*4 mm	m			284,52 59,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,210	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,340	84,97	28,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,150	84,97	12,74
	2722103107089	Conducta de otel d=89*4 mm	m	1,004	217,54	218,41
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	68,50	1,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	28,60	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	6,50	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	2,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	75,60	0,15
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,022	12,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	12,00	0,11
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	18,60	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,002	24,60	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,135	30,00	4,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	35,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	20,00	0,36
		<i>Total</i>	Lei			569,05
120	TfA02B2	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 89	buc			420,46 271,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,650	84,97	140,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,540	84,97	130,85
	2875274040089	Cot de otel d=89mm	buc	1,000	84,50	84,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	68,50	8,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226	28,60	6,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	6,50	0,65
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,015	2,00	0,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	12,00	0,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	18,60	1,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,113	24,60	2,78
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	1,458	30,00	43,74

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	35,00	0,32
		<i>Total</i>	Lei			2 522,77
121	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 57*4mm	m			200,34 50,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,150	84,97	12,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,290	84,97	24,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,150	84,97	12,75
	2722103107057	Conducta de otel d=57*4mm	m	1,004	144,17	144,75
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	68,50	0,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	28,60	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	6,50	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	2,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	75,60	0,08
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	12,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	18,60	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,001	24,60	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,125	30,00	3,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	35,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	20,00	0,36
		<i>Total</i>	Lei			200,34
122	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 57	buc			272,09 193,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,180	84,97	100,26
	7212030022700	Sudor	h-om	1,100	84,97	93,47
	2875274040057	Cot de otel d=57mm	buc	1,000	30,25	30,25
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	68,50	7,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,145	28,60	4,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	6,50	0,39
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010	2,00	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,032	12,00	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060	18,60	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,073	24,60	1,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,071	30,00	32,13
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	35,00	0,31
		<i>Total</i>	Lei			816,26
123	TfB01E2	Montarea robinetului sferic, avind diametrul nominal Dn 80 (din demontare)	buc			313,14 140,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,650	84,97	140,20
	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	16,000	7,30	116,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	3,00	48,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,039	5,00	0,20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,105	75,60	7,94
		<i>Total</i>	Lei			626,27
124	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"	buc			110,88 88,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,040	84,97	88,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,204	24,60	5,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,053	28,60	1,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,041	60,50	2,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,450	30,00	13,50
		<i>Total</i>	Lei			443,53
125	TfB01C2	Montarea robinetului sferic Dn 50	buc			869,60

1	2	3	4	5	6	7
						106,21
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,250	84,97	106,21
	2913134600050	Robinet sferic d50mm	buc	1,000	682,50	682,50
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,000	6,50	52,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	3,00	24,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,024	5,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,063	75,60	4,76
		<i>Total</i>	Lei			1 739,19
126	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc			88,59
						71,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,840	84,97	71,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,144	24,60	3,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,035	28,60	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,026	60,50	1,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,370	30,00	11,10
		<i>Total</i>	Lei			354,36
127	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclisa Dn =80/100, 50/100, tip T94.065, T94.033. ser.4,903-10 ed.1,	10 kg			544,33
						163,33
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,010	84,97	0,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,910	84,97	162,39
	2710403607225	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	10,400	21,30	221,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,870	68,50	59,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	28,60	8,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	6,50	0,67
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,100	2,00	0,22
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,200	48,50	9,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,100	12,00	13,22
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,200	18,60	3,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,110	24,60	2,72
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,260	3,00	0,78
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,720	30,00	21,67
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,099	35,00	3,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,099	350,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			97,98
128	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			10,25
						9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,110	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,300	3,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			22,54
129	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2			63,50
						46,73
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,390	84,97	33,14
	2430226100021	Grund ГФ-021	kg	0,300	48,30	14,49
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	48,60	1,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	6,50	0,33
		<i>Total</i>	Lei			139,69
130	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren rigid gata confectionate cu grosimea de 80-mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv.	m2			745,89
						79,88
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,380	84,97	32,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,560	84,97	47,59
	111100010080	Cochilii polisteren spuma g.r80mm	m2	1,030	84,60	89,76
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,050	5,00	0,26
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,046	22,10	1,04
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,262	65,60	17,71
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,352	2,00	0,72
	2320322600148	Bitum pt. hidroizolatii tip I 80/90	kg	1,734	19,50	34,83
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	1,114	0,90	1,03

