

LOT nr. 3 - Reparația capitală a rețelelor termice de la CT-16k/12 și a rețelelor termice spre PTI din bd. Dacia, 53, 53/2, 53/3

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 117/22 - RT

Valoarea de deviz 5 915 583,80 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.06.2023

№ 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	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placa П8-8, П15-8, k=0.8,	buc	128,000	501,19 75,21	64 152,52 9 627,44
2	CP16B	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placa de acoperire a camerei, k=0.8,	buc	16,000	501,19 75,21	8 019,07 1 203,43
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	410,000	11,85 9,08	4 860,31 3 721,82
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	590,000	8,25 6,48	4 868,96 3 825,56
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	90,000	4,78 3,89	430,43 350,14
6	TrB22D1A 1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (Погрузка трыб)	t	8,028	124,72 18,16	1 001,26 145,76

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Transp. tevilor)	t	8,028	118,87 0,00	954,30 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	1,000	58,36 58,36	58,36 58,36
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	1,000	51,87 51,87	51,87 51,87
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	7,000	45,39 45,39	317,72 317,72
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	3,000	40,20 40,20	120,60 120,60
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	6,000	35,66 35,66	213,97 213,97
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	buc	2,000	32,42 32,42	64,84 64,84

1	2	3	4	5	6	7
		40 mm				
14	IzJ11B	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi	m2	588,400	15,56 15,56	9 156,45 9 156,45
15	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2	588,400	27,88 27,88	16 405,30 16 405,30
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	4,570	33,71 33,71	154,06 154,06
17	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (изоляция)	t	4,570	283,57 0,00	1 295,91 0,00
		<i>Total</i>	Lei			112 125,93
		Total Demontarea Inclusiv salariu				112 125,93 45 417,32
		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	8,050	4 391,40 0,00	35 350,73 0,00
19	TsA20C	Sapatura manuala de pamant, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare tare (Доработка грунта вручную) 805m3x3%=24,15m3	m3	24,150	209,43 209,43	5 057,78 5 057,78
20	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (805m3*1.7t/m3=1368,5t)	t	1 368,500	85,03 0,00	116 364,42 0,00
21	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	705,000	1 618,69 74,57	1 141 177,14 52 569,03
22	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator	100	1,000	4 391,45	4 391,45

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	m3		0,00	0,00
23	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (100m3*1.7t/m3=170t)	t	170,000	85,03 0,00	14 455,17 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	0,900	1 178,88 0,00	1 060,99 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	0,900	5 559,09 571,89	5 003,18 514,70
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	10,000	20,10 20,10	201,00 201,00
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	10,000	56,41 56,41	564,11 564,11
		<i>Total</i>	Lei			1 323 625,97
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				1 323 625,97 58 906,62
		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) .				
28	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi П8-8, П5-8 (din demontare)	buc	128,000	640,65 94,02	82 002,69 12 034,31
29	CP16B	Montarea elementelor	buc	16,000	640,65	10 250,34

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placa de acoperire a camerei (din demontaj)			94,02	1 504,29
30	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c OP-1	buc	62,000	246,25 14,26	15 267,51 884,41
31	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv OP-2	buc	226,000	280,71 19,45	63 439,80 4 396,15
32	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	29,400	393,49 129,68	11 568,65 3 812,59
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	3 881,91 596,53	13 718,68 2 108,14
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	564,100	84,83 4,67	47 850,64 2 633,48
		<i>Total</i>	Lei			244 098,31
		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				244 098,31 27 373,37
		4. Pozarea subtirana a retelelor termice.				
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	250,000	1 357,28 32,42	339 320,26 8 105,00
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	40,000	1 079,17 32,42	43 166,93 1 296,80
37	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in	m	470,000	742,95	349 187,76

1	2	3	4	5	6	7
		canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 89/160			25,94	12 189,92
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	130,000	647,57 25,94	84 184,45 3 371,68
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	40,000	514,55 14,26	20 581,84 570,59
40	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 125/225 mm	buc	20,000	3 183,74 188,04	63 674,71 3 760,72
41	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100/200 mm	buc	10,000	2 824,60 188,04	28 245,96 1 880,36
42	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80/160	buc	32,000	2 127,10 129,68	68 067,10 4 149,76
43	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65/140	buc	22,000	1 932,29 129,68	42 510,31 2 852,96
44	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50/125 mm	buc	8,000	1 451,48 97,26	11 611,88 778,08
45	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 125/225 mm	buc	66,000	331,81 29,18	21 899,33 1 925,75
46	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100/200 mm	buc	26,000	270,48 29,18	7 032,43 758,63
47	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei,	buc	110,000	218,30 22,69	24 013,44 2 496,34

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul nominal de 80/160 mm				
48	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65/140 mm	buc	54,000	195,85 22,69	10 576,12 1 225,48
49	TfE04A	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 57/125 mm	buc	18,000	174,17 19,45	3 135,10 350,14
50	TfE05C	Montarea caciulii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 125/225 mm	buc	12,000	484,21 16,21	5 810,52 194,52
51	TfE05C	Montarea caciulii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 100/200 mm	buc	4,000	451,21 16,21	1 804,84 64,84
52	TfE05B	Montarea caciulii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 80/160 mm	buc	12,000	323,98 9,73	3 887,71 116,71
53	TfE05B	Montarea caciulii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 65/140 mm	buc	16,000	291,12 9,73	4 657,85 155,61
54	TfE05A	Montarea caciulii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 57/125 mm	buc	8,000	260,65 9,73	2 085,17 77,81
55	TfE08A	Punct fix pentru Tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor 125/225	buc	6,000	5 527,73 16,86	33 166,40 101,15
56	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor d=100/200 mm	buc	2,000	3 986,14 16,86	7 972,28 33,72
57	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor d=80/160 mm	buc	6,000	2 863,80 16,86	17 182,82 101,15
58	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor 65/140 mm	buc	2,000	2 542,34 16,86	5 084,68 33,72

1	2	3	4	5	6	7
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	438,600	127,43 3,89	55 892,70 1 706,32
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	872,600	132,44 3,89	115 569,84 3 394,76
61	M1L42A	Controlul sudurilor cap-la-cap, cu ultrasunete, la conducte tehnologice, conducta avind diametrul pina la 160 mm	buc	156,000	1 664,33 129,68	259 635,76 20 230,08
		<i>Total</i>	Lei			1 629 958,19
		Total Pozarea subtilrana a retelelor termice. Inclusiv salariu				1 629 958,19 71 922,60
		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	5,000	1 105,54 56,41	5 527,69 282,05
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	2,000	544,74 45,38	1 089,48 90,77
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	2,000	1 114,39 206,84	2 228,79 413,68

1	2	3	4	5	6	7
65	TfB01D2	Montarea robinetului sferic avind diametrul nominal Dn 65 (din demontare)	buc	2,000	470,90 92,72	941,81 185,44
66	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc	4,000	269,51 60,95	1 078,03 243,80
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	1 516,25 124,43	133,43 10,95
68	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	2,700	14,33 7,13	38,70 19,26
69	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2	2,700	82,81 35,66	223,59 96,29
70	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 40 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm	m2	4,560	824,99 60,96	3 761,94 277,97
71	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	4,560	368,07 19,45	1 678,40 88,70
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 semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2	4,560	69,82 47,98	318,36 218,77
		Total	Lei			17 020,22
		Total Camin termic CT-16/6k Inclusiv salariu				17 020,22 1 927,68

1	2	3	4	5	6	7
		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	3,000	1 105,54 56,41	3 316,62 169,23
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	2,000	538,72 45,38	1 077,43 90,77
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 80mm	buc	2,000	1 184,95 206,84	2 369,91 413,68
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	2,000	297,01 36,31	594,03 72,62
77	pret	Cot de otel d=32mm	buc	4,000	43,68 0,00	174,72 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	8,000	232,38 47,98	1 859,04 383,85
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	2,000	1 933,01 293,73	3 866,01 587,45
80	TfB01G2	Montarea robinetului sferic avind diametrul nominal Dn 125 (din	buc	1,000	436,91 142,65	436,91 142,65

1	2	3	4	5	6	7
		demontare)				
81	RpIC36E	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 124x4-133x4 mm	buc	2,000	595,74 84,29	1 191,48 168,58
82	TfB01F2	Montarea robinetului sferic, avind diametrul nominal Dn 100 (din demontare)	buc	1,000	318,36 124,49	318,36 124,49
83	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"	buc	2,000	315,51 77,81	631,02 155,62
84	TfB01E2	Montarea robinetului sferic, avind diametrul nominal Dn 80 (din demontare)	buc	2,000	515,28 106,98	1 030,56 213,97
85	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"	buc	4,000	303,13 67,43	1 212,54 269,73
86	TfB01A2	Montarea robinetului sferic, avind diametrul nominal Dn25	buc	2,000	435,11 53,17	870,22 106,34
87	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	2,000	178,18 39,55	356,36 79,10
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	0,140	1 510,79 124,07	211,51 17,37
89	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	1,800	14,33 7,13	25,80 12,84
90	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2	1,800	82,81 35,66	149,05 64,19
91	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 40 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm	m2	3,330	824,97 60,95	2 747,15 202,95
92	RpIzD18D	Protectia termoizolatiei la	m2	3,330	368,07	1 225,68

1	2	3	4	5	6	7
	1	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			19,45	64,78
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	3,330	69,82 47,98	232,50 159,77
		<i>Total</i>	Lei			23 896,90
		Total Camin termic CT-16/7k Inclusiv salariu				23 896,90 3 499,98
		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	2,000	1 105,54 56,41	2 211,07 112,82
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	2,000	544,74 45,38	1 089,48 90,77
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	2,000	1 114,39 206,84	2 228,79 413,68
97	TfB01D2	Montarea robinetului sferic avind diametrul nominal Dn 65	buc	2,000	3 134,91 92,72	6 269,81 185,44
98	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc	4,000	269,51 60,95	1 078,03 243,80

1	2	3	4	5	6	7
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	1 516,25 124,43	133,43 10,95
100	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	1,500	14,33 7,13	21,50 10,70
101	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2	1,500	82,81 35,66	124,21 53,49
102	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 40 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm	m2	2,560	824,97 60,96	2 111,92 156,07
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 conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2	2,560	368,05 19,45	942,21 49,80
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	2,560	69,81 47,97	178,72 122,81
		<i>Total</i>	Lei			16 389,17
		Total Camin termic CT-16/8k Inclusiv salariu				16 389,17 1 450,33
		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,	m	2,000	1 105,54 56,41	2 211,07 112,82

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 133*5				
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	2,000	1 933,01 293,73	3 866,01 587,45
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	2,000	544,74 45,38	1 089,48 90,77
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	2,000	1 114,39 206,84	2 228,79 413,68
109	TfB01D2	Montarea robinetului sferic avind diametrul nominal Dn 65	buc	2,000	3 134,91 92,72	6 269,81 185,44
110	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc	4,000	269,51 60,95	1 078,03 243,80
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	1 516,25 124,43	133,43 10,95
112	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	1,500	14,33 7,13	21,50 10,70
113	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2	1,500	82,81 35,66	124,21 53,49
114	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 40 mm executata intr-un strat,	m2	2,560	824,97 60,96	2 111,92 156,07

1	2	3	4	5	6	7
		circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm				
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	2,560	368,05 19,45	942,21 49,80
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	2,560	69,81 47,97	178,72 122,81
		<i>Total</i>	Lei			20 255,18
		Total Camin termic CT-16/9k Inclusiv salariu				20 255,18 2 037,78
		9. Camin termic CT-16/10k				
117	TfA01C	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108	m	3,000	680,23 51,22	2 040,68 153,67
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	2,000	1 608,53 293,73	3 217,05 587,45
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	m	2,000	538,72 45,38	1 077,43 90,77

1	2	3	4	5	6	7
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 mm	buc	6,000	1 184,95 206,84	7 109,73 1 241,04
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*4	m	1,000	533,20 38,26	533,20 38,26
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	3,000	775,06 147,83	2 325,17 443,50
123	TfB01E2	Montarea robinetului sferic, avind diametrul nominal Dn 80 (din demontare)	buc	2,000	515,28 106,98	1 030,56 213,97
124	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"	buc	4,000	303,13 67,43	1 212,54 269,73
125	TfB01C2	Montarea robinetului sferic Dn 50	buc	2,000	1 178,85 81,05	2 357,70 162,10
126	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc	4,000	243,77 54,47	975,09 217,86
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	0,180	1 512,78 124,61	272,30 22,43
128	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	2,200	14,33 7,13	31,53 15,69
129	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de	m2	2,200	82,81 35,66	182,18 78,45

1	2	3	4	5	6	7
		grund ГФ-021				
130	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 40 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm	m2	4,460	825,02 60,96	3 679,61 271,87
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 semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2	4,460	368,07 19,45	1 641,61 86,76
132	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	4,460	69,82 47,98	311,38 213,97
		<i>Total</i>	Lei			27 997,76
		Total Camin termic CT-16/10k Inclusiv salariu				27 997,76 4 107,52
		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	1,500	538,63 45,39	807,95 68,08
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	2,000	544,74 45,38	1 089,48 90,77
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	m	1,500	533,33 38,26	800,00 57,39

1	2	3	4	5	6	7
		la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57*4				
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	4,000	1 114,39 206,84	4 457,57 827,35
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	2,000	775,06 147,84	1 550,12 295,67
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	2,000	1 154,23 206,84	2 308,47 413,68
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	1 526,61 125,00	85,49 7,00
140	TfB01C2	Montarea robinetului sferic Dn 50	buc	2,000	1 178,85 81,05	2 357,70 162,10
141	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc	4,000	243,77 54,47	975,09 217,86
142	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	1,500	14,33 7,13	21,50 10,70
143	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2	1,500	82,81 35,66	124,21 53,49
144	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii	m2	2,880	824,82	2 375,49

1	2	3	4	5	6	7
		din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 40 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm			60,94	175,52
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	2,880	368,08 19,45	1 060,06 56,02
146	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	2,880	69,82 47,98	201,07 138,17
		<i>Total</i>	Lei			18 214,20
		Total Camin termic CT-16/11k Inclusiv salariu				18 214,20 2 573,80
		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	2,000	544,74 45,38	1 089,48 90,77
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	2,000	1 114,39 206,84	2 228,79 413,68
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	m	2,000	451,99 38,26	903,98 76,51

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie, avind diametrul de 48*3,5				
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	4,000	751,30 147,84	3 005,19 591,34
151	TfB01D2	Montarea robinetului sferic avind diametrul nominal Dn 65	buc	2,000	3 134,91 92,72	6 269,81 185,44
152	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc	4,000	269,51 60,95	1 078,03 243,80
153	TfB01B2	Montarea robinetului sferic, avind diametrul nominal Dn 40 (din demontare)	buc	2,000	257,85 71,33	515,69 142,65
154	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	4,000	232,38 47,98	929,53 191,93
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	0,040	1 510,75 123,25	60,43 4,93
156	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	1,000	14,33 7,13	14,33 7,13
157	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2	1,000	82,80 35,66	82,80 35,66
158	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 40 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm	m2	1,220	824,70 60,97	1 006,13 74,38
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	m2	1,220	368,02 19,45	448,99 23,73

1	2	3	4	5	6	7
		semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare				
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 semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2	1,220	69,83 47,99	85,19 58,55
		<i>Total</i>	Lei			17 718,37
		Total Camin termic CT-16/12k Inklusiv salariu				17 718,37 2 140,50
		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	9,000	544,74 45,39	4 902,67 408,49
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	6,000	1 114,39 206,84	6 686,37 1 241,04
163	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	2,500	14,33 7,13	35,83 17,83
164	IzJ07	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2	2,500	82,81 35,66	207,03 89,16
165	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 40 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm	m2	5,400	824,94 60,95	4 454,66 329,13
166	RpIzD18D	Protectia termoizolatiei la	m2	5,400	368,07	1 987,58

1	2	3	4	5	6	7
	1	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			19,45	105,04
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	5,400	69,82 47,98	377,04 259,10
		<i>Total</i>	Lei			18 651,18
		Total str. Dacia 53, PTI s.1 Inclusiv salariu				18 651,18 2 449,79
		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*4	m	12,000	533,20 38,26	6 398,36 459,06
169	TfA02A	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	8,000	749,37 134,22	5 994,93 1 073,75
170	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	2,500	14,33 7,13	35,83 17,83
171	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2	2,500	82,81 35,66	207,03 89,16
172	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 40 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste	m2	6,000	824,88 60,95	4 949,29 365,70

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm				
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 termoizolatia pina la 1.6 m, confectionare	m2	6,000	368,07 19,45	2 208,44 116,71
174	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 termoizolatia pina la 1.6 m, montare	m2	6,000	69,82 47,98	418,93 287,89
		<i>Total</i>	Lei			20 212,81
		Total str. Dacia 53, PTI s.2 Inclusiv salariu				20 212,81 2 410,10
		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*4	m	10,000	533,20 38,26	5 331,97 382,56
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	6,000	775,06 147,84	4 650,34 887,01
177	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	2,000	14,33 7,13	28,66 14,26
178	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2	2,000	82,81 35,66	165,62 71,33

1	2	3	4	5	6	7
179	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 40 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm	m2	4,700	824,90 60,95	3 877,04 286,46
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 conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2	4,700	368,07 19,45	1 729,91 91,42
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	4,700	69,82 47,98	328,16 225,51
		<i>Total</i>	Lei			16 111,70
		Total str. Dacia 53, PTI s.3 Inclusiv salariu				16 111,70 1 958,55
		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	8,000	544,74 45,39	4 357,93 363,10
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	2,000	1 114,39 206,84	2 228,79 413,68
184	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	2,000	14,33 7,13	28,66 14,26

1	2	3	4	5	6	7
185	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2	2,000	82,81 35,66	165,62 71,33
186	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 40 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm	m2	3,900	825,00 60,95	3 217,49 237,70
187	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	3,900	368,06 19,45	1 435,44 75,87
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	3,900	69,82 47,98	272,31 187,13
		<i>Total</i>	Lei			11 706,24
		Total str. Dacia 53, PTI s.4 Inclusiv salariu				11 706,24 1 363,07
		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	10,000	544,74 45,39	5 447,42 453,88
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	4,000	1 114,39 206,84	4 457,57 827,35
191	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in	m2	2,500	14,33	35,83

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma			7,13	17,83
192	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2	2,500	82,81 35,66	207,03 89,16
193	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 40 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm	m2	5,400	824,94 60,95	4 454,66 329,13
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	5,400	368,07 19,45	1 987,58 105,04
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	5,400	69,82 47,98	377,04 259,10
		<i>Total</i>	Lei			16 967,13
		Total str. Dacia 53, PTI s.5 Inclusiv salariu				16 967,13 2 081,49
		17. str. Dacia 53, PTI s.5				
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	m	14,000	538,72 45,39	7 542,04 635,43
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	buc	12,000	1 184,95 206,84	14 219,45 2 482,07

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 mm				
198	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	4,500	14,33 7,13	64,50 32,10
199	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2	4,500	82,81 35,66	372,63 160,47
200	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 40 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm	m2	8,500	824,97 60,95	7 012,23 518,07
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	8,500	368,07 19,45	3 128,62 165,35
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	8,500	69,82 47,98	593,48 407,84
		<i>Total</i>	Lei			32 932,95
		Total str. Dacia 53, PTI s.5 Inclusiv salariu				32 932,95 4 401,33
		18. str. Dacia 53/2, 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	12,000	538,72 45,39	6 464,61 544,66
204	TfA02B2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in	buc	12,000	1 184,95 206,84	14 219,45 2 482,07

1	2	3	4	5	6	7
		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 mm				
205	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	4,200	14,33 7,13	60,20 29,96
206	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2	4,200	82,81 35,66	347,80 149,78
207	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 40 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm	m2	7,950	824,91 60,95	6 558,06 484,55
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	7,950	368,07 19,45	2 926,13 154,65
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	7,950	69,82 47,98	555,08 381,45
		<i>Total</i>	Lei			31 131,33
		Total str. Dacia 53/2, PTI Inklusiv salariu				31 131,33 4 227,12
		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	620,000	374,76 18,80	232 350,79 11 658,23

1	2	3	4	5	6	7
211	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 470m2*0.28m=131,6m3	m3	131,600	1 851,30 103,74	243 630,87 13 652,71
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	1,316	2 886,34 0,00	3 798,42 0,00
213	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km 131,6m3*1.9=250t	t	250,000	118,88 0,00	29 719,69 0,00
214	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2	470,000	365,16 42,15	171 626,70 19 808,62
215	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2	470,000	691,05 11,67	324 793,63 5 485,46
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	470,000	625,09 28,53	293 790,09 13 408,91
		<i>Total</i>	Lei			1 299 710,19
		Total Reparatia partii carosabile a strazilor cu capacitate portanta sporita Gr.28 cm S=470m2, Inklusiv salariu				1 299 710,19 64 013,93

		Total	Lei	4 898 723,73
		Asigurari sociala de stat	24 %	73 023,09
		Cheltuieli de transport	5 %	153 172,49
		Total		5 124 919,31
		Cheltuieli de regie	13,5 %	691 864,11
		Total		5 816 783,42
		Beneficiu de deviz	3 %	174 503,49
		Total		5 991 286,91
		Pret materialelor beneficiarului	- 1061633,75 Lei	- 1 061 633,75
		Total		4 929 653,16
		TVA	20 %	985 930,64

1	2	3	4	5	6	7
						5 915 583,80
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				304 262,88

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**LOT nr. 3 - Reparația capitală a
rețelelor termice de la CT-16k/12
și a rețelelor termice spre PTI
din bd. Dacia, 53, 53/2, 53/3**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 117/22 - RT

Valoarea de deviz 5 915 583,80 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.06.2023

№ 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	64,84	11 658,23
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	40,615	64,84	2 633,48
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	404,000	64,84	26 195,36
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	53,508	64,84	3 469,46
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 116,250	64,84	72 377,65
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	291,400	64,84	18 894,37
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	32,513	64,84	2 108,14
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	141,216	64,84	9 156,45
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	277,112	64,84	17 967,93
10.	7135010011000	Galvanizator	h-om	5,184	64,84	336,12
11.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	90,880	64,84	5 892,66
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,120	64,84	72,62
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	45,180	64,84	2 929,46
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	225,050	64,84	14 592,21
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	16,200	64,84	1 050,42
16.	7212030022700	Sudor	h-om	669,824	64,84	43 431,38
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	39,320	64,84	2 549,55
18.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	187,200	64,84	12 138,05
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	442,498	64,84	28 691,49
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	102,366	64,84	6 637,41
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	120,724	64,84	7 827,73
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	210,560	64,84	13 652,71
		Total manopera				304 262,88

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	54,990	4 500,00	247 455,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	77,550	3 900,00	302 445,00
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	17,114	204,80	3 504,96
4.	11110001040	Cochilii polisteren spuma gr. 40- mm	m2	67,283	589,44	39 659,30
5.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	4,700	1 003,20	4 715,04
6.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	8,460	1 003,20	8 487,07
7.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	94,470	1 003,20	94 772,30
8.	1412122100880	Filer de calcar	kg	22,992	0,80	18,40
9.	1412212205745	Creta macinata alba obisnuita	buc	12,480	10,00	124,80
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,820	2 040,00	5 752,80
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,814	988,10	804,31

12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	924,975	988,10	913 967,80
13.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	4,700	576,00	2 707,20
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	25,091	57,60	1 445,24
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,470	10 999,35	5 169,69
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,118	10 999,35	1 297,92
17.	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	36,584	4,80	175,58
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	72,769	4,80	349,29
19.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	23,132	50,00	1 156,60
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,296	106,56	138,09
21.	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip Te16	kg	24,960	114,48	2 857,42
22.	2320187315789	Decofrol	kg	3,528	200,00	705,60
23.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,704	351,20	247,27
24.	2320322600148	Bitum pt. hidroizolatii tip I 80/90	kg	113,269	34,80	3 941,79
25.	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	371,300	34,80	12 921,24
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	60,186	128,00	7 703,94
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	41,822	124,08	5 189,24
28.	2414126108995	Sare decapare-fosfatare	kg	78,000	15,00	1 170,00
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,137	164,45	22,53
30.	24302261837g	Grund ГФ-021	kg	9,720	133,35	1 296,15
31.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	2,363	456,00	1 077,52
32.	252121670133,5	Teava din otel avind diametrul de 33.5*3.2 mm	m	2,030	240,00	487,20
33.	25231532	Cot de otel d=32 mm	buc	4,000	43,68	174,72
34.	252315671100	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) cu diametrul nominal de 100/200 mm	buc	26,000	241,30	6 273,80
35.	252315671100*	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) cu diametrul nominal de 100/200 mm	buc	4,000	435,00	1 740,00
36.	252315671125	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) cu diametrul nominal de 125/225 mm	buc	12,000	468,00	5 616,00
37.	2523156713C57	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) cu diametrul nominal de 57/125 mm	buc	8,000	250,92	2 007,36
38.	2523156713C65	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) cu diametrul nominal de 65/140 mm	buc	16,000	281,39	4 502,24
39.	2523156713C80	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) cu diametrul nominal de 80/160 mm	buc	12,000	314,25	3 771,00
40.	25231567165	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) cu diametrul nominal de 65/140 mm	buc	54,000	173,16	9 350,64
41.	2523156716912	Folie din pvc plastifiata tip c gr=0,5 mm	kg	1,560	84,80	132,29
42.	25231567180	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) cu diametrul nominal de 80/160 mm	buc	110,000	195,61	21 517,10
43.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	84,615	1,92	162,46
44.	2523156719125	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) cu diametrul nominal de 125/225 mm	buc	66,000	302,63	19 973,58
45.	252315671957	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) cu diametrul nominal de 57/125 mm	buc	18,000	154,72	2 784,96
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	502,900	5,76	2 896,71

47.	2663102100015	Beton B15	m3	3,676	2 680,00	9 851,68
48.	26661228001	Element prefabricat OP-1	buc	62,000	190,00	11 780,00
49.	2666122802	Element prefabricat OP-2	buc	226,000	205,20	46 375,20
50.	266612280p	Element prefabricat placa de acoperire a camerei (din demontaj)	buc	16,000	0,00	0,00
51.	266612280p8	Element prefabricat placi П8-8, П5-8 (din demontare)	buc	128,000	0,00	0,00
52.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	5,142	60,00	308,52
53.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,170	2 186,00	4 743,62
54.	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,177	116,00	20,54
55.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	3,266	84,00	274,34
56.	2710403601730	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	297,414	73,98	22 002,68
57.	2710403607225	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	7,071	53,78	380,28
58.	2710403647770	Tabla inox. 8,0 (W4571)	kg	6,240	168,00	1 048,32
59.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	575,382	51,17	29 442,30
60.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	8,930	54,58	487,40
61.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,050	54,58	384,79
62.	2722103107108	Conducta de otel avind diametrul de 108 mm	m	3,012	510,00	1 536,12
63.	2722103107133	Conducta de otel avind diametrul de 133*5 mm	m	12,048	924,00	11 132,35
64.	272210310748	Conducta de otel avind diametrul de 48*3,5 mm	m	2,008	335,28	673,24
65.	272210310757	Conducta de otel avind diametrul de 57*4 mm	m	24,598	416,16	10 236,71
66.	27221031076	Conducta de otel avind diametrul de 76*4 mm	m	37,148	414,00	15 379,26
67.	27221031089	Conducta de otel avind diametrul de 89*4 mm	m	31,626	408,00	12 903,40
68.	2722103157	Teava din otel preizolata cu diametrul nominal de 57/125 mm	m	40,160	437,50	17 570,00
69.	2722103161108	Teava din otel preizolata cu diametrul nominal de 108/200 mm	m	40,160	943,00	37 870,88
70.	272210316133	Teava din otel preizolata cu diametrul nominal de 133/225 mm	m	251,000	1 220,00	306 220,00
71.	27221031676	Teava din otel preizolata cu diametrul nominal de 76/140 mm	m	130,520	557,00	72 699,64
72.	27221031689	Teava din otel preizolata cu diametrul nominal de 89/160 mm	m	471,880	652,00	307 665,76
73.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	5,641	60,00	338,46
74.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,940	58,00	170,52
75.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,006	60,00	0,36
76.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	3,005	58,00	174,29
77.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,048	58,00	2,78
78.	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,189	60,00	11,34
79.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	189,717	166,22	31 534,78
80.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,486	58,00	86,19
81.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	1,560	140,00	218,40
82.	2872117315076	Cutie siguranta 4-II 25a	buc	1,560	730,00	1 138,80
83.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,528	80,54	284,15
84.	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	16,000	6,89	110,24
85.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	16,000	14,93	238,88
86.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	32,000	15,84	506,88
87.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	128,000	16,80	2 150,40
88.	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	64,000	17,93	1 147,52

89.	2874115839160	Suruburi cu cap crestat semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	532,728	2,60	1 385,11
90.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	16,000	3,00	48,00
91.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	240,000	3,74	897,60
92.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,000	6,72	107,52
93.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	16,000	12,22	195,52
94.	28752740160100	Cot din otel preizolat cu diametrul nominal de 100/200 mm	buc	10,000	1 825,40	18 254,00
95.	28752740160125	Cot din otel preizolat cu diametrul nominal de 125/225 mm	buc	20,000	2 184,54	43 690,80
96.	287527401650	Cot) din otel preizolat cu diametrul nominal de 50/125 mm	buc	8,000	829,73	6 637,84
97.	287527401665	Cot din otel preizolat cu diametrul nominal de 65/140	buc	22,000	1 082,25	23 809,50
98.	287527401680	Cot din otel preizolat cu diametrul nominal de 80/160	buc	32,000	1 277,06	40 865,92
99.	2875274040108	Reductie de otel avind diametrul de 108/89 mm	buc	2,000	455,04	910,08
100.	2875274040133	Reductie de otel avind diametrul de 133/108 mm	buc	2,000	779,52	1 559,04
101.	287527404057	Cot de otel avind diametrul de 57 mm	buc	8,000	87,12	696,96
102.	287527404076	Cot de otel avind diametrul de 76 mm	buc	24,000	172,80	4 147,20
103.	287527404080	Cot de otel d=80 mm	buc	2,000	243,36	486,72
104.	287527404089	Cot de otel avind diametrul de 89 mm	buc	30,000	243,36	7 300,80
105.	28752740448	Cot de otel avind diametrul de 48 mm	buc	4,000	63,36	253,44
106.	28752740457	Cot de otel avind diametrul de 57 mm	buc	11,000	87,12	958,32
107.	287527404R089	Reductie de otel avind diametrul de 89/76 mm	buc	2,000	212,64	425,28
108.	287527404r133	Reductie de otel avind diametrul de 133/108 mm	buc	2,000	779,52	1 559,04
109.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,470	87,20	128,18
110.	2875276314100	Punct fix pentru limitarea dilatarilor d=100/200 mm	buc	2,000	3 664,42	7 328,84
111.	2875276314125	Punct fix pentru limitarea dilatarilor 125/225	buc	6,000	5 206,02	31 236,12
112.	287527631465	Punct fix pentru limitarea dilatarilor d=65/140 mm	buc	2,000	2 220,62	4 441,24
113.	287527631480	Punct fix pentru limitarea dilatarilor d=80/160 mm	buc	6,000	2 542,09	15 252,54
114.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1 311,200	88,73	116 342,78
115.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	9,720	24,00	233,28
116.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	78,000	24,00	1 872,00
117.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	6,240	80,00	499,20
118.	291313460050	Robinet sferic Dn 50 mm	buc	4,000	904,00	3 616,00
119.	291313460100	Robinet sferic, avind diametrul nominal Dn 100 (din demontare)	buc	1,000	0,00	0,00
120.	291313460125	Robinet sferic avind diametrul nominal Dn 125 (din demontare)	buc	1,000	0,00	0,00

121.	29131346025	Robinet sferic avind diametrul nominal Dn25 mm	buc	2,000	278,40	556,80
122.	29131346040	Robinet sferic, avind diametrul nominal Dn 40 mm (din demontare)	buc	2,000	0,00	0,00
123.	29131346065	Robinet sferic avind diametrul nominal Dn 65 mm	buc	6,000	2 664,00	15 984,00
124.	29131346080	Robinet sferic avind diametrul nominal Dn 80 (din demontare)	buc	4,000	0,00	0,00
125.	2913134665d	Robinet sertar ventil clapeta Dn 65 (din demontare)	buc	2,000	0,00	0,00
126.	4011106202741	Energie electrica	kw	34,401	0,00	0,00
127.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	198,760	0,00	0,00
128.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,799	0,00	0,00
129.	4100116202820	Apa potabila	m3	29,449	0,00	0,00
130.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	2,116	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				3 063 449,84

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	101,990	1 119,50	114 177,80
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	1 183,27	12 897,64
3.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	85,800	1 138,66	97 697,03
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	25,301	840,00	21 252,84
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	116,640	1 183,27	138 016,61
6.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	2,536	84,00	213,02
7.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	1,779	1 397,60	2 486,33
8.	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	1,880	1 093,25	2 055,31
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,180	1 294,51	8 000,07
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,870	1 488,19	14 688,44
11.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	23,500	1 488,19	34 972,46
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	116,936	1 488,19	174 022,98
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,422	1 110,00	3 798,42
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	43,168	920,64	39 742,18
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,981	1 081,54	1 060,99
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	101,990	1 103,50	112 545,96
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	1,149	156,00	179,24
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,120	360,00	763,20
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,351	480,00	4 488,48
20.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	1,587	156,00	247,56
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	183,859	1 184,71	217 819,60
22.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	11,280	600,00	6 768,00
23.	2952270006612	Trolu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,564	660,00	372,24

24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	20,981	660,00	13 847,46
25.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	401,064	447,17	179 343,86
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	19,960	447,17	8 925,51
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,440	936,00	411,84
28.	3410520005704	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t	h-ut	31,200	1 900,00	59 280,00
29.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,723	1 183,27	855,50
30.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	5,800	1 385,60	8 036,48
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	48,945	653,18	31 969,90
32.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	146,004	896,00	130 819,59
33.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	101,400	720,00	73 008,00
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,766	914,47	16 246,47
Total utilaje de construcții						1 531 011,01

Total	Lei	4 898 723,73
Asigurari sociala de stat	24 %	73 023,09
Cheltuieli de transport	5 %	153 172,49
Total		5 124 919,31
Cheltuieli de regie	13,5 %	691 864,11
Total		5 816 783,42
Beneficiu de deviz	3 %	174 503,49
Total		5 991 286,91
Pret materialelor beneficiarului	- 1061633,75 Lei	-1 061 633,75
Total		4 929 653,16
TVA	20 %	985 930,64

Total deviz: 5 915 583,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect LOT nr. 3 - Reparația capitală a rețelelor
termice de la CT-16k/12 și a rețelelor termice spre PTI
din bd. Dacia, 53, 53/2, 53/3**

Investitor

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	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placa II8-8, II5-8, k=0.8,	buc			501,19 75,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	64,84	67,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	7,78
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	1 183,27	425,98
2	CP16B	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placa de acoperire a camerei, k=0.8,	buc			501,19 75,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	64,84	67,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	7,78
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	1 183,27	425,98
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			11,85 9,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0700	64,84	4,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0700	64,84	4,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0120	128,00	1,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	124,08	1,24
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			8,25 6,48
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0500	64,84	3,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	128,00	1,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0060	124,08	0,74
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			4,78 3,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	64,84	1,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0060	128,00	0,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	124,08	0,12
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 (Подъезд)	t			124,72 18,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	64,84	18,16
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0900	1 183,27	106,56
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Transp. tevilor)	t			118,87 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	653,18	118,87
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			58,36 58,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,9000	64,84	58,36

1	2	3	4	5	6	7
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			51,87 51,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	64,84	51,87
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			45,39 45,39
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7000	64,84	45,39
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			40,20 40,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6200	64,84	40,20
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			35,66 35,66
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5500	64,84	35,66
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			32,42 32,42
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5000	64,84	32,42
14	IzJ11B	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi	m2			15,56 15,56
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,2400	64,84	15,56
15	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2			27,88 27,88
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4300	64,84	27,88
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			33,71 33,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	64,84	33,71
17	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (изоляция)	t			283,57 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	653,18	283,57
		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			4 391,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	920,64	4 391,40
19	TsA20C	Sapatura manuala de pamant, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare tare (Доработка грунта вручную) 805m3x3%=24,15m3	m3			209,43 209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
20	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (805m3*1.7t/m3=1368,5t)	t			85,03 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	896,00	85,03
21	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind	m3			1 618,69

1	2	3	4	5	6	7
		functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip				74,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	988,10	1 295,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	1 488,19	227,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	914,47	21,03
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			4 391,45 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	920,64	4 391,45
23	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (100m3*1.7t/m3=170t)	t			85,03 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	896,00	85,03
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			1 178,88 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	1 081,54	1 178,88
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			5 559,09 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	480,00	4 987,20
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			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
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			56,41 56,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	64,84	56,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		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) .				
28	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi II8-8, II5-8 (din demontare)	buc			640,65 94,02
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	64,84	84,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	266612280p8	Element prefabricat placi II8-8, II5-8 (din demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	5,76	9,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	988,10	4,94
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	1 183,27	532,47
29	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placa de acoperire a camerei (din demontaj)	buc			640,65 94,02
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	64,84	84,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	266612280p	Element prefabricat placa de acoperire a camerei (din demontaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	5,76	9,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	988,10	4,94

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	1 183,27	532,47
30	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c OP-1	buc			246,25
						14,26
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1700	64,84	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	26661228001	Element prefabricat OP-1	buc	1,0000	190,00	190,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0007	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7500	5,76	4,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0022	988,10	2,17
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0300	1 183,27	35,50
31	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv OP-2	buc			280,71
						19,45
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	64,84	16,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2666122802	Element prefabricat OP-2	buc	1,0000	205,20	205,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	5,76	5,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	988,10	2,96
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	1 183,27	47,33
32	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			393,49
						129,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,67
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	64,84	118,01
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	87,20	4,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	58,00	5,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	80,54	9,66
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	200,00	24,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	10 999,35	44,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	10 999,35	175,84
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			3 881,91
						596,53
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	64,84	596,53
	2663102100015	Beton B15	m3	1,0300	2 680,00	2 787,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	660,00	231,02
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	156,00	50,72
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	360,00	215,96
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			84,83
						4,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	64,84	4,67
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	51,17	52,19
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	1,92	0,29
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	660,00	0,66
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	1 184,71	3,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	660,00	23,10
		4. Pozarea subtirana a retelelor termice.				
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			1 357,28
						32,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	64,84	22,69
	272210316133	Teava din otel preizolata cu diametrul nominal de 133/225 mm	m	1,0040	1 220,00	1 224,88
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	166,22	3,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0030	124,08	0,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	128,00	0,51
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	447,17	53,66
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	840,00	8,40
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	600,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,0200	1 385,60	27,71
36	TfE01C	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau supratelan, cu diametrul nominal de 108/200 mm	m			1 079,17 32,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2722103161108	Teava din otel preizolata cu diametrul nominal de 108/200 mm	m	1,0040	943,00	946,77
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	166,22	3,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0030	124,08	0,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	128,00	0,51
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	447,17	53,66
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	840,00	8,40
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	600,00	6,00
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,0200	1 385,60	27,71
37	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau supratelan, cu diametrul nominal de 89/160	m			742,95 25,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2800	64,84	18,16
	27221031689	Teava din otel preizolata cu diametrul nominal de 89/160 mm	m	1,0040	652,00	654,61
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	166,22	2,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	124,08	0,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	128,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1000	447,17	44,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	840,00	8,40
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	600,00	6,00
38	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau supratelan, cu diametrul nominal de 76/140	m			647,57 25,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2800	64,84	18,16
	27221031676	Teava din otel preizolata cu diametrul nominal de 76/140 mm	m	1,0040	557,00	559,23
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	166,22	2,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	124,08	0,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	128,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1000	447,17	44,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	840,00	8,40
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	600,00	6,00
39	TfE01A	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau supratelan, cu diametrul nominal de 57/125 mm	m			514,55 14,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1000	64,84	6,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1200	64,84	7,78
	2722103157	Teava din otel preizolata cu diametrul nominal de 57/125 mm	m	1,0040	437,50	439,25
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	166,22	1,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	124,08	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	128,00	0,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2500	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1000	447,17	44,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	840,00	8,40
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	600,00	6,00
40	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 125/225 mm	buc			3 183,74 188,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9000	64,84	58,36
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	64,84	129,68
	28752740160125	Cot din otel preizolat cu diametrul nominal de 125/225 mm	buc	1,0000	2 184,54	2 184,54
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	166,22	38,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1850	124,08	22,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	128,00	48,13

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	447,17	693,11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	840,00	8,40
41	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100/200 mm	buc			2 824,60 188,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9000	64,84	58,36
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	64,84	129,68
	28752740160100	Cot din otel preizolat cu diametrul nominal de 100/200 mm	buc	1,0000	1 825,40	1 825,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	166,22	38,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	124,08	22,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	128,00	48,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	447,17	693,11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	840,00	8,40
42	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80/160	buc			2 127,10 129,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	64,84	36,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	64,84	92,72
	287527401680	Cot din otel preizolat cu diametrul nominal de 80/160	buc	1,0000	1 277,06	1 277,06
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	166,22	20,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	124,08	14,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	128,00	28,93
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	447,17	648,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	840,00	8,40
43	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65/140	buc			1 932,29 129,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	64,84	36,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	64,84	92,72
	287527401665	Cot din otel preizolat cu diametrul nominal de 65/140	buc	1,0000	1 082,25	1 082,25
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	166,22	20,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	124,08	14,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	128,00	28,93
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	447,17	648,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	840,00	8,40
44	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50/125 mm	buc			1 451,48 97,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	64,84	29,18
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527401650	Cot din otel preizolat cu diametrul nominal de 50/125 mm	buc	1,0000	829,73	829,73
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	166,22	18,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	124,08	9,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	128,00	18,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	447,17	469,53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	840,00	8,40
45	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 125/225 mm	buc			331,81 29,18
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	64,84	23,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2523156719125	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) cu diametrul nominal de 125/225 mm	buc	1,0000	302,63	302,63
46	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100/200 mm	buc			270,48 29,18

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	64,84	23,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	64,84	5,84
	252315671100	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) cu diametrul nominal de 100/200 mm	buc	1,0000	241,30	241,30
47	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 80/160 mm	buc			218,30 22,69
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2800	64,84	18,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0700	64,84	4,54
	25231567180	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) cu diametrul nominal de 80/160 mm	buc	1,0000	195,61	195,61
48	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65/140 mm	buc			195,85 22,69
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2800	64,84	18,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0700	64,84	4,54
	25231567165	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) cu diametrul nominal de 65/140 mm	buc	1,0000	173,16	173,16
49	TfE04A	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 57/125 mm	buc			174,17 19,45
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2400	64,84	15,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0600	64,84	3,89
	252315671957	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) cu diametrul nominal de 57/125 mm	buc	1,0000	154,72	154,72
50	TfE05C	Montarea caciulii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 125/225 mm	buc			484,21 16,21
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0500	64,84	3,24
	252315671125	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) cu diametrul nominal de 125/225 mm	buc	1,0000	468,00	468,00
51	TfE05C	Montarea caciulii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 100/200 mm	buc			451,21 16,21
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0500	64,84	3,24
	252315671100*	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) cu diametrul nominal de 100/200 mm	buc	1,0000	435,00	435,00
52	TfE05B	Montarea caciulii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 80/160 mm	buc			323,98 9,73
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2523156713C80	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) cu diametrul nominal de 80/160 mm	buc	1,0000	314,25	314,25
53	TfE05B	Montarea caciulii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 65/140 mm	buc			291,12 9,73
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2523156713C65	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) cu diametrul nominal de 65/140 mm	buc	1,0000	281,39	281,39
54	TfE05A	Montarea caciulii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 57/125 mm	buc			260,65 9,73
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2523156713C57	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) cu diametrul nominal de 57/125 mm	buc	1,0000	250,92	250,92
55	TfE08A	Punct fix pentru Tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor 125/225	buc			5 527,73 16,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	64,84	16,86
	2875276314125	Punct fix pentru limitarea dilatarilor 125/225	buc	1,0000	5 206,02	5 206,02
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	166,22	26,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	124,08	13,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	128,00	7,68
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	60,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	57,60	5,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	447,17	49,19
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	840,00	75,60
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	1 397,60	125,78
56	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor d=100/200 mm	buc			3 986,14 16,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	64,84	16,86
	2875276314100	Punct fix pentru limitarea dilatarilor d=100/200 mm	buc	1,0000	3 664,42	3 664,42
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	166,22	26,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	124,08	13,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	128,00	7,68
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	60,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	57,60	5,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	447,17	49,19
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	840,00	75,60
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	1 397,60	125,78
57	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor d=80/160 mm	buc			2 863,80 16,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	64,84	16,86
	287527631480	Punct fix pentru limitarea dilatarilor d=80/160 mm	buc	1,0000	2 542,09	2 542,09
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	166,22	26,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	124,08	13,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	128,00	7,68
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	60,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	57,60	5,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	447,17	49,19
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	840,00	75,60
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	1 397,60	125,78
58	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor 65/140 mm	buc			2 542,34 16,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	64,84	16,86
	287527631465	Punct fix pentru limitarea dilatarilor d=65/140 mm	buc	1,0000	2 220,62	2 220,62
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	166,22	26,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	124,08	13,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	128,00	7,68
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	60,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	57,60	5,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	447,17	49,19
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	840,00	75,60
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	1 397,60	125,78
59	TfA09B2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran 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			127,43 3,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	64,84	1,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	88,73	88,73
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0960	166,22	15,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	57,60	0,35
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0040	60,00	0,24
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0130	50,00	0,65
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0225	447,17	10,06
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	840,00	7,56
60	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m	kg			132,44

1	2	3	4	5	6	7
		sau supateran 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				3,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	64,84	1,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2875277347000	Support mobil pt conducte	buc	1,0000	88,73	88,73
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	166,22	19,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	57,60	0,29
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	60,00	0,12
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	50,00	0,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	447,17	12,07
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	840,00	7,56
61	M1L42A	Controlul sudurilor cap-la-cap, cu ultrasunete, la conducte tehnologice, conducta avind diametrul pina la 160 mm	buc			1 664,33 129,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	64,84	51,87
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,2000	64,84	77,81
	1412212205745	Creta macinata alba obisnuita	buc	0,0800	10,00	0,80
	2710403647770	Tabla inox. 8,0 (W4571)	kg	0,0400	168,00	6,72
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,5000	24,00	12,00
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,0400	80,00	3,20
	2414126108995	Sare decapare-fosfatare	kg	0,5000	15,00	7,50
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip Te16	kg	0,1600	114,48	18,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	0,00	0,00
	2523156716912	Folie din pvc plastifiata tip c gr=0,5 mm	kg	0,0100	84,80	0,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	57,60	2,30
	2872117315076	Cutie siguranta 4-II 25a	buc	0,0100	730,00	7,30
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	140,00	1,40
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	0,6500	720,00	468,00
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,5500	1 138,66	626,26
	3410520005704	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t	h-ut	0,2000	1 900,00	380,00
		5. Camin termic CT-16/6k				
62	TfA01C2	Conducta de otel, montata 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 133*5	m			1 105,54 56,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	64,84	13,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	64,84	29,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2722103107133	Conducta de otel avind diametrul de 133*5 mm	m	1,0040	924,00	927,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	166,22	3,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	128,00	0,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	57,60	0,58
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	60,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	456,00	10,03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	50,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	124,08	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	447,17	62,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	840,00	7,56
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	600,00	10,80
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	1 397,60	25,16
63	TfA01B2	Conducta de otel, montata 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*4	m			544,74 45,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	64,84	13,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	64,84	22,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	64,84	9,72
	27221031076	Conducta de otel avind diametrul de 76*4 mm	m	1,0040	414,00	415,65
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	166,22	2,66

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	128,00	0,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	57,60	0,34
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	60,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	456,00	0,91
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	50,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	124,08	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	447,17	60,37
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	840,00	7,56
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	600,00	10,80
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			1 114,39 206,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	64,84	106,98
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	64,84	99,86
	287527404076	Cot de otel avind diametrul de 76 mm	buc	1,0000	172,80	172,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	166,22	20,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	128,00	28,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	57,60	5,76
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	60,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	50,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	124,08	14,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	447,17	651,98
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	840,00	7,56
65	TfB01D2	Montarea robinetului sferic avind diametrul nominal Dn 65 (din demontare)	buc			470,90 92,72
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,4300	64,84	92,72
	2913134665d	Robinet sertar ventil clapeta Dn 65 (din demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,0000	16,80	268,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	3,74	59,84
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0320	351,20	11,24
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0840	456,00	38,30
66	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc			269,51 60,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	64,84	60,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1780	124,08	22,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0440	128,00	5,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	58,00	1,97
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	447,17	178,87
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			1 516,25 124,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0100	64,84	0,68
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9100	64,84	123,75
	2710403607225	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	10,4000	53,78	559,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8700	166,22	145,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	128,00	37,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	57,60	5,91
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	60,00	6,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	164,45	33,64
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1000	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	50,00	10,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	124,08	14,09
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2600	116,00	30,34
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7200	447,17	320,11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0990	840,00	85,91
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0990	1 397,60	142,95
68	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire	m2			14,33

1	2	3	4	5	6	7
		cu perie de sirma				7,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	64,84	7,13
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	24,00	7,20
69	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ΓΦ-021	m2			82,81
						35,66
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	64,84	10,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	64,84	25,29
	24302261837g	Grund ΓΦ-021	kg	0,3000	133,35	40,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	106,56	4,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	57,60	2,88
70	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 40 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm	m2			824,99
						60,96
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3800	64,84	24,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	64,84	36,32
	11110001040	Cochilii polisteren spuma gr. 40- mm	m2	1,0300	589,44	625,38
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0500	84,00	4,33
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0460	58,00	2,75
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,2620	204,80	55,29
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3520	0,80	0,29
	2320322600148	Bitum pt. hidroizolatii tip I 80/90	kg	1,7340	34,80	62,15
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1140	4,80	5,51
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	0,5600	4,80	2,77
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	84,00	1,68
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	156,00	3,90
71	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			368,07
						19,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	64,84	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2710403601730	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	73,98	346,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	84,00	1,68
72	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			69,82
						47,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	64,84	32,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	64,84	15,55
	2874115839160	Suruburi cu cap crestă semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	2,60	21,84
		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			1 105,54
						56,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	64,84	13,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	64,84	29,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2722103107133	Conducta de otel avind diametrul de 133*5 mm	m	1,0040	924,00	927,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	166,22	3,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	128,00	0,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	57,60	0,58
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	60,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	456,00	10,03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	50,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	124,08	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	447,17	62,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	840,00	7,56
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	600,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	1 397,60	25,16
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			538,72 45,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	64,84	13,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	64,84	22,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	64,84	9,72
	27221031089	Conducta de otel avind diametrul de 89*4 mm	m	1,0040	408,00	409,63
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	166,22	2,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	128,00	0,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	57,60	0,34
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	60,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	456,00	0,91
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	50,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	124,08	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	447,17	60,37
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	840,00	7,56
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	600,00	10,80
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 80mm	buc			1 184,95 206,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	64,84	106,98
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	64,84	99,86
	287527404080	Cot de otel d=80 mm	buc	1,0000	243,36	243,36
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	166,22	20,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	128,00	28,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	57,60	5,76
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	60,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	50,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	124,08	14,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	447,17	651,98
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	840,00	7,56
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			297,01 36,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	64,84	36,31
	252121670133,5	Teava din otel avind diametrul de 33.5*3.2 mm	m	1,0150	240,00	243,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	124,08	10,67
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	58,00	1,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	60,00	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	128,00	4,87
77	pret	Cot de otel d=32mm	buc			43,68 0,00
	25231532	Cot de otel d=32 mm	buc	1,0000	43,68	43,68
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			232,38 47,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	64,84	47,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	124,08	13,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	128,00	3,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	58,00	1,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	447,17	165,45
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	buc			1 933,01 293,73

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 133/108				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	64,84	151,07
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	64,84	142,65
	287527404r133	Reductie de otel avind diametrul de 133/108 mm	buc	1,0000	779,52	779,52
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	166,22	38,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	128,00	48,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	57,60	6,91
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	60,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	50,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	124,08	22,95
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	447,17	728,44
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	840,00	7,56
80	TfB01G2	Montarea robinetului sferic avind diametrul nominal Dn 125 (din demontare)	buc			436,91 142,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,2000	64,84	142,65
	291313460125	Robinet sferic avind diametrul nominal Dn 125 (din demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	16,0000	12,22	195,52
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0630	351,20	22,13
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1680	456,00	76,61
81	RpIC36E	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 124x4-133x4 mm	buc			595,74 84,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3000	64,84	84,29
	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,0900	60,00	5,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0910	128,00	12,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	124,08	41,69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5500	447,17	245,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2200	936,00	205,92
82	TfB01F2	Montarea robinetului sferic, avind diametrul nominal Dn 100 (din demontare)	buc			318,36 124,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,9200	64,84	124,49
	291313460100	Robinet sferic, avind diametrul nominal Dn 100 (din demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	6,72	107,52
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0550	351,20	19,32
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1470	456,00	67,03
83	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"	buc			315,51 77,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	124,08	25,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	128,00	8,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0470	58,00	2,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	447,17	201,22
84	TfB01E2	Montarea robinetului sferic, avind diametrul nominal Dn 80 (din demontare)	buc			515,28 106,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	64,84	106,98
	29131346080	Robinet sferic avind diametrul nominal Dn 80 (din demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	16,0000	17,93	286,88
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	3,74	59,84
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0390	351,20	13,70
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1050	456,00	47,88
85	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"	buc			303,13 67,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0400	64,84	67,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2040	124,08	25,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0530	128,00	6,79
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0410	58,00	2,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	447,17	201,23
86	TfB01A2	Montarea robinetului sferic, avind diametrul nominal Dn25	buc			435,11 53,17
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8200	64,84	53,17
	29131346025	Robinet sferic avind diametrul nominal Dn25 mm	buc	1,0000	278,40	278,40
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,0000	6,89	55,12
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	3,00	24,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0150	351,20	5,27
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	456,00	19,15

1	2	3	4	5	6	7
87	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			178,18 39,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	64,84	39,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	124,08	9,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	128,00	2,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	58,00	1,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	447,17	125,21
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			1 510,79 124,07
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0100	64,84	0,43
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9100	64,84	123,64
	2710403607225	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	10,4000	53,78	559,29
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8700	166,22	144,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	128,00	38,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	57,60	5,79
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	60,00	6,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	164,45	32,86
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1000	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	50,00	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	124,08	13,29
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2600	116,00	29,86
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7200	447,17	322,57
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0990	840,00	84,00
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0990	1 397,60	139,79
89	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			14,33 7,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	64,84	7,13
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	24,00	7,20
90	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2			82,81 35,66
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	64,84	10,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	64,84	25,29
	24302261837g	Grund ГФ-021	kg	0,3000	133,35	40,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	106,56	4,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	57,60	2,88
91	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 40 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm	m2			824,97 60,95
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3800	64,84	24,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	64,84	36,32
	11110001040	Cochilii polisteren spuma gr. 40- mm	m2	1,0300	589,44	625,37
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0500	84,00	4,31
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0460	58,00	2,75
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,2620	204,80	55,29
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3520	0,80	0,29
	2320322600148	Bitum pt. hidroizolatii tip I 80/90	kg	1,7340	34,80	62,15
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1140	4,80	5,51
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	0,5600	4,80	2,77
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	84,00	1,69
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	156,00	3,89
92	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			368,07 19,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	64,84	7,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,66
	2710403601730	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	73,98	346,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	84,00	1,69
93	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu	m2			69,82 47,98

1	2	3	4	5	6	7
		cap crestat semirotund, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	64,84	32,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	64,84	15,56
	2874115839160	Suruburi cu cap crestat semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	2,60	21,84
		7. Camin termic CT-16/8k				
94	TfA01C2	Conducta de otel, montata 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 133*5	m			1 105,54 56,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	64,84	13,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	64,84	29,82
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2722103107133	Conducta de otel avind diametrul de 133*5 mm	m	1,0040	924,00	927,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	166,22	3,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	128,00	0,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	57,60	0,57
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	60,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	456,00	10,03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	50,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	124,08	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	447,17	62,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	840,00	7,56
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	600,00	10,80
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	1 397,60	25,16
95	TfA01B2	Conducta de otel, montata 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*4	m			544,74 45,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	64,84	13,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	64,84	22,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	64,84	9,72
	27221031076	Conducta de otel avind diametrul de 76*4 mm	m	1,0040	414,00	415,65
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	166,22	2,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	128,00	0,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	57,60	0,34
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	60,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	456,00	0,91
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	50,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	124,08	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	447,17	60,37
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	840,00	7,56
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	600,00	10,80
96	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			1 114,39 206,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	64,84	106,98
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	64,84	99,86
	287527404076	Cot de otel avind diametrul de 76 mm	buc	1,0000	172,80	172,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	166,22	20,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	128,00	28,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	57,60	5,76
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	60,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	50,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	124,08	14,02

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	447,17	651,98
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	840,00	7,56
97	TfB01D2	Montarea robinetului sferic avind diametrul nominal Dn 65	buc			3 134,91 92,72
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,4300	64,84	92,72
	29131346065	Robinet sferic avind diametrul nominal Dn 65 mm	buc	1,0000	2 664,00	2 664,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,0000	16,80	268,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	3,74	59,84
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0320	351,20	11,24
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0840	456,00	38,30
98	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc			269,51 60,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	64,84	60,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1780	124,08	22,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0440	128,00	5,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	58,00	1,97
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	447,17	178,87
99	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau supratean pina la 3-15 m cu brida. Eclisa Dn =65/ 125, tip T94.051. ser.4,903-10 ed.1,	10 kg			1 516,25 124,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0100	64,84	0,68
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9100	64,84	123,75
	2710403607225	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	10,4000	53,78	559,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8700	166,22	145,45
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	128,00	37,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	57,60	5,91
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	60,00	6,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	164,45	33,64
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1000	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	50,00	10,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	124,08	14,09
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2600	116,00	30,34
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7200	447,17	320,11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0990	840,00	85,91
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0990	1 397,60	142,95
100	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			14,33 7,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	64,84	7,13
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	24,00	7,20
101	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2			82,81 35,66
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	64,84	10,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	64,84	25,29
	24302261837g	Grund ГФ-021	kg	0,3000	133,35	40,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	106,56	4,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	57,60	2,88
102	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 40 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm	m2			824,97 60,96
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3800	64,84	24,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	64,84	36,32
	11110001040	Cochilii polisteren spuma gr. 40- mm	m2	1,0300	589,44	625,36
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0500	84,00	4,33
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0460	58,00	2,74
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,2620	204,80	55,28
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3520	0,80	0,29
	2320322600148	Bitum pt. hidroizolatii tip I 80/90	kg	1,7340	34,80	62,15
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1140	4,80	5,51
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	0,5600	4,80	2,77
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	84,00	1,67
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	156,00	3,90
103	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu	m2			368,05 19,45

1	2	3	4	5	6	7
		cap crestat semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	64,84	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,68
	2710403601730	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	73,98	346,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	84,00	1,67
104	RplzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestat semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2			69,81 47,97
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	64,84	32,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	64,84	15,55
	2874115839160	Suruburi cu cap crestat semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	2,60	21,84
		8. Camin termic CT-16/9k				
105	TfA01C2	Conducta de otel, montata 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 133*5	m			1 105,54 56,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	64,84	13,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	64,84	29,82
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2722103107133	Conducta de otel avind diametrul de 133*5 mm	m	1,0040	924,00	927,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	166,22	3,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	128,00	0,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	57,60	0,57
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	60,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	456,00	10,03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	50,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	124,08	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	447,17	62,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	840,00	7,56
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	600,00	10,80
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	1 397,60	25,16
106	TfA02C2	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, 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			1 933,01 293,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	64,84	151,07
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	64,84	142,65
	2875274040133	Reductie de otel avind diametrul de 133/108 mm	buc	1,0000	779,52	779,52
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	166,22	38,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	128,00	48,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	57,60	6,91
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	60,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	50,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	124,08	22,95
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	447,17	728,44
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	840,00	7,56
107	TfA01B2	Conducta de otel, montata 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*4	m			544,74 45,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	64,84	13,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	64,84	22,05

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	64,84	9,72
	27221031076	Conducta de otel avind diametrul de 76*4 mm	m	1,0040	414,00	415,65
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	166,22	2,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	128,00	0,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	57,60	0,34
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	60,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	456,00	0,91
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	50,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	124,08	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	447,17	60,37
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	840,00	7,56
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	600,00	10,80
108	TfA02B2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supratcran, 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			1 114,39 206,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	64,84	106,98
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	64,84	99,86
	287527404076	Cot de otel avind diametrul de 76 mm	buc	1,0000	172,80	172,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	166,22	20,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	128,00	28,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	57,60	5,76
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	60,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	50,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	124,08	14,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	447,17	651,98
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	840,00	7,56
109	TfB01D2	Montarea robinetului sferic avind diametrul nominal Dn 65	buc			3 134,91 92,72
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,4300	64,84	92,72
	29131346065	Robinet sferic avind diametrul nominal Dn 65 mm	buc	1,0000	2 664,00	2 664,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,0000	16,80	268,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	3,74	59,84
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0320	351,20	11,24
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0840	456,00	38,30
110	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc			269,51 60,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	64,84	60,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1780	124,08	22,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0440	128,00	5,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	58,00	1,97
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	447,17	178,87
111	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau supratcran pina la 3-15 m cu brida. Eclisa Dn =65/ 125, tip T94.051. ser.4,903-10 ed.1,	10 kg			1 516,25 124,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0100	64,84	0,68
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9100	64,84	123,75
	2710403607225	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	10,4000	53,78	559,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8700	166,22	145,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	128,00	37,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	57,60	5,91
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	60,00	6,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	164,45	33,64
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1000	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	50,00	10,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	124,08	14,09
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2600	116,00	30,34
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7200	447,17	320,11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0990	840,00	85,91
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0990	1 397,60	142,95

1	2	3	4	5	6	7
112	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			14,33 7,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	64,84	7,13
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	24,00	7,20
113	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2			82,81 35,66
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	64,84	10,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	64,84	25,29
	24302261837g	Grund ГФ-021	kg	0,3000	133,35	40,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	106,56	4,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	57,60	2,88
114	RplzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 40 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm	m2			824,97 60,96
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3800	64,84	24,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	64,84	36,32
	11110001040	Cochilii polisteren spuma gr. 40- mm	m2	1,0300	589,44	625,36
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0500	84,00	4,33
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0460	58,00	2,74
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,2620	204,80	55,28
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3520	0,80	0,29
	2320322600148	Bitum pt. hidroizolatii tip I 80/90	kg	1,7340	34,80	62,15
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1140	4,80	5,51
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	0,5600	4,80	2,77
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	84,00	1,67
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	156,00	3,90
115	RplzD18D1	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			368,05 19,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	64,84	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,68
	2710403601730	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	73,98	346,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	84,00	1,67
116	RplzD18D2	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			69,81 47,97
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	64,84	32,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	64,84	15,55
	2874115839160	Suruburi cu cap crestă semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	2,60	21,84
		9. Camin termic CT-16/10k				
117	TfA01C	Conducta de otel, montata 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 108	m			680,23 51,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	64,84	27,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2722103107108	Conducta de otel avind diametrul de 108 mm	m	1,0040	510,00	512,04
	2735725901259	Electrod sud.otel e43,2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	166,22	3,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	128,00	0,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	57,60	0,58
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	60,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	456,00	10,03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	50,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	124,08	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	447,17	58,13
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0090	840,00	7,56

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	600,00	10,80
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	1 397,60	25,16
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			1 608,53 293,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	64,84	151,07
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	64,84	142,65
	2875274040108	Reductie de otel avind diametrul de 108/89 mm	buc	1,0000	455,04	455,04
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	166,22	38,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	128,00	48,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	57,60	6,91
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	60,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	50,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	124,08	22,95
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	447,17	728,44
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	840,00	7,56
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	m			538,72 45,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	64,84	13,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	64,84	22,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	64,84	9,72
	27221031089	Conducta de otel avind diametrul de 89*4 mm	m	1,0040	408,00	409,63
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	166,22	2,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	128,00	0,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	57,60	0,34
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	60,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	456,00	0,91
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	50,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	124,08	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	447,17	60,37
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	840,00	7,56
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	600,00	10,80
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 mm	buc			1 184,95 206,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	64,84	106,99
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	64,84	99,85
	287527404089	Cot de otel avind diametrul de 89 mm	buc	1,0000	243,36	243,36
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	166,22	20,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	128,00	28,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	57,60	5,76
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	60,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	50,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	124,08	14,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	447,17	651,97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	840,00	7,56
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*4	m			533,20 38,26

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	64,84	18,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	64,84	9,73
	272210310757	Conducta de otel avind diametrul de 57*4 mm	m	1,0040	416,16	417,82
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	166,22	1,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	128,00	0,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	57,60	0,23
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	60,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	456,00	0,46
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	50,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	124,08	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	447,17	55,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	840,00	7,56
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	600,00	10,80
122	TfA02A2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateeran, 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			775,06 147,83
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	64,84	76,51
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	64,84	71,32
	28752740457	Cot de otel avind diametrul de 57 mm	buc	1,0000	87,12	87,12
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	166,22	18,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	128,00	18,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	57,60	3,46
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	60,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	50,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	124,08	9,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	447,17	478,92
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	840,00	7,56
123	TfB01E2	Montarea robinetului sferic, avind diametrul nominal Dn 80 (din demontare)	buc			515,28 106,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	64,84	106,98
	29131346080	Robinet sferic avind diametrul nominal Dn 80 (din demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	16,0000	17,93	286,88
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	3,74	59,84
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0390	351,20	13,70
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1050	456,00	47,88
124	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"	buc			303,13 67,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0400	64,84	67,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2040	124,08	25,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0530	128,00	6,79
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0410	58,00	2,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	447,17	201,23
125	TfB01C2	Montarea robinetului sferic Dn 50	buc			1 178,85 81,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2500	64,84	81,05
	291313460050	Robinet sferic Dn 50 mm	buc	1,0000	904,00	904,00
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	15,84	126,72
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,74	29,92
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	351,20	8,43
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	456,00	28,73
126	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc			243,77 54,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8400	64,84	54,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1440	124,08	17,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	128,00	4,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0260	58,00	1,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	447,17	165,45
127	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateeran pina la 3-15 m cu brida. Eclisa Dn =80/100,	10 kg			1 512,78 124,61

1	2	3	4	5	6	7
		50/100, tip T94.065, T94.033. ser.4,903-10 ed.1,				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0100	64,84	0,72
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9100	64,84	123,89
	2710403607225	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	10,4000	53,78	559,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8700	166,22	145,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	128,00	38,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	57,60	5,78
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	60,00	6,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	164,45	32,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1000	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	50,00	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	124,08	13,78
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2600	116,00	30,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7200	447,17	322,94
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0990	840,00	84,00
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0990	1 397,60	139,78
128	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			14,33 7,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	64,84	7,13
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	24,00	7,20
129	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГΦ-021	m2			82,81 35,66
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	64,84	10,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	64,84	25,29
	24302261837g	Grund ГΦ-021	kg	0,3000	133,35	40,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	106,56	4,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	57,60	2,88
130	RplzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 40 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm	m2			825,02 60,96
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3800	64,84	24,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	64,84	36,32
	11110001040	Cochilii polisteren spuma gr. 40- mm	m2	1,0300	589,44	625,39
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0500	84,00	4,33
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0460	58,00	2,74
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,2620	204,80	55,29
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3520	0,80	0,29
	2320322600148	Bitum pt. hidroizolatii tip I 80/90	kg	1,7340	34,80	62,16
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1140	4,80	5,51
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	0,5600	4,80	2,77
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	84,00	1,68
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	156,00	3,92
131	RplzD18D1	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			368,07 19,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	64,84	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2710403601730	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	73,98	346,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	84,00	1,68
132	RplzD18D2	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			69,82 47,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	64,84	32,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	64,84	15,56
	2874115839160	Suruburi cu cap crestă semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	2,60	21,84
		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	m			538,63

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 89*4 mm				45,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	64,84	13,61
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	64,84	22,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	64,84	9,73
	27221031089	Conducta de otel avind diametrul de 89*4 mm	m	1,0040	408,00	409,63
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	166,22	2,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	128,00	0,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	57,60	0,35
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	60,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	456,00	0,91
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	50,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	124,08	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	447,17	60,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	840,00	7,28
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	600,00	10,80
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			544,74 45,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	64,84	13,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	64,84	22,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	64,84	9,72
	27221031076	Conducta de otel avind diametrul de 76*4 mm	m	1,0040	414,00	415,65
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	166,22	2,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	128,00	0,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	57,60	0,34
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	60,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	456,00	0,91
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	50,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	124,08	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	447,17	60,37
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	840,00	7,56
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	600,00	10,80
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*4	m			533,33 38,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	64,84	18,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	64,84	9,73
	272210310757	Conducta de otel avind diametrul de 57*4 mm	m	1,0040	416,16	417,83
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	166,22	1,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	128,00	0,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	57,60	0,23
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	60,00	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	456,00	0,61
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	50,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	124,08	0,17
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	447,17	56,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	840,00	7,28
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	600,00	10,80
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	buc			1 114,39 206,84

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul de 76				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	64,84	106,98
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	64,84	99,85
	287527404076	Cot de otel avind diametrul de 76 mm	buc	1,0000	172,80	172,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	166,22	20,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	128,00	28,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	57,60	5,76
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	60,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	50,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	124,08	14,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	447,17	651,98
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	840,00	7,56
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			775,06 147,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	64,84	76,51
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	64,84	71,33
	287527404057	Cot de otel avind diametrul de 57 mm	buc	1,0000	87,12	87,12
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	166,22	18,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	128,00	18,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	57,60	3,46
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	60,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	50,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	124,08	9,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	447,17	478,92
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	840,00	7,56
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			1 154,23 206,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	64,84	106,98
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	64,84	99,86
	287527404R089	Reductie de otel avind diametrul de 89/76 mm	buc	1,0000	212,64	212,64
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	166,22	20,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	128,00	28,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	57,60	5,76
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	60,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	50,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	124,08	14,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	447,17	651,98
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	840,00	7,56
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			1 526,61 125,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0100	64,84	1,07
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9100	64,84	123,93
	2710403607225	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	10,4000	53,78	558,93
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8700	166,22	145,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	128,00	38,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	57,60	6,25
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	60,00	6,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	164,45	32,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1000	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	50,00	9,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	124,08	13,21
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2600	116,00	31,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7200	447,17	319,46

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0990	840,00	90,00
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0990	1 397,60	149,82
140	TfB01C2	Montarea robinetului sferic Dn 50	buc			1 178,85 81,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2500	64,84	81,05
	291313460050	Robinet sferic Dn 50 mm	buc	1,0000	904,00	904,00
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	15,84	126,72
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,74	29,92
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	351,20	8,43
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	456,00	28,73
141	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc			243,77 54,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8400	64,84	54,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1440	124,08	17,87
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	128,00	4,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0260	58,00	1,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	447,17	165,45
142	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			14,33 7,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	64,84	7,13
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	24,00	7,20
143	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2			82,81 35,66
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	64,84	10,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	64,84	25,29
	24302261837g	Grund ГФ-021	kg	0,3000	133,35	40,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	106,56	4,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	57,60	2,88
144	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 40 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm	m2			824,82 60,94
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3800	64,84	24,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	64,84	36,32
	11110001040	Cochilii polisteren spuma gr. 40- mm	m2	1,0300	589,44	625,26
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0500	84,00	4,32
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0460	58,00	2,74
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,2620	204,80	55,25
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3520	0,80	0,29
	2320322600148	Bitum pt. hidroizolatii tip I 80/90	kg	1,7340	34,80	62,16
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1140	4,80	5,51
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	0,5600	4,80	2,77
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	84,00	1,69
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	156,00	3,90
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			368,08 19,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	64,84	7,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,66
	2710403601730	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	73,98	346,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	84,00	1,69
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			69,82 47,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	64,84	32,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	64,84	15,56
	2874115839160	Suruburi cu cap crestă semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	2,60	21,84
		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	m			544,74

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 76*4				45,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	64,84	13,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	64,84	22,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	64,84	9,72
	27221031076	Conducta de otel avind diametrul de 76*4 mm	m	1,0040	414,00	415,65
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	166,22	2,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	128,00	0,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	57,60	0,34
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	60,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	456,00	0,91
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	50,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	124,08	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	447,17	60,37
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	840,00	7,56
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	600,00	10,80
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			1 114,39 206,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	64,84	106,98
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	64,84	99,86
	287527404076	Cot de otel avind diametrul de 76 mm	buc	1,0000	172,80	172,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	166,22	20,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	128,00	28,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	57,60	5,76
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	60,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	50,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	124,08	14,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	447,17	651,98
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	840,00	7,56
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			451,99 38,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	64,84	9,72
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	64,84	18,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	64,84	9,72
	272210310748	Conducta de otel avind diametrul de 48*3,5 mm	m	1,0040	335,28	336,62
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	166,22	1,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	128,00	0,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	57,60	0,23
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	60,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	456,00	0,46
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	50,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	124,08	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	447,17	55,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	840,00	7,56
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	600,00	10,80
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			751,30 147,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	64,84	76,51
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	64,84	71,33
	28752740448	Cot de otel avind diametrul de 48 mm	buc	1,0000	63,36	63,36

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	166,22	18,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	128,00	18,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	57,60	3,46
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	60,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	50,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	124,08	9,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	447,17	478,92
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	840,00	7,56
151	TfB01D2	Montarea robinetului sferic avind diametrul nominal Dn 65	buc			3 134,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,4300	64,84	92,72
	29131346065	Robinet sferic avind diametrul nominal Dn 65 mm	buc	1,0000	2 664,00	2 664,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	16,0000	16,80	268,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	3,74	59,84
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0320	351,20	11,24
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0840	456,00	38,30
152	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc			269,51
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	64,84	60,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1780	124,08	22,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0440	128,00	5,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	58,00	1,97
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	447,17	178,87
153	TfB01B2	Montarea robinetului sferic, avind diametrul nominal Dn 40 (din demontare)	buc			257,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1000	64,84	71,33
	29131346040	Robinet sferic, avind diametrul nominal Dn 40 mm (din demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	14,93	119,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,74	29,92
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	351,20	8,43
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	456,00	28,73
154	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			232,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	64,84	47,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	124,08	13,77
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	128,00	3,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	58,00	1,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	447,17	165,45
155	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau supratean pina la 3-15 m cu brida. Eclisa Dn =40/65, tip T94.018. ser.4,903-10 ed.1,	10 kg			1 510,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0100	64,84	0,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9100	64,84	123,25
	2710403607225	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	10,4000	53,78	559,25
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8700	166,22	145,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	128,00	38,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	57,60	5,75
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	60,00	6,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	164,45	33,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1000	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	50,00	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	124,08	12,50
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2600	116,00	29,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7200	447,17	324,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0990	840,00	84,00
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0990	1 397,60	139,75
156	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			14,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	64,84	7,13
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	24,00	7,20
157	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2			82,80
						35,66

1	2	3	4	5	6	7
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	64,84	10,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	64,84	25,29
	24302261837g	Grund ГФ-021	kg	0,3000	133,35	40,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	106,56	4,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	57,60	2,88
158	RplzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 40 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm	m2			824,70 60,97
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3800	64,84	24,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	64,84	36,30
	11110001040	Cochilii polisteren spuma gr. 40- mm	m2	1,0300	589,44	625,20
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0500	84,00	4,34
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0460	58,00	2,75
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,2620	204,80	55,23
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3520	0,80	0,29
	2320322600148	Bitum pt. hidroizolatii tip I 80/90	kg	1,7340	34,80	62,16
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1140	4,80	5,51
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	0,5600	4,80	2,77
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	84,00	1,66
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	156,00	3,84
159	RplzD18D1	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			368,02 19,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	64,84	7,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,69
	2710403601730	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	73,98	346,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	84,00	1,66
160	RplzD18D2	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			69,83 47,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	64,84	32,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	64,84	15,57
	2874115839160	Suruburi cu cap crestă semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	2,60	21,84
		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			544,74 45,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	64,84	13,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	64,84	22,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	64,84	9,73
	27221031076	Conducta de otel avind diametrul de 76*4 mm	m	1,0040	414,00	415,66
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	166,22	2,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	128,00	0,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	57,60	0,35
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	60,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	456,00	0,91
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	50,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	124,08	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	447,17	60,37
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	840,00	7,56
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	600,00	10,80
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			1 114,39 206,84

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	64,84	106,99
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	64,84	99,85
	287527404076	Cot de otel avind diametrul de 76 mm	buc	1,0000	172,80	172,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	166,22	20,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	128,00	28,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	57,60	5,76
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	60,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	50,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	124,08	14,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	447,17	651,97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	840,00	7,56
163	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			14,33 7,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	64,84	7,13
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	24,00	7,20
164	IzJ07	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2			82,81 35,66
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	64,84	10,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	64,84	25,29
	24302261837g	Grund ГФ-021	kg	0,3000	133,35	40,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	106,56	4,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	57,60	2,88
165	RplzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 40 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm	m2			824,94 60,95
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3800	64,84	24,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	64,84	36,31
	11110001040	Cochilii polisteren spuma gr. 40- mm	m2	1,0300	589,44	625,35
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0500	84,00	4,32
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0460	58,00	2,75
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,2620	204,80	55,26
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3520	0,80	0,29
	2320322600148	Bitum pt. hidroizolatii tip I 80/90	kg	1,7340	34,80	62,16
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1140	4,80	5,51
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	0,5600	4,80	2,77
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	84,00	1,68
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	156,00	3,90
166	RplzD18D1	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			368,07 19,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	64,84	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2710403601730	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	73,98	346,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	84,00	1,68
167	RplzD18D2	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			69,82 47,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	64,84	32,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	64,84	15,56
	2874115839160	Suruburi cu cap crestă semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	2,60	21,84
		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*4	m			533,20 38,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	64,84	18,80

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	64,84	9,73
	272210310757	Conducta de otel avind diametrul de 57*4 mm	m	1,0040	416,16	417,82
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	166,22	1,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	128,00	0,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	57,60	0,23
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	60,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	456,00	0,46
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	50,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	124,08	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	447,17	55,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	840,00	7,56
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	600,00	10,80
169	TfA02A	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 57	buc			749,37 134,22
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	64,84	69,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	28752740457	Cot de otel avind diametrul de 57 mm	buc	1,0000	87,12	87,12
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	166,22	18,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	128,00	18,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	57,60	3,46
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	60,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	50,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	124,08	9,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	447,17	466,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	840,00	7,56
170	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			14,33 7,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	64,84	7,13
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	24,00	7,20
171	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2			82,81 35,66
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	64,84	10,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	64,84	25,29
	24302261837g	Grund ГФ-021	kg	0,3000	133,35	40,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	106,56	4,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	57,60	2,88
172	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 40 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm	m2			824,88 60,95
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3800	64,84	24,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	64,84	36,31
	11110001040	Cochilii polisteren spuma gr. 40- mm	m2	1,0300	589,44	625,30
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0500	84,00	4,33
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0460	58,00	2,75
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,2620	204,80	55,26
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3520	0,80	0,29
	2320322600148	Bitum pt. hidroizolatii tip I 80/90	kg	1,7340	34,80	62,15
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1140	4,80	5,51
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	0,5600	4,80	2,77
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	84,00	1,68
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	156,00	3,90
173	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			368,07 19,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	64,84	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2710403601730	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	73,98	346,94

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	84,00	1,68
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 termoizolatia pînă la 1.6 m, montare	m2			69,82 47,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	64,84	32,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	64,84	15,56
	2874115839160	Suruburi cu cap crestă semirotund autofiletante din oțel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	2,60	21,84
		14. str. Dacia 53, PTI s.3				
175	TfA01A2	Conducta de oțel, montată în canal, la o adîncime de 1-3 m sau supratean, la o înălțime între 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rețe, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, avînd diametrul de 57*4	m			533,20 38,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	64,84	18,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	64,84	9,73
	272210310757	Conducta de oțel avînd diametrul de 57*4 mm	m	1,0040	416,16	417,82
	2735725901259	Electrod sud. oțel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	166,22	1,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0010	128,00	0,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	57,60	0,23
	2681116001329	Piatră poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	60,00	0,06
	2513206622068	Placă marmură m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	456,00	0,46
	4100116202844	Apa dedurizată	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	50,00	0,20
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0010	124,08	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,1250	447,17	55,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	840,00	7,56
	2952270004702	Motopompă de apă 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	600,00	10,80
176	TfA02A2	Cot de oțel gata confecționată, montată pe conductă amplasată în canal, la o adîncime de 1-3 m sau supratean, la o înălțime între 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rețe, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, avînd diametrul de 57	buc			775,06 147,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	64,84	76,51
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	64,84	71,32
	287527404057	Cot de oțel avînd diametrul de 57 mm	buc	1,0000	87,12	87,12
	2735725901259	Electrod sud. oțel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	166,22	18,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,1450	128,00	18,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	57,60	3,46
	2681116001329	Piatră poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	60,00	0,60
	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0320	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	50,00	3,00
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0730	124,08	9,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,0710	447,17	478,92
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	840,00	7,56
177	IzA04A	Pregătirea suprafețelor țevilor în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățare cu perie de sîrmă	m2			14,33 7,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	64,84	7,13
	2881116001642	Hirtie șlef.usc.sticlă foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	24,00	7,20
178	IzJ07B	Grunduirea conductelor și aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2			82,81 35,66
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	64,84	10,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	64,84	25,29
	24302261837g	Grund ГФ-021	kg	0,3000	133,35	40,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	106,56	4,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	57,60	2,88
179	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confecționate cu grosimea de 40 mm executată într-un strat, circumferința conductei peste termoizolație peste 500 mm	m2			824,90 60,95

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm				
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3800	64,84	24,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	64,84	36,31
	11110001040	Cochilii polisteren spuma gr. 40- mm	m2	1,0300	589,44	625,31
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0500	84,00	4,33
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0460	58,00	2,75
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,2620	204,80	55,25
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3520	0,80	0,29
	2320322600148	Bitum pt. hidroizolatii tip I 80/90	kg	1,7340	34,80	62,15
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1140	4,80	5,51
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	0,5600	4,80	2,77
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	84,00	1,68
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	156,00	3,92
180	RplzD18D1	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			368,07 19,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	64,84	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2710403601730	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	73,98	346,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	84,00	1,68
181	RplzD18D2	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			69,82 47,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	64,84	32,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	64,84	15,56
	2874115839160	Suruburi cu cap crestă semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	2,60	21,84
		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			544,74 45,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	64,84	13,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	64,84	22,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	64,84	9,73
	27221031076	Conducta de otel avind diametrul de 76*4 mm	m	1,0040	414,00	415,66
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	166,22	2,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	128,00	0,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	57,60	0,34
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	60,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	456,00	0,91
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	50,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	124,08	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	447,17	60,37
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	840,00	7,56
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	600,00	10,80
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			1 114,39 206,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	64,84	106,98
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	64,84	99,86
	287527404076	Cot de otel avind diametrul de 76 mm	buc	1,0000	172,80	172,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	166,22	20,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	128,00	28,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	57,60	5,76
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	60,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	50,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	124,08	14,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	447,17	651,98
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	840,00	7,56
184	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			14,33 7,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	64,84	7,13
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	24,00	7,20
185	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2			82,81 35,66
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	64,84	10,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	64,84	25,29
	24302261837g	Grund ГФ-021	kg	0,3000	133,35	40,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	106,56	4,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	57,60	2,88
186	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 40 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm	m2			825,00 60,95
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3800	64,84	24,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	64,84	36,31
	11110001040	Cochilii polisteren spuma gr. 40- mm	m2	1,0300	589,44	625,41
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0500	84,00	4,33
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0460	58,00	2,75
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,2620	204,80	55,24
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3520	0,80	0,29
	2320322600148	Bitum pt. hidroizolatii tip I 80/90	kg	1,7340	34,80	62,15
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1140	4,80	5,51
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	0,5600	4,80	2,77
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	84,00	1,68
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	156,00	3,92
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			368,06 19,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	64,84	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2710403601730	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	73,98	346,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	84,00	1,68
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			69,82 47,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	64,84	32,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	64,84	15,56
	2874115839160	Suruburi cu cap crestă semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	2,60	21,84
		16. str. Dacia 53, PTI s.5				
189	TfA01B2	Conducta de otel, montata 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*4	m			544,74 45,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	64,84	13,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	64,84	22,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	64,84	9,73
	27221031076	Conducta de otel avind diametrul de 76*4 mm	m	1,0040	414,00	415,66
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	166,22	2,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	128,00	0,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	57,60	0,35
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	60,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	456,00	0,91
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	50,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	124,08	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	447,17	60,37
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	840,00	7,56
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	600,00	10,80
190	TfA02B2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supratean, 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			1 114,39 206,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	64,84	106,98
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	64,84	99,85
	287527404076	Cot de otel avind diametrul de 76 mm	buc	1,0000	172,80	172,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	166,22	20,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	128,00	28,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	57,60	5,76
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	60,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	50,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	124,08	14,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	447,17	651,98
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	840,00	7,56
191	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			14,33 7,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	64,84	7,13
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	24,00	7,20
192	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2			82,81 35,66
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	64,84	10,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	64,84	25,29
	24302261837g	Grund ГФ-021	kg	0,3000	133,35	40,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	106,56	4,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	57,60	2,88
193	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 40 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm	m2			824,94 60,95
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3800	64,84	24,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	64,84	36,31
	11110001040	Cochilii polisteren spuma gr. 40- mm	m2	1,0300	589,44	625,35
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0500	84,00	4,32
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0460	58,00	2,75
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,2620	204,80	55,26
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3520	0,80	0,29
	2320322600148	Bitum pt. hidroizolatii tip I 80/90	kg	1,7340	34,80	62,16
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1140	4,80	5,51
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	0,5600	4,80	2,77
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	84,00	1,68
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	156,00	3,90
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			368,07 19,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	64,84	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2710403601730	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	73,98	346,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	84,00	1,68
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			69,82 47,98

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	64,84	32,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	64,84	15,56
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	2,60	21,84
		17. str. Dacia 53, PTI s.5				
196	TfA01B2	Conducta de otel, montata 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 89*4	m			538,72 45,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	64,84	13,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	64,84	22,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	64,84	9,73
	27221031089	Conducta de otel avind diametrul de 89*4 mm	m	1,0040	408,00	409,63
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	166,22	2,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	128,00	0,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	57,60	0,35
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	60,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	456,00	0,91
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	50,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	124,08	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	447,17	60,37
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	840,00	7,56
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	600,00	10,80
197	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 89 mm	buc			1 184,95 206,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	64,84	106,99
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	64,84	99,85
	287527404089	Cot de otel avind diametrul de 89 mm	buc	1,0000	243,36	243,36
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	166,22	20,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	128,00	28,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	57,60	5,76
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	60,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	50,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	124,08	14,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	447,17	651,97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	840,00	7,56
198	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			14,33 7,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	64,84	7,13
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	24,00	7,20
199	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2			82,81 35,66
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	64,84	10,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	64,84	25,29
	24302261837g	Grund ГФ-021	kg	0,3000	133,35	40,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	106,56	4,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	57,60	2,88
200	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 40 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm	m2			824,97 60,95
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3800	64,84	24,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	64,84	36,31
	11110001040	Cochilii polisteren spuma gr. 40- mm	m2	1,0300	589,44	625,36
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0500	84,00	4,33
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0460	58,00	2,75
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,2620	204,80	55,27
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3520	0,80	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600148	Bitum pt. hidroizolatii tip I 80/90	kg	1,7340	34,80	62,15
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1140	4,80	5,51
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	0,5600	4,80	2,77
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	84,00	1,68
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	156,00	3,91
201	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semicircular, cu circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 1.6 m, confectionare	m2			368,07 19,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	64,84	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2710403601730	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	73,98	346,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	84,00	1,68
202	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semicircular, cu circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 1.6 m, montare	m2			69,82 47,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	64,84	32,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	64,84	15,56
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semicircular autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	2,60	21,84
		18. str. Dacia 53/2, PTI				
203	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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 89*4 mm	m			538,72 45,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	64,84	13,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	64,84	22,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	64,84	9,73
	27221031089	Conducta de otel avind diametrul de 89*4 mm	m	1,0040	408,00	409,63
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	166,22	2,66
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	128,00	0,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	57,60	0,35
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	60,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	456,00	0,91
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	50,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	124,08	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	447,17	60,37
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	840,00	7,56
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	600,00	10,80
204	TfA02B2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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 89 mm	buc			1 184,95 206,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	64,84	106,99
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	64,84	99,85
	287527404089	Cot de otel avind diametrul de 89 mm	buc	1,0000	243,36	243,36
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	166,22	20,61
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	128,00	28,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	57,60	5,76
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	60,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	50,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	124,08	14,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	447,17	651,97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	840,00	7,56
205	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire	m2			14,33

1	2	3	4	5	6	7
		cu perie de sirma				7,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	64,84	7,13
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	24,00	7,20
206	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2			82,81
						35,66
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	64,84	10,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	64,84	25,29
	24302261837g	Grund ГФ-021	kg	0,3000	133,35	40,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	106,56	4,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	57,60	2,88
207	RplzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 40 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv. Cochilii polisteren spuma gr.40mm	m2			824,91
						60,95
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3800	64,84	24,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	64,84	36,31
	11110001040	Cochilii polisteren spuma gr. 40- mm	m2	1,0300	589,44	625,33
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0500	84,00	4,32
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0460	58,00	2,75
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,2620	204,80	55,26
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3520	0,80	0,29
	2320322600148	Bitum pt. hidroizolatii tip I 80/90	kg	1,7340	34,80	62,15
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1140	4,80	5,51
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	0,5600	4,80	2,77
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	84,00	1,68
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	156,00	3,90
208	RplzD18D1	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 termoizolatia pina la 1.6 m, confectionare	m2			368,07
						19,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	64,84	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2710403601730	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	73,98	346,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	84,00	1,68
209	RplzD18D2	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 termoizolatia pina la 1.6 m, montare	m2			69,82
						47,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	64,84	32,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	64,84	15,56
	2874115839160	Suruburi cu cap crestă semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	2,60	21,84
		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			374,76
						18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 186,00	7,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	1 184,71	348,30
211	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 470m2*0.28m=131,6m3	m3			1 851,30
						103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	1 294,51	24,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	1 103,50	855,21
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	1 119,50	867,61
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 (Порпузка а/бетона)	100 m3			2 886,34
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	1 110,00	2 886,34

1	2	3	4	5	6	7
213	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km 131,6m3*1.9=250t	t			118,88 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	653,18	118,88
214	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2			365,16 42,15
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6500	64,84	42,15
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,2010	1 003,20	201,64
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	1 003,20	18,06
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	1 003,20	10,03
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	576,00	5,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	1 294,51	10,10
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	1 488,19	74,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0033	914,47	3,02
215	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2			691,05 11,67
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	3 900,00	643,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 040,00	6,12
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0190	54,58	1,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0193	1 488,19	28,72
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			625,09 28,53
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1170	4 500,00	526,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 040,00	6,12
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	34,80	27,49
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0150	54,58	0,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	1 488,19	31,25
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	1 093,25	4,37

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.