

**Obiect LOT nr.3- Reparația capitală a rețelelor termice  
de la CT-16κ/6 până la CT-16κ/12 din  
bd.Dacia,53,53/2,53/3.**

**Investitor S.A. Termoelectrica**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**

№ 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
		<b>I. Demontare</b>				
1	CP16B	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi II8-8, II5-8 K=0,8	buc			235,37 98,57
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	88,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	10,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	380,00	136,80
2	CP16B	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi de acoperire pe camera K=0,8	buc			235,36 98,56
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	88,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	10,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	380,00	136,80
3	M1M05C	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 100;125 mm	m			12,61 11,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0700	84,97	5,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0120	36,00	0,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	28,00	0,28
4	M1M05B	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 65;80 mm	m			8,95 8,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0500	84,97	4,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	36,00	0,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0060	28,00	0,17
5	M1M05A	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 50 mm	m			5,34 5,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0060	36,00	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	28,00	0,03
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 incarcarea tevii	t			57,99 23,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	84,97	23,79
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0900	380,00	34,20
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km transportarea tevii	t			67,34 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	370,00	67,34
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	buc			76,47 76,47

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 125 mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,9000	84,97	76,47
9	M1M08F	Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			67,98 67,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	84,97	67,98
10	M1M08E	Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 80 mm	buc			59,48 59,48
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7000	84,97	59,48
11	M1M08D	Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 65 mm	buc			52,68 52,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6200	84,97	52,68
12	M1M08C	Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			46,73 46,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5500	84,97	46,73
13	M1M08B	Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			42,48 42,48
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5000	84,97	42,48
14	IzJ11B	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi	m2			20,39 20,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	84,97	20,39
15	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2			36,54 36,54
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4300	84,97	36,54
16	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare INCARCAREA IZOLATIEI 18,28m3*0,25=4,57	t			44,18 44,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	84,97	44,18
17	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			160,62 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	370,00	160,62
		<b>2. Lucrari de terasament</b>				
18	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 788,75 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	375,00	1 788,75
19	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare 805m3*3%=24,15 m3	m3			274,45 274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
20	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			35,11

1	2	3	4	5	6	7
		805m <sup>3</sup> *1,7t/m <sup>3</sup> =1368,5t				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	370,00	35,11
21	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m <sup>3</sup>			283,73 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m <sup>3</sup>	1,3110	120,00	157,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu roulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	165,00	25,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
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 m <sup>3</sup>			1 788,75 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	375,00	1 788,75
23	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km 100m <sup>3</sup> *1,7t/m <sup>3</sup> =170t	t			35,11 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	370,00	35,11
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 m <sup>3</sup>			408,76 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	375,00	408,75
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 m <sup>3</sup>			2 463,79 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	165,00	1 714,35
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	m <sup>3</sup>			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
27	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m <sup>3</sup>			73,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
		<b>3. Beton armat. Suport fix III04-175 3 buc, III03-150 1buc, III02-125 3 buc, III01-100 1 buc. sr.3006,1 editia1</b>				
28	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe placi II8-8, II5-8 din demontare	buc			299,37 123,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	266612280060028	Element prefabricat II8-8, II5-8 din demontare	buc	1,0100	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,85	4,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m <sup>3</sup>	0,0050	120,00	0,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	380,00	171,00
29	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe din demontare	buc			299,37 123,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	266612280060029	Element prefabricat II- din demontare	buc	1,0100	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,85	4,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m <sup>3</sup>	0,0050	120,00	0,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	380,00	171,00
30	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c	buc			154,13