1	2	3	4	5	6	7
		2340				
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	0,560	900,00	519,22
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,020	15,00	0,30
	2952270004028	Topitor bitum pînă la 500 l	h-ut	0,025	45,00	1,13
		<i>Total</i>	Lei			3 326,66
131	RpIzD18D1	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 pînă la 1.6 m, confectionare	m2			131,43 25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,120	84,97	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	84,97	15,30
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,553	22,50	105,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	2,50	0,13
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,020	15,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			586,20
132	RpIzD18D2	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 pînă la 1.6 m, montare	m2			69,59 62,87
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,500	84,97	42,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,240	84,97	20,39
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt. tabla D=4x15	buc	8,000	0,80	6,72
		<i>Total</i>	Lei			310,37
		10. Camin termic CT-16/11k				
133	TfA01B2	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 89*4 mm	m			284,55 59,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,210	84,97	17,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,340	84,97	28,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,150	84,97	12,75
	2722103107089	Conducta de otel d=89*4 mm	m	1,004	217,54	218,41
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	68,50	1,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	28,60	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	6,50	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	2,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	75,60	0,15
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,022	12,00	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	12,00	0,11
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	18,60	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,002	24,60	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,135	30,00	4,06
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	35,00	0,33
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	20,00	0,36
		<i>Total</i>	Lei			426,82
134	TfA01B2	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 76*4	m			232,62 59,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,210	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,340	84,97	28,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,150	84,97	12,74
	2722103107076	Conducta de otel d=76*4mm	m	1,004	165,84	166,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	68,50	1,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	28,60	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	6,50	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	2,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	75,60	0,15
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,022	12,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	12,00	0,11
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	18,60	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,002	24,60	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,135	30,00	4,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	35,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apă 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	20,00	0,36
		<i>Total</i>	Lei			465,24
135	TfA01A2	Conductă de oțel, montată în canal, la o adâncime de 1-3 m sau suprațeran, la o înălțime între 3 -15 m , inclusiv probă de presiune la rece, probă de etanșitate și probă complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 57*4mm	m			200,31 50,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,150	84,97	12,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,290	84,97	24,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,150	84,97	12,75
	2722103107057	Conductă de oțel d=57*4mm	m	1,004	144,17	144,75
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	68,50	0,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,001	28,60	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	6,50	0,03
	2681116001329	Piatră poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	2,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	75,60	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	12,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	12,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	18,60	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,001	24,60	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,125	30,00	3,76
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	35,00	0,33
	2952270004702	Motopompa de apă 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	20,00	0,36
		<i>Total</i>	Lei			300,46
136	TfA02B2	Cot de oțel gata confecționată, montată pe conductă amplasată în canal, la o adâncime de 1-3 m sau suprațeran, la o înălțime între 3-15 m , inclusiv probă de presiune la rece, probă de etanșitate și probă complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 76	buc			395,96 271,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,650	84,97	140,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,540	84,97	130,86
	2875274040076	Cot de oțel d=76mm	buc	1,000	60,00	60,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	68,50	8,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,226	28,60	6,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	6,50	0,65
	2681116001329	Piatră poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,015	2,00	0,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	12,00	0,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	18,60	1,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,113	24,60	2,78
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,458	30,00	43,74
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	35,00	0,32
		<i>Total</i>	Lei			1 583,85
137	TfA02A2	Cot de oțel gata confecționată, montată pe conductă amplasată în canal, la o adâncime de 1-3 m sau suprațeran, la o înălțime între 3 -15 m , inclusiv probă de presiune la rece, probă de etanșitate și probă complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 57	buc			272,08 193,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,180	84,97	100,26
	7212030022700	Sudor	h-om	1,100	84,97	93,46
	2875274040057	Cot de oțel d=57mm	buc	1,000	30,25	30,25
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	68,50	7,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,145	28,60	4,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	6,50	0,39
	2681116001329	Piatră poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010	2,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,032	12,00	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060	18,60	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,073	24,60	1,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,071	30,00	32,13
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	35,00	0,32
		<i>Total</i>	Lei			544,17
138	TfA02B2	Reductie 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 89/76	buc			434,46 ----- 271,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,650	84,97	140,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,540	84,97	130,86
	2875274048976	Reductie de otel d=89/76mm	buc	1,000	98,50	98,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	68,50	8,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226	28,60	6,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	6,50	0,65
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,015	2,00	0,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	12,00	0,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	18,60	1,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113	24,60	2,78
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,458	30,00	43,74
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	35,00	0,32
		<i>Total</i>	Lei			868,93
139	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclisa Dn =50/80, tip T94.032. ser.4,903-10 ed.1,	10 kg			547,14 ----- 163,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,010	84,97	1,43
	7212030022700	Sudor	h-om	1,910	84,97	162,32
	2710403607225	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	10,400	21,30	221,43
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,870	68,50	60,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	28,60	8,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	6,50	0,71
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,100	2,00	0,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,200	48,50	9,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,100	12,00	13,21
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,200	18,60	3,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,110	24,60	2,68
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,260	3,00	0,71
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,720	30,00	21,43
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,099	35,00	3,75
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,099	350,00	37,50
		<i>Total</i>	Lei			30,64
140	TfB01C2	Montarea robinetului sferic Dn 50	buc			869,60 ----- 106,21
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,250	84,97	106,21
	2913134600050	Robinet sferic d50mm	buc	1,000	682,50	682,50
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,000	6,50	52,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	3,00	24,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,024	5,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,063	75,60	4,76
		<i>Total</i>	Lei			1 739,19
141	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc			88,59 ----- 71,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,840	84,97	71,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,144	24,60	3,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,035	28,60	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,026	60,50	1,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,370	30,00	11,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			354,36
142	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			10,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,110	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,300	3,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			15,37
143	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2			63,50
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	84,97	13,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,390	84,97	33,14
	2430226100021	Grund ГФ-021	kg	0,300	48,30	14,49
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	48,60	1,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	6,50	0,33
		<i>Total</i>	Lei			95,25
144	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren rigid gata confectionate cu grosimea de 80-mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv.	m2			745,68
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,380	84,97	32,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,560	84,97	47,59
	111100010080	Cochilii polisteren spuma g.r80mm	m2	1,030	84,60	89,74
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,050	5,00	0,26
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,046	22,10	1,05
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,262	65,60	17,70
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,352	2,00	0,73
	2320322600148	Bitum pt. hidroizolatii tip I 80/90	kg	1,734	19,50	34,83
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,114	0,90	1,03
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	0,560	900,00	519,06
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,020	15,00	0,30
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,025	45,00	1,13
		<i>Total</i>	Lei			2 147,57
145	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2			131,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,120	84,97	10,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	84,97	15,28
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,553	22,50	105,51
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	2,50	0,13
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,020	15,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			378,52
146	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2			69,59
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,500	84,97	42,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,240	84,97	20,39
	2874115839160	Suruburi cu cap crestă semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,000	0,80	6,72
		<i>Total</i>	Lei			200,42
		11. Camin termic CT-16/12k				
147	TfA01B2	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 76*4	m			232,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,210	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,340	84,97	28,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,150	84,97	12,74

1	2	3	4	5	6	7
	2722103107076	Conducta de otel d=76*4mm	m	1,004	165,84	166,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	68,50	1,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	28,60	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	6,50	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	2,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	75,60	0,15
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,022	12,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	12,00	0,11
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	18,60	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	24,60	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,135	30,00	4,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	35,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	20,00	0,36
		Total	Lei			465,24
148	TfA02B2	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 76	buc			395,96 ----- 271,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,650	84,97	140,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,540	84,97	130,86
	2875274040076	Cot de otel d=76mm	buc	1,000	60,00	60,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	68,50	8,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226	28,60	6,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	6,50	0,65
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,015	2,00	0,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	12,00	0,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	18,60	1,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113	24,60	2,78
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,458	30,00	43,74
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	35,00	0,32
		Total	Lei			791,93
149	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 48*3,5	m			171,87 ----- 50,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,150	84,97	12,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,290	84,97	24,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,150	84,97	12,74
	2722103107048	Conducta de otel d=48*3,5	m	1,004	115,83	116,30
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	68,50	0,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	28,60	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	6,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	2,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	75,60	0,08
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	12,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	18,60	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	24,60	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,125	30,00	3,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	35,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	20,00	0,36
		Total	Lei			343,74
150	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 48	buc			263,84 ----- 193,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,180	84,97	100,26
	7212030022700	Sudor	h-om	1,100	84,97	93,47

1	2	3	4	5	6	7
	2875274040048	Cot de otel d=48mm	buc	1,000	22,00	22,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	68,50	7,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,145	28,60	4,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	6,50	0,39
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010	2,00	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,032	12,00	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060	18,60	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,073	24,60	1,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,071	30,00	32,13
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	35,00	0,32
		Total	Lei			1 055,36
151	TfB01D2	Montarea robinetului sferic avind diametrul nominal Dn 65	buc			1 260,52 121,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,430	84,97	121,50
	2913134600065	Robinet sferic d65mm	buc	1,000	972,50	972,50
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	16,000	7,00	112,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	3,00	48,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,032	5,00	0,16
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,084	75,60	6,35
		Total	Lei			2 521,03
152	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc			99,57 79,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,940	84,97	79,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,178	24,60	4,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,044	28,60	1,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,034	60,50	2,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	30,00	12,00
		Total	Lei			398,27
153	TfB01B2	Montarea robinetului sferic, avind diametrul nominal Dn 40 (din demontare)	buc			177,55 93,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,100	84,97	93,46
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,000	6,90	55,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	3,00	24,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,024	5,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,063	75,60	4,76
		Total	Lei			355,10
154	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			78,96 62,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,740	84,97	62,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,111	24,60	2,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	28,60	0,86
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,023	60,50	1,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,370	30,00	11,10
		Total	Lei			315,83
155	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclisa Dn =40/65, tip T94.018. ser.4,903-10 ed.1,	10 kg			542,75 161,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,010	84,97	0,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,910	84,97	161,50
	2710403607225	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	10,400	21,30	221,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,870	68,50	60,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	28,60	8,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	6,50	0,75
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,100	2,00	0,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,200	48,50	9,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,100	12,00	13,25
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,200	18,60	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,110	24,60	2,50
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,260	3,00	0,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,720	30,00	21,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,099	35,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,099	350,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			21,71
156	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			10,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,110	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,300	3,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			10,25
157	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2			63,49
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,390	84,97	33,14
	2430226100021	Grund ГФ-021	kg	0,300	48,30	14,49
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	48,60	1,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	6,50	0,32
		<i>Total</i>	Lei			63,49
158	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren rigid gata confectionate cu grosimea de 80-mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv.	m2			745,98
	7134050013240	Izulator - termic	h-om	0,380	84,97	32,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,560	84,97	47,57
	111100010080	Cochilii polisteren spuma g.r80mm	m2	1,030	84,60	89,73
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,050	5,00	0,25
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,046	22,10	1,05
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,262	65,60	17,69
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,352	2,00	0,72
	2320322600148	Bitum pt. hidroizolatii tip I 80/90	kg	1,734	19,50	34,83
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,114	0,90	1,03
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	0,560	900,00	519,34
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,020	15,00	0,30
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,025	45,00	1,15
		<i>Total</i>	Lei			910,09
159	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2			131,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,120	84,97	10,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	84,97	15,32
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,553	22,50	105,51
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	2,50	0,13
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,020	15,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			160,34
160	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2			69,61
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,500	84,97	42,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,240	84,97	20,41
	2874115839160	Suruburi cu cap crestă semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,000	0,80	6,72
		<i>Total</i>	Lei			84,93
		12. str. Dacia 53, PTI s.1				
161	TfA01B2	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 76*4	m			232,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,210	84,97	17,84

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,340	84,97	28,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,150	84,97	12,75
	2722103107076	Conducta de otel d=76*4mm	m	1,004	165,84	166,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	68,50	1,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	28,60	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	6,50	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	2,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	75,60	0,15
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,022	12,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	12,00	0,11
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	18,60	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	24,60	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,135	30,00	4,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	35,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	20,00	0,36
		<i>Total</i>	Lei			2 093,54
162	TfA02B2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, 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 76	buc			395,96 ----- 271,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,650	84,97	140,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,540	84,97	130,85
	2875274040076	Cot de otel d=76mm	buc	1,000	60,00	60,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	68,50	8,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226	28,60	6,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	6,50	0,65
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,015	2,00	0,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	12,00	0,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	18,60	1,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113	24,60	2,78
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,458	30,00	43,74
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	35,00	0,32
		<i>Total</i>	Lei			2 375,77
163	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			10,25 ----- 9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,110	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,300	3,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			25,62
164	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2			63,49 ----- 46,74
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,390	84,97	33,14
	2430226100021	Grund ГФ-021	kg	0,300	48,30	14,49
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	48,60	1,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	6,50	0,32
		<i>Total</i>	Lei			158,73
165	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren rigid gata confectionate cu grosimea de 80-mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv.	m2			745,81 ----- 79,87
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,380	84,97	32,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,560	84,97	47,58
	111100010080	Cochilii polisteren spuma g.r80mm	m2	1,030	84,60	89,75
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,050	5,00	0,26
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,046	22,10	1,05
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,262	65,60	17,70
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,352	2,00	0,73
	2320322600148	Bitum pt. hidroizolatii tip I 80/90	kg	1,734	19,50	34,83
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,114	0,90	1,03
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	0,560	900,00	519,17

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,020	15,00	0,30
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,025	45,00	1,13
		<i>Total</i>	Lei			4 027,39
166	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2			131,43 25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,120	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	84,97	15,29
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,553	22,50	105,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	2,50	0,13
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,020	15,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			709,74
167	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2			69,60 62,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,500	84,97	42,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,240	84,97	20,39
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,000	0,80	6,72
		<i>Total</i>	Lei			375,83
		13. str. Dacia 53, PTI s.2				
168	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 57*4mm	m			200,33 50,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,150	84,97	12,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,290	84,97	24,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,150	84,97	12,75
	2722103107057	Conducta de otel d=57*4mm	m	1,004	144,17	144,75
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	68,50	0,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	28,60	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	6,50	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	2,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	75,60	0,08
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	12,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	18,60	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,001	24,60	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,125	30,00	3,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	35,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	20,00	0,36
		<i>Total</i>	Lei			2 403,94
169	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 57	buc			272,09 193,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,180	84,97	100,26
	7212030022700	Sudor	h-om	1,100	84,97	93,47
	2875274040057	Cot de otel d=57mm	buc	1,000	30,25	30,25
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	68,50	7,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,145	28,60	4,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	6,50	0,39
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010	2,00	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,032	12,00	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060	18,60	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,073	24,60	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,071	30,00	32,13
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	35,00	0,32
		<i>Total</i>	Lei			2 176,72
170	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			10,25 ----- 9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,110	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,300	3,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			25,62
171	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2			63,49 ----- 46,74
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,390	84,97	33,14
	2430226100021	Grund ГФ-021	kg	0,300	48,30	14,49
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	48,60	1,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	6,50	0,32
		<i>Total</i>	Lei			158,73
172	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren rigid gata confectionate cu grosimea de 80-mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv.	m2			745,78 ----- 79,87
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,380	84,97	32,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,560	84,97	47,58
	111100010080	Cochilii polisteren spuma g.r80mm	m2	1,030	84,60	89,75
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,050	5,00	0,26
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,046	22,10	1,05
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,262	65,60	17,70
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,352	2,00	0,72
	2320322600148	Bitum pt. hidroizolatii tip I 80/90	kg	1,734	19,50	34,83
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,114	0,90	1,03
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	0,560	900,00	519,15
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,020	15,00	0,30
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,025	45,00	1,12
		<i>Total</i>	Lei			4 474,70
173	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2			131,44 ----- 25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,120	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	84,97	15,30
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,553	22,50	105,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	2,50	0,13
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,020	15,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			788,61
174	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2			69,60 ----- 62,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,500	84,97	42,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,240	84,97	20,39
	2874115839160	Suruburi cu cap crestă semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,000	0,80	6,72
		<i>Total</i>	Lei			417,59
		14. str. Dacia 53, PTI s.3				
175	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	m			200,33 ----- 50,13

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 57*4mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,150	84,97	12,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,290	84,97	24,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,150	84,97	12,75
	2722103107057	Conducta de otel d=57*4mm	m	1,004	144,17	144,75
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	68,50	0,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	28,60	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	6,50	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	2,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	75,60	0,08
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	12,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	18,60	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	24,60	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,125	30,00	3,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	35,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	20,00	0,36
		Total	Lei			2 003,30
176	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 57	buc			272,09 193,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,180	84,97	100,26
	7212030022700	Sudor	h-om	1,100	84,97	93,47
	2875274040057	Cot de otel d=57mm	buc	1,000	30,25	30,25
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	68,50	7,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,145	28,60	4,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	6,50	0,39
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010	2,00	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,032	12,00	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060	18,60	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,073	24,60	1,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,071	30,00	32,13
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	35,00	0,32
		Total	Lei			1 632,52
177	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			10,24 9,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,110	84,97	9,34
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,300	3,00	0,90
		Total	Lei			20,49
178	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2			63,50 46,74
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,390	84,97	33,14
	2430226100021	Grund ГФ-021	kg	0,300	48,30	14,49
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	48,60	1,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	6,50	0,32
		Total	Lei			126,99
179	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren rigid gata confectionate cu grosimea de 80-mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv.	m2			745,77 79,87
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,380	84,97	32,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,560	84,97	47,58
	111100010080	Cochilii polisteren spuma g.r80mm	m2	1,030	84,60	89,75
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,050	5,00	0,26
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,046	22,10	1,05
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,262	65,60	17,70
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,352	2,00	0,73
	2320322600148	Bitum pt. hidroizolatii tip I 80/90	kg	1,734	19,50	34,83
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	1,114	0,90	1,03

1	2	3	4	5	6	7
		2340				
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	0,560	900,00	519,13
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,020	15,00	0,30
	2952270004028	Topitor bitum pînă la 500 l	h-ut	0,025	45,00	1,13
		<i>Total</i>	Lei			3 505,10
180	RpIzD18D1	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 pînă la 1.6 m, confectionare	m2			131,43 25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,120	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	84,97	15,29
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,553	22,50	105,51
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	2,50	0,13
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,020	15,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			617,72
181	RpIzD18D2	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 pînă la 1.6 m, montare	m2			69,60 62,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,500	84,97	42,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,240	84,97	20,39
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt. tabla D=4x15	buc	8,000	0,80	6,72
		<i>Total</i>	Lei			327,11
		15. str. Dacia 53, PTI s.4				
182	TfA01B2	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 76*4	m			232,62 59,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,210	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,340	84,97	28,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,150	84,97	12,74
	2722103107076	Conducta de otel d=76*4mm	m	1,004	165,84	166,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	68,50	1,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	28,60	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	6,50	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	2,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	75,60	0,15
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,022	12,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	12,00	0,11
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	18,60	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,002	24,60	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,135	30,00	4,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	35,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	20,00	0,36
		<i>Total</i>	Lei			1 860,92
183	TfA02B2	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 76	buc			395,96 271,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,650	84,97	140,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,540	84,97	130,86
	2875274040076	Cot de otel d=76mm	buc	1,000	60,00	60,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	68,50	8,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226	28,60	6,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	6,50	0,65
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,015	2,00	0,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	12,00	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	18,60	1,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,113	24,60	2,78
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,458	30,00	43,74
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	35,00	0,32
		<i>Total</i>	Lei			791,93
184	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			10,24 ----- 9,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,110	84,97	9,34
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,300	3,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			20,49
185	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2			63,50 ----- 46,74
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,390	84,97	33,14
	2430226100021	Grund ГФ-021	kg	0,300	48,30	14,49
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	48,60	1,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	6,50	0,32
		<i>Total</i>	Lei			126,99
186	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren rigid gata confectionate cu grosimea de 80-mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv.	m2			745,88 ----- 79,87
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,380	84,97	32,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,560	84,97	47,58
	111100010080	Cochilii polisteren spuma g.r80mm	m2	1,030	84,60	89,76
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,050	5,00	0,26
	2734113805421	Sirna din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,046	22,10	1,05
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,262	65,60	17,69
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,352	2,00	0,73
	2320322600148	Bitum pt. hidroizolatiei tip I 80/90	kg	1,734	19,50	34,83
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,114	0,90	1,03
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	0,560	900,00	519,23
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,020	15,00	0,30
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,025	45,00	1,13
		<i>Total</i>	Lei			2 908,93
187	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2			131,43 ----- 25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,120	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	84,97	15,29
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,553	22,50	105,51
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	2,50	0,13
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,020	15,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			512,58
188	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2			69,60 ----- 62,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,500	84,97	42,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,240	84,97	20,39
	2874115839160	Suruburi cu cap crestă semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,000	0,80	6,72
		<i>Total</i>	Lei			271,43
		16. str. Dacia 53, PTI s.5				
189	TfA01B2	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	m			232,62 ----- 59,48

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76*4				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,210	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,340	84,97	28,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,150	84,97	12,75
	2722103107076	Conducta de otel d=76*4mm	m	1,004	165,84	166,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	68,50	1,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	28,60	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	6,50	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	2,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	75,60	0,15
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,022	12,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	12,00	0,11
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	18,60	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	24,60	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,135	30,00	4,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	35,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	20,00	0,36
		Total	Lei			2 326,17
190	TfA02B2	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 76	buc			395,96 ----- 271,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,650	84,97	140,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,540	84,97	130,86
	2875274040076	Cot de otel d=76mm	buc	1,000	60,00	60,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	68,50	8,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226	28,60	6,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	6,50	0,65
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,015	2,00	0,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	12,00	0,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	18,60	1,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113	24,60	2,78
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,458	30,00	43,74
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	35,00	0,32
		Total	Lei			1 583,85
191	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			10,25 ----- 9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,110	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,300	3,00	0,90
		Total	Lei			25,62
192	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2			63,49 ----- 46,74
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,390	84,97	33,14
	2430226100021	Grund ГФ-021	kg	0,300	48,30	14,49
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	48,60	1,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	6,50	0,32
		Total	Lei			158,73
193	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren rigid gata confectionate cu grosimea de 80-mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv.	m2			745,81 ----- 79,87
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,380	84,97	32,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,560	84,97	47,58
	111100010080	Cochilii polisteren spuma g.r80mm	m2	1,030	84,60	89,75
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,050	5,00	0,26
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,046	22,10	1,05
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,262	65,60	17,70
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,352	2,00	0,73

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600148	Bitum pt. hidroizolatii tip I 80/90	kg	1,734	19,50	34,83
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,114	0,90	1,03
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	0,560	900,00	519,17
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,020	15,00	0,30
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,025	45,00	1,13
		Total	Lei			4 027,39
194	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2			131,43 25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,120	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	84,97	15,29
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,553	22,50	105,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	2,50	0,13
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,020	15,00	0,30
		Total	Lei			709,74
195	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2			69,60 62,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,500	84,97	42,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,240	84,97	20,39
	2874115839160	Suruburi cu cap crestă semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,000	0,80	6,72
		Total	Lei			375,83
		17. str. Dacia 53/2, PTI				
196	TfA01B2	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 89*4 mm	m			284,52 59,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,210	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,340	84,97	28,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,150	84,97	12,75
	2722103107089	Conducta de otel d=89*4 mm	m	1,004	217,54	218,41
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	68,50	1,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	28,60	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	6,50	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	2,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	75,60	0,15
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,022	12,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	12,00	0,11
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	18,60	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,002	24,60	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,135	30,00	4,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	35,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	20,00	0,36
		Total	Lei			3 983,33
197	TfA02B2	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 89	buc			420,46 271,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,650	84,97	140,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,540	84,97	130,85
	2875274040089	Cot de otel d=89mm	buc	1,000	84,50	84,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	68,50	8,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226	28,60	6,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	6,50	0,65
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,015	2,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	12,00	0,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	18,60	1,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113	24,60	2,78
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,458	30,00	43,74
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	35,00	0,32
		<i>Total</i>	Lei			5 045,56
198	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			10,25 ----- 9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,110	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,300	3,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			46,11
199	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2			63,49 ----- 46,73
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,390	84,97	33,14
	2430226100021	Grund ГФ-021	kg	0,300	48,30	14,49
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	48,60	1,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	6,50	0,32
		<i>Total</i>	Lei			285,71
200	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren rigid gata confectionate cu grosimea de 80-mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv.	m2			745,79 ----- 79,87
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,380	84,97	32,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,560	84,97	47,58
	111100010080	Cochilii polisteren spuma g.r80mm	m2	1,030	84,60	89,76
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,050	5,00	0,26
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,046	22,10	1,05
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,262	65,60	17,70
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,352	2,00	0,72
	2320322600148	Bitum pt. hidroizolatii tip I 80/90	kg	1,734	19,50	34,83
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,114	0,90	1,03
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	0,560	900,00	519,14
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,020	15,00	0,30
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,025	45,00	1,12
		<i>Total</i>	Lei			6 339,18
201	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2			131,43 ----- 25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,120	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	84,97	15,29
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,553	22,50	105,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	2,50	0,13
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,020	15,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			1 117,19
202	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2			69,60 ----- 62,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,500	84,97	42,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,240	84,97	20,39
	2874115839160	Suruburi cu cap crestă semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,000	0,80	6,72
		<i>Total</i>	Lei			591,58
		18. str. Dacia 53/3, PTI				
203	TfA01B2	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	m			284,52 ----- 59,48

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89*4 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,210	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,340	84,97	28,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,150	84,97	12,75
	2722103107089	Conducta de otel d=89*4 mm	m	1,004	217,54	218,41
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	68,50	1,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	28,60	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	6,50	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	2,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	75,60	0,15
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,022	12,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	12,00	0,11
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	18,60	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	24,60	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,135	30,00	4,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	35,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	20,00	0,36
		Total	Lei			3 414,28
204	TfA02B2	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 89	buc			420,46 ----- 271,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,650	84,97	140,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,540	84,97	130,85
	2875274040089	Cot de otel d=89mm	buc	1,000	84,50	84,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	68,50	8,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226	28,60	6,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	6,50	0,65
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,015	2,00	0,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	12,00	0,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	18,60	1,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113	24,60	2,78
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,458	30,00	43,74
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	35,00	0,32
		Total	Lei			5 045,56
205	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			10,25 ----- 9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,110	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,300	3,00	0,90
		Total	Lei			43,04
206	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2			63,49 ----- 46,73
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,390	84,97	33,14
	2430226100021	Grund ГФ-021	kg	0,300	48,30	14,49
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	48,60	1,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	6,50	0,32
		Total	Lei			266,66
207	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren rigid gata confectionate cu grosimea de 80-mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv.	m2			745,81 ----- 79,87
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,380	84,97	32,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,560	84,97	47,58
	111100010080	Cochilii polisteren spuma g.r80mm	m2	1,030	84,60	89,75
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,050	5,00	0,26
	2734113805421	Sirna din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,046	22,10	1,05
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,262	65,60	17,70
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,352	2,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600148	Bitum pt. hidroizolatii tip I 80/90	kg	1,734	19,50	34,83
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,114	0,90	1,03
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	0,560	900,00	519,17
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,020	15,00	0,30
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,025	45,00	1,13
		Total	Lei			5 929,17
208	RpIzD18D1	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			131,43 25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,120	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	84,97	15,29
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,553	22,50	105,51
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	2,50	0,13
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,020	15,00	0,30
		Total	Lei			1 044,87
209	RpIzD18D2	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			69,60 62,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,500	84,97	42,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,240	84,97	20,39
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,000	0,80	6,72
		Total	Lei			553,30
		19. Reparatia partii carosabile a strazilor cu capacitate portanta sporita Gr.28 cm S=470m2,				
210	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			35,17 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	30,00	8,82
		Total	Lei			21 803,11
211	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 470m2*0.28m=131,6m3	m3			202,10 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	420,00	8,02
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	35,00	27,13
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	40,00	31,00
		Total	Lei			26 596,41
212	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 (Погрузка а/бетона)	100 m3			858,10 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	330,00	858,10
		Total	Lei			1 129,26
213	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km 131,6m3*1.9=250t	t			72,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	400,00	72,80
		Total	Lei			18 200,00
214	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2			179,99 55,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,650	84,97	55,23

1	2	3	4	5	6	7
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,201	427,50	85,93
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,018	427,50	7,70
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,010	427,50	4,28
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,010	285,50	2,86
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,020	12,00	0,24
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0078	420,00	3,28
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	0,050	400,00	20,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	150,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			84 597,18
215	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 7,0 cm, cu asternere manuală	m2			351,24 ----- 15,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,180	84,97	15,29
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,165	1 980,60	326,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	385,50	1,16
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,019	14,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0193	400,00	7,72
		<i>Total</i>	Lei			165 080,97
216	DI82C	Repararea suprafețelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală	m2			305,35 ----- 37,39
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,440	84,97	37,39
	1111000100013	Mixtura asfaltică preparată la cald	t	0,117	2 064,90	241,59
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	385,50	1,16
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,790	19,50	15,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,015	14,00	0,21
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,021	400,00	8,40
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,004	300,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			143 515,26

APROBAT:

Intocmit
“VEGAN COM” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.