1	2	3	4	5	6	7
		OP-1				18,69
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1700	84,97	14,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	26661228006001	Element prefabricat OP-1	buc	1,0100	120,00	121,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7500	2,85	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0022	320,00	0,70
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0300	380,00	11,40
31	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv OP-2	buc			180,85
						25,49
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	26661228006002	Element prefabricat OP-2	buc	1,0100	135,00	136,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,85	2,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	380,00	15,20
32	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			264,80
						169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	18,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	18,00	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	18,00	2,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 500,00	13,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 500,00	72,00
33	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 265,14
						781,72
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	84,97	781,72
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 400,00	1 456,42
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
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			30,74
						6,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	84,97	6,12
	271060200000134	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	17,90	18,26
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	145,00	0,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	165,00	5,77
		<b>4. Pozarea subterana a retelilor termice.</b>				
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			1 298,97
						42,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2722103160000133225	Teava din otel preizolata d=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	40,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0030	28,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	36,00	0,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	164,00	19,68
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	165,00	1,65
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	165,00	1,65
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,0200	380,00	7,60
36	TfE01C	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 100/200 mm	m			1 020,87
						42,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2722103160000108200	Teava din otel preizolata d=100/200 mm	m	1,0040	943,00	946,77
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	40,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0030	28,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	36,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	164,00	19,68
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	165,00	1,65
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	165,00	1,65
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,0200	380,00	7,60
37	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau supratheran, cu diametrul nominal de 89/160 mm	m			709,10 33,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2800	84,97	23,79
	272210316000089160	Teava din otel preizolata d=89/160 mm	m	1,0040	652,00	654,61
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	40,00	0,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	28,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	36,00	0,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1000	164,00	16,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	165,00	1,65
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	165,00	1,65
38	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau supratheran, cu diametrul nominal de 76/140 mm	m			613,72 33,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2800	84,97	23,79
	272210316000076140	Teava din otel preizolata 76/140 mm	m	1,0040	557,00	559,23
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	40,00	0,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	28,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	36,00	0,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1000	164,00	16,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	165,00	1,65
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	165,00	1,65
39	TfE01A	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau supratheran, cu diametrul nominal de 57/125 mm	m			478,11 18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1200	84,97	10,20
	272210316000057125	Teava din otel preizolata d=57/125 mm	m	1,0040	437,50	439,25
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	28,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1000	164,00	16,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	165,00	1,65
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	165,00	1,65
40	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 125/225 mm	buc			2 714,80 246,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9000	84,97	76,47
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2875274016000125225	Cot din otel preizolat d=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	40,00	9,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	28,00	5,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	36,00	13,54
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	164,00	254,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	165,00	1,65
41	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100/200 mm	buc			2 355,66 246,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9000	84,97	76,47
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2875274016000100200	Cot din otel preizolat d=100/200 mm	buc	1,0000	1 825,40	1 825,40

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	40,00	9,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	28,00	5,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	36,00	13,54
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	164,00	254,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	165,00	1,65
42	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80/160 mm	buc			1 702,71 ----- 169,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	84,97	48,43
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	84,97	121,51
	287527401600080160	Cot din otel preizolat d= 80/160 mm	buc	1,0000	1 277,06	1 277,06
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	40,00	4,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	28,00	3,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	36,00	8,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	164,00	237,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	165,00	1,65
43	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65/140 mm	buc			1 507,90 ----- 169,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	84,97	48,43
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	84,97	121,51
	287527401600065140	Cot din otel preizolat d=65/140 mm	buc	1,0000	1 082,25	1 082,25
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	40,00	4,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	28,00	3,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	36,00	8,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	164,00	237,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	165,00	1,65
44	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50/125 mm	buc			1 142,86 ----- 127,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527401600057/125	Cot din otel preizolat d=50/125 mm	buc	1,0000	829,73	829,73
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	40,00	4,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	28,00	2,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	36,00	5,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	164,00	172,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	165,00	1,65
45	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 125/225 mm	buc			340,87 ----- 38,24
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	84,97	30,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2523156719000125225	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) d=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			279,54 ----- 38,24
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	84,97	30,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2523156719000100200	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) d=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			225,35 ----- 29,74
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2800	84,97	23,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0700	84,97	5,95
	25231567190008016	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) d=80/160 mm	buc	1,0000	195,61	195,61
48	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare	buc			202,90

1	2	3	4	5	6	7
		sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65/140 mm				29,74
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2800	84,97	23,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0700	84,97	5,95
	252315671900065140	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) d=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			180,21 25,49
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2400	84,97	20,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0600	84,97	5,10
	252315671900057125	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) 57/125 mm	buc	1,0000	154,72	154,72
50	TfE05C	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 125/225 mm	buc			489,24 21,24
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0500	84,97	4,25
	252315671300012525	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) d=125/225 mm	buc	1,0000	468,00	468,00
51	TfE05C	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 100/200 mm	buc			456,24 21,24
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0500	84,97	4,25
	252315671300010200	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) d=100/200 mm	buc	1,0000	435,00	435,00
52	TfE05B	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 80/160 mm	buc			327,00 12,75
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0300	84,97	2,55
	252315671300080160	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) d= 80/160 mm	buc	1,0000	314,25	314,25
53	TfE05B	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 65/140 mm	buc			294,14 12,75
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0300	84,97	2,55
	252315671300065140	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) 65/140	buc	1,0000	281,39	281,39
54	TfE05A	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 57/125 mm	buc			263,66 12,74
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0300	84,97	2,55
	252315671300057125	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) d=57/125 mm	buc	1,0000	250,92	250,92
55	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor 125/225 mm	buc			5 307,19 22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2875276314000125225	Punct fix pentru limitarea dilatarilor d=125/225 mm	buc	1,0000	5 206,02	5 206,02
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	40,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	28,00	3,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	35,00	0,35
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	164,00	18,04
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	165,00	14,85
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	380,00	34,20
56	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor 100/200 mm	buc			3 765,59 22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	84,97	22,09
	287527631400010200	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	40,00	6,40

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	28,00	3,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	35,00	0,35
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	164,00	18,04
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	165,00	14,85
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	380,00	34,20
57	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor 80/160 mm	buc			2 643,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	84,97	22,09
	287527631400080160	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	40,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	28,00	3,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	35,00	0,35
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	164,00	18,04
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	165,00	14,85
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	380,00	34,20
58	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor 65/140 mm	buc			2 321,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	84,97	22,09
	287527631400065140	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	40,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	28,00	3,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	35,00	0,35
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	164,00	18,04
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	165,00	14,85
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	380,00	34,20
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 66 buc*5,7kg=376,2 kg ,125/225, 12 buc*5,2=62,4 kg, 100/200	kg			103,57
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2875277347000100200	Suport mobil pt conducta d=100/200 mm	buc	0,027398	500,00	13,70
	2875277347000125225	Suport mobil pt conducte d=125/225 mm	buc	0,150688	500,00	75,34
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0960	40,00	3,84
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0040	35,00	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0130	21,00	0,27
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0225	164,00	3,69
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
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*4,3=636,4 kg,80/160, 48buc*3,9kg=187,2 kg, 65/140, 14 buc*3,5kg=49kg, 50/125.	kg			124,23
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	287527734700050125	Suport mobil pt conducte d=50/125 mm	buc	0,016044	450,00	7,22
	287527734700065140	Suport mobil pt conducte d=65/140 mm	buc	0,055009	450,00	24,75
	287527734700080	Suport mobil pt conducte d=80/160 mm	buc	0,169608	450,00	76,32



1	2	3	4	5	6	7
	160					
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	40,00	4,64
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	35,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,00	0,21
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	164,00	4,43
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
61	M1L42A	Controlul sudurilor cap-la-cap, cu ultrasunete, la conducte tehnologice, conducta avind diametrul pina la 160 mm	buc			356,34
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	84,97	67,98
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,2000	84,97	101,96
	28811160027259	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,0400	35,00	1,40
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	0,6500	145,00	94,25
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,5500	165,00	90,75
		<b>5. Camin termic CT-16/6 K</b>				
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 mm	m			452,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	84,97	39,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2722103107000133	Conducta de otel d=133 mm	m	1,0040	342,00	343,37
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	40,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	36,00	0,14
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	35,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,00	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	28,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	164,00	22,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	165,00	2,97
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	380,00	6,84
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 mm	m			262,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	84,97	28,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	272210310700076	Conducta de otel d=76*4 mm	m	1,0040	175,00	175,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	40,00	0,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	36,00	0,11
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	35,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,00	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	28,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	164,00	22,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	165,00	2,97
64	TfA02B2	Cot sau 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 76	buc			677,54
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	84,97	140,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	84,97	130,85
	287527404000076	Cot de otel d=76 mm	buc	1,0000	147,00	147,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	40,00	4,96

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	36,00	8,14
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	35,00	0,52
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	21,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	28,00	3,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	164,00	239,11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
65	TfB01D2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 65 Din demontare	buc			121,50 121,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,4300	84,97	121,51
	291313460000065	Robinet d=65 mm Din demontare	buc	1,0000	0,00	0,00
66	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc			137,80 79,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	84,97	79,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1780	28,00	4,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0440	36,00	1,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	40,00	1,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	125,00	50,00
67	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclipsa d=65/125	10 kg			631,25 163,18
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9100	84,97	162,29
	27104036072256	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	10,4000	22,00	228,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8700	40,00	34,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	36,00	10,80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	35,00	3,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	54,00	10,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	21,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	28,00	3,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7200	164,00	118,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0990	165,00	16,34
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0990	380,00	37,62
68	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			19,85 9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	35,00	10,50
69	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi GF-021	m2			62,93 46,73
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	54,00	16,20
70	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de - 40mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv.	m2			955,65 79,87
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3800	84,97	32,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	84,97	47,58
	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	1,0300	780,00	827,50
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0460	18,00	0,85
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,2620	165,00	44,53
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	145,00	2,90
71	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2			105,77 25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	84,97	10,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	27104036017301	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	16,50	77,38
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	145,00	2,90
72	RplzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2			69,60 62,88
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,5000	84,97	42,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2874115839160	Suruburi cu cap crestă semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,80	6,72
		<b>6. Camin termic CT-16/7 K</b>				
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			452,83 73,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	84,97	39,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2722103107000133	Conducta de otel d=133 mm	m	1,0040	342,00	343,37
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	40,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	36,00	0,14
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	35,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,00	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	28,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	164,00	22,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	165,00	2,97
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	380,00	6,84
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			334,06 59,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	84,97	28,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	272210310700089	Conducta de otel d=89*4 mm	m	1,0040	246,00	246,98
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	40,00	0,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	36,00	0,11
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	35,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,00	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	28,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	164,00	22,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	165,00	2,97
75	TfA02B2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80 mm	buc			686,54 271,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	84,97	140,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	84,97	130,85
	287527404000080	Cot de otel d=80 mm	buc	1,0000	156,00	156,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	40,00	4,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	36,00	8,14
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	35,00	0,52
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	21,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	28,00	3,16

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	164,00	239,11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
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 mm	m			115,30 47,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,58
	252121670100033	Teava din otel d=33,5*3,2 mm	m	1,0150	62,00	62,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	28,00	2,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	40,00	0,96
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	36,00	1,37
77	T Pret	Cot de otel d=32 mm	buc			42,00 0,00
	287527404000032	Cot de otel d=32 mm	buc	1,0000	42,00	42,00
78	RpIC31B	Cot gata confectionat d=32-4buc Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			114,24 62,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	84,97	62,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	28,00	3,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	40,00	0,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	125,00	46,25
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 mm	buc			829,77 384,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	84,97	197,98
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	84,97	186,93
	287527404000013 31081	Reductie de otel D=133/108 mm	buc	1,0000	145,00	145,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	40,00	9,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	36,00	13,54
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	35,00	0,70
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	21,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	28,00	5,18
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	164,00	267,16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
80	TfB01G2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 125 DIN DEMONTARE	buc			186,93 186,93
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,2000	84,97	186,93
	291313460000012 5	Robinet D=Dn 125 DIN DEMONTARE	buc	1,0000	0,00	0,00
81	RpIC36E	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 124x4-133x4 mm	buc			279,44 110,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,0900	40,00	3,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0910	36,00	3,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	28,00	9,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5500	125,00	68,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2200	380,00	83,60
82	TfB01F2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 100 DIN DEMONTARE	buc			163,14 163,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,9200	84,97	163,14
	291313460000010	Robinet Dn = 100 DIN DEMONTARE	buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0					
83	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"	buc			168,16 101,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	28,00	5,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	36,00	2,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0470	40,00	1,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	125,00	56,25
84	TfB01E2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 80 Din demontare	buc			140,20 140,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	84,97	140,20
	291313460000080	Robinet d=80 mm Din demontare	buc	1,0000	0,00	0,00
85	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"	buc			153,88 88,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0400	84,97	88,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2040	28,00	5,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0530	36,00	1,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0410	40,00	1,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	125,00	56,25
86	TfB01A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 25	buc			934,68 69,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8200	84,97	69,68
	291313460000025	Robinet d=25 mm	buc	1,0000	865,00	865,00
87	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			90,50 51,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	84,97	51,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	28,00	2,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	36,00	0,83
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	40,00	0,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	125,00	35,00
88	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclipsa d=80/125 mm, 25/125 mm	10 kg			631,14 163,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9100	84,97	162,29
	27104036072256	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	10,4000	22,00	228,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8700	40,00	34,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	36,00	10,80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	35,00	3,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	54,00	10,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	21,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	28,00	3,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7200	164,00	118,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0990	165,00	16,33
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0990	380,00	37,62
89	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			19,84 9,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	35,00	10,50
90	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 strat-uri GF-021	m2			62,93 46,73
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	54,00	16,20
91	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren	m2			955,65

1	2	3	4	5	6	7
		spuma gata confectionate cu grosimea de -40 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv.				79,87
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3800	84,97	32,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	84,97	47,58
	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	1,0300	780,00	827,50
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0460	18,00	0,85
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,2620	165,00	44,53
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	145,00	2,90
92	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2			105,77 25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	27104036017301	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	16,50	77,38
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	145,00	2,90
93	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2			69,60 62,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	84,97	42,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,80	6,72
		<b>7. Camin termic CT-16/8 K</b>				
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			452,83 73,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	84,97	39,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2722103107000133	Conducta de otel d=133 mm	m	1,0040	342,00	343,37
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	40,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	36,00	0,14
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	35,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,00	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	28,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	164,00	22,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	165,00	2,97
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	380,00	6,84
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			262,78 59,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	84,97	28,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	272210310700076	Conducta de otel d=76*4 mm	m	1,0040	175,00	175,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	40,00	0,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	36,00	0,11
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	35,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,00	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	28,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	164,00	22,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0090	165,00	1,48

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	165,00	2,97
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			677,54 ----- 271,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	84,97	140,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	84,97	130,85
	287527404000076	Cot de otel d=76 mm	buc	1,0000	147,00	147,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	40,00	4,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	36,00	8,14
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	35,00	0,52
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	21,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	28,00	3,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	164,00	239,11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
97	TfB01D2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 65	buc			2 071,50 ----- 121,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,4300	84,97	121,51
	2913134600000651	Robinet d=65 mm	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
98	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc			137,80 ----- 79,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	84,97	79,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1780	28,00	4,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0440	36,00	1,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	40,00	1,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	125,00	50,00
99	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclipsa d=65/125 mm	10 kg			631,25 ----- 163,18
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9100	84,97	162,29
	27104036072256	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	10,4000	22,00	228,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8700	40,00	34,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	36,00	10,80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	35,00	3,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	54,00	10,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	21,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	28,00	3,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7200	164,00	118,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0990	165,00	16,34
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0990	380,00	37,62
100	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			19,85 ----- 9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	35,00	10,50
101	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi GF-021	m2			62,93 ----- 46,73
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	54,00	16,20
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.	m2			955,65 ----- 79,87

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3800	84,97	32,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	84,97	47,58
	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	1,0300	780,00	827,50
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0460	18,00	0,85
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,2620	165,00	44,53
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	145,00	2,90
103	RplzD18D1	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			105,77 25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	27104036017301	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	16,50	77,38
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	145,00	2,90
104	RplzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2			69,60 62,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	84,97	42,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,80	6,72
		<b>8. Camin termic CT-16/9 K</b>				
105	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133*5	m			452,83 73,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	84,97	39,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2722103107000133	Conducta de otel d=133 mm	m	1,0040	342,00	343,37
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	40,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	36,00	0,14
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	35,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,00	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	28,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	164,00	22,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	165,00	2,97
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	380,00	6,84
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			829,77 384,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	84,97	197,98
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2875274040000133108	Reductie de otel D=133/108 mm	buc	1,0000	145,00	145,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	40,00	9,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	36,00	13,54
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	35,00	0,70
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	21,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	28,00	5,18
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	164,00	267,16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
107	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o	m			262,78



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				59,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	84,97	28,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	272210310700076	Conducta de otel d=76*4 mm	m	1,0040	175,00	175,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	40,00	0,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	36,00	0,11
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	35,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,00	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	28,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	164,00	22,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	165,00	2,97
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			677,54 ----- 271,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	84,97	140,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	84,97	130,85
	287527404000076	Cot de otel d=76 mm	buc	1,0000	147,00	147,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	40,00	4,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	36,00	8,14
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	35,00	0,52
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	21,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	28,00	3,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	164,00	239,11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
109	TfB01D2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 65	buc			2 071,50 ----- 121,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,4300	84,97	121,51
	2913134600000651	Robinet d=65 mm	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
110	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc			137,80 ----- 79,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	84,97	79,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1780	28,00	4,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0440	36,00	1,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	40,00	1,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	125,00	50,00
111	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclipsa d=65/125 mm	10 kg			631,25 ----- 163,18
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9100	84,97	162,29
	27104036072256	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	10,4000	22,00	228,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8700	40,00	34,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	36,00	10,80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	35,00	3,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	54,00	10,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	21,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	28,00	3,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7200	164,00	118,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0990	165,00	16,34
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0990	380,00	37,62
112	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite	m2			19,85

1	2	3	4	5	6	7
		(netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma				9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	35,00	10,50
113	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi GF-021	m2			62,93
						46,73
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	54,00	16,20
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.	m2			955,65
						79,87
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3800	84,97	32,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	84,97	47,58
	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	1,0300	780,00	827,50
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0460	18,00	0,85
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,2620	165,00	44,53
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	145,00	2,90
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 semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2			105,77
						25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	27104036017301	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	16,50	77,38
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	145,00	2,90
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 semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2			69,60
						62,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	84,97	42,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2874115839160	Suruburi cu cap crestă semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,80	6,72
		<b>9. Camin termic CT-16/10 K</b>				
117	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108	m			425,72
						73,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	84,97	39,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2722103107000108	Conducta de otel d=108 mm	m	1,0040	315,00	316,26
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	40,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	36,00	0,14
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	35,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,00	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	28,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	164,00	22,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	165,00	2,97
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	380,00	6,84
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	buc			821,77
						384,92

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108/89				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	84,97	197,98
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	84,97	186,93
	287527404000010889	Reductie de otel d=108/89 mm	buc	1,0000	137,00	137,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	40,00	9,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	36,00	13,54
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	35,00	0,70
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	21,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	28,00	5,18
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	164,00	267,16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
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			334,06 59,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	84,97	28,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	272210310700089	Conducta de otel d=89*4 mm	m	1,0040	246,00	246,98
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	40,00	0,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	36,00	0,11
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	35,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,00	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	28,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	164,00	22,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	165,00	2,97
120	TfA02B2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	buc			686,54 271,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	84,97	140,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	84,97	130,85
	287527404000089	Cot de otel d=89 mm	buc	1,0000	156,00	156,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	40,00	4,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	36,00	8,14
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	35,00	0,52
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	21,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	28,00	3,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	164,00	239,11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
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;	m			201,17 50,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	84,97	24,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	272210310700057	Conducta de otel d= 57 mm	m	1,0040	125,00	125,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	35,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	28,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	164,00	20,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0090	165,00	1,48

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	165,00	2,97
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			458,29 ----- 193,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	84,97	100,26
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	287527404000057	Cot de otel d=57 mm	buc	1,0000	74,00	74,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	40,00	4,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	36,00	5,22
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	35,00	0,35
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	28,00	2,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	164,00	175,64
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
123	TfB01E2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 80	buc			140,20 ----- 140,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	84,97	140,20
	291313460000080	Robinet d=80 mm Din demontare	buc	1,0000	0,00	0,00
124	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"	buc			153,88 ----- 88,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0400	84,97	88,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2040	28,00	5,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0530	36,00	1,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0410	40,00	1,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	125,00	56,25
125	TfB01C2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 50	buc			1 926,22 ----- 106,22
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2500	84,97	106,21
	291313460000050	Robinet d=50 mm	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
126	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc			123,96 ----- 71,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8400	84,97	71,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1440	28,00	4,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	36,00	1,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0260	40,00	1,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	125,00	46,25
127	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclipsa d=80/100 mm, 50/100	10 kg			631,22 ----- 163,17
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9100	84,97	162,29
	27104036072256	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	10,4000	22,00	228,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8700	40,00	34,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	36,00	10,80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	35,00	3,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	54,00	10,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	21,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	28,00	3,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7200	164,00	118,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0990	165,00	16,34
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0990	380,00	37,62
128	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie	m2			19,85 ----- 9,35

1	2	3	4	5	6	7
		de sirma				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	35,00	10,50
129	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi GF-021	m2			62,93 46,73
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	54,00	16,20
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.	m2			955,65 79,87
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3800	84,97	32,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	84,97	47,58
	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	1,0300	780,00	827,50
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0460	18,00	0,85
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,2620	165,00	44,53
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	145,00	2,90
131	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2			105,77 25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	27104036017301	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	16,50	77,38
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	145,00	2,90
132	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2			69,60 62,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	84,97	42,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,80	6,72
		<b>10. Camin termic CT-16/11 K</b>				
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	m			334,06 59,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	84,97	28,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	272210310700089	Conducta de otel d=89*4 mm	m	1,0040	246,00	246,98
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	40,00	0,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	36,00	0,11
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	35,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,00	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	28,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	164,00	22,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	165,00	2,97
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	m			262,78 59,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	84,97	28,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	272210310700076	Conducta de otel d=76*4 mm	m	1,0040	175,00	175,70

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	40,00	0,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	36,00	0,11
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	35,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,00	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	28,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	164,00	22,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	165,00	2,97
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	m			201,17 50,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	84,97	24,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	272210310700057	Conducta de otel d= 57 mm	m	1,0040	125,00	125,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	35,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	28,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	164,00	20,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	165,00	2,97
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			677,54 271,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	84,97	140,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	84,97	130,85
	287527404000076	Cot de otel d=76 mm	buc	1,0000	147,00	147,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	40,00	4,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	36,00	8,14
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	35,00	0,52
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	21,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	28,00	3,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	164,00	239,11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
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			458,30 193,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	84,97	100,26
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	287527404000057	Cot de otel d=57 mm	buc	1,0000	74,00	74,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	40,00	4,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	36,00	5,22
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	35,00	0,35
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	28,00	2,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	164,00	175,64
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
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	buc			615,53 271,06

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89/76 mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	84,97	140,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	84,97	130,85
	28752740400008976	Reductie de otel d=89/76 mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	40,00	4,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	36,00	8,14
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	35,00	0,52
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	21,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	28,00	3,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	164,00	239,11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
139	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclipsa d=50/80 mm,	10 kg			631,07 163,21
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9100	84,97	162,29
	27104036072256	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	10,4000	22,00	228,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8700	40,00	34,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	36,00	10,80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	35,00	3,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	54,00	10,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	21,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	28,00	3,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7200	164,00	118,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0990	165,00	16,34
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0990	380,00	37,62
140	TfB01C2	Montarea robinetului avind diametrul nominal Dn 50	buc			1 926,22 106,22
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2500	84,97	106,21
	291313460000050	Robinet d=50 mm	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
141	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc			123,96 71,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8400	84,97	71,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1440	28,00	4,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	36,00	1,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0260	40,00	1,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	125,00	46,25
142	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			19,85 9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	35,00	10,50
143	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi GF-021	m2			62,93 46,73
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	54,00	16,20
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.	m2			955,65 79,87
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3800	84,97	32,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	84,97	47,58
	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	1,0300	780,00	827,50
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0460	18,00	0,85
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,2620	165,00	44,53
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	145,00	2,90
145	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	m2			105,77

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare				25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	27104036017301	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	16,50	77,38
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	145,00	2,90
146	RplzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2			69,60 62,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	84,97	42,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,80	6,72
		<b>11. Camin termic CT-16/12 K</b>				
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	m			262,78 59,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	84,97	28,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	272210310700076	Conducta de otel d=76*4 mm	m	1,0040	175,00	175,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	40,00	0,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	36,00	0,11
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	35,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,00	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	28,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	164,00	22,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	165,00	2,97
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			677,54 271,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	84,97	140,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	84,97	130,85
	287527404000076	Cot de otel d=76 mm	buc	1,0000	147,00	147,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	40,00	4,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	36,00	8,14
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	35,00	0,52
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	21,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	28,00	3,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	164,00	239,11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
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 de48*3.5	m			218,24 50,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	84,97	24,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	272210310700048	Conducta de otel d=48 mm	m	1,0040	142,00	142,57
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	35,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,00	0,08



1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	28,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	164,00	20,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	165,00	2,97
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			430,30 193,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	84,97	100,26
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	287527404000048	Cot de otel d=48 mm	buc	1,0000	46,00	46,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	40,00	4,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	36,00	5,22
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	35,00	0,35
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	28,00	2,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	164,00	175,64
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
151	TfB01D1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 65	buc			2 060,46 110,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2913134600000651	Robinet d=65 mm	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
152	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc			137,80 79,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	84,97	79,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1780	28,00	4,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0440	36,00	1,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	40,00	1,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	125,00	50,00
153	TfB01B2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 40 din demontaj	buc			93,46 93,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1000	84,97	93,47
	291313460000040	Robinet d=40 mm din demontaj	buc	1,0000	0,00	0,00
154	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			114,24 62,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	84,97	62,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	28,00	3,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	40,00	0,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	125,00	46,25
155	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclipsa d=40/65 mm,	10 kg			631,25 163,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9100	84,97	162,29
	27104036072256	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	10,4000	22,00	228,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8700	40,00	34,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	36,00	10,80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	35,00	3,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	54,00	10,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	21,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	28,00	3,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7200	164,00	118,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0990	165,00	16,33
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile	h-ut	0,0990	380,00	37,62

1	2	3	4	5	6	7
		pina 15 tf				
156	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			19,85 ----- 9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	35,00	10,50
157	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi GF-021	m2			62,93 ----- 46,73
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	54,00	16,20
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.	m2			955,66 ----- 79,87
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3800	84,97	32,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	84,97	47,58
	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	1,0300	780,00	827,50
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0460	18,00	0,85
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,2620	165,00	44,53
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	145,00	2,90
159	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2			105,77 ----- 25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	27104036017301	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	16,50	77,38
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	145,00	2,90
160	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2			69,60 ----- 62,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	84,97	42,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2874115839160	Suruburi cu cap crestă semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,80	6,72
		<b>12. str. Dacia 53, PTI s.1</b>				
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			262,77 ----- 59,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	84,97	28,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	272210310700076	Conducta de otel d=76*4 mm	m	1,0040	175,00	175,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	40,00	0,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	36,00	0,11
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	35,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,00	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	28,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	164,00	22,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	165,00	2,97
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			677,54 ----- 271,06

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	84,97	140,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	84,97	130,85
	287527404000076	Cot de otel d=76 mm	buc	1,0000	147,00	147,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	40,00	4,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	36,00	8,14
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	35,00	0,52
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	21,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	28,00	3,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	164,00	239,11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
163	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			19,85 9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	35,00	10,50
164	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi GF-021	m2			62,93 46,73
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	54,00	16,20
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.	m2			955,65 79,87
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3800	84,97	32,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	84,97	47,58
	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	1,0300	780,00	827,50
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0460	18,00	0,85
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,2620	165,00	44,53
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	145,00	2,90
166	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2			105,77 25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	27104036017301	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	16,50	77,38
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	145,00	2,90
167	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2			69,60 62,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	84,97	42,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2874115839160	Suruburi cu cap crestă semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,80	6,72
		<b>13. str. Dacia 53, PTI s.2</b>				
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			201,17 50,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	84,97	24,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	272210310700057	Conducta de otel d= 57 mm	m	1,0040	125,00	125,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	35,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	28,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	164,00	20,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	165,00	2,97
169	TfA02A2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57;	buc			458,29 193,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	84,97	100,26
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	287527404000057	Cot de otel d=57 mm	buc	1,0000	74,00	74,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	40,00	4,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	36,00	5,22
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	35,00	0,35
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	28,00	2,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	164,00	175,64
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
170	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			19,85 9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	35,00	10,50
171	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 strat-uri GF-021	m2			62,93 46,73
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	54,00	16,20
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.	m2			955,65 79,87
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3800	84,97	32,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	84,97	47,58
	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	1,0300	780,00	827,50
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0460	18,00	0,85
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,2620	165,00	44,53
	2922140006705	Macara fereastr-a de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	145,00	2,90
173	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crest-at semiro-tund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2			105,77 25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	27104036017301	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	16,50	77,38
	2922140006705	Macara fereastr-a de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	145,00	2,90
174	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crest-at semiro-tund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2			69,60 62,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	84,97	42,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2874115839160	Suruburi cu cap crest-at semiro-tund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,80	6,72
		<b>14. str. Dacia 53, PTI s.3</b>				
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	m			201,17 50,13

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57*4				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	84,97	24,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	272210310700057	Conducta de otel d= 57 mm	m	1,0040	125,00	125,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	35,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	28,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	164,00	20,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	165,00	2,97
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			458,29 ----- 193,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	84,97	100,26
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	287527404000057	Cot de otel d=57 mm	buc	1,0000	74,00	74,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	40,00	4,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	36,00	5,22
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	35,00	0,35
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	28,00	2,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	164,00	175,64
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
177	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			19,84 ----- 9,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	35,00	10,50
178	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 strat-uri GF-021	m2			62,94 ----- 46,74
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	54,00	16,20
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.	m2			955,65 ----- 79,87
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3800	84,97	32,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	84,97	47,58
	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	1,0300	780,00	827,50
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0460	18,00	0,85
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,2620	165,00	44,53
	2922140006705	Macara fereastr-a de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	145,00	2,90
180	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crest-at semiro-tund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2			105,77 ----- 25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	27104036017301	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	16,50	77,38
	2922140006705	Macara fereastr-a de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	145,00	2,90
181	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crest-at semiro-tund,cu circumferinta	m2			69,60 ----- 62,88

1	2	3	4	5	6	7
		conductivei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	84,97	42,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2874115839160	Suruburi cu cap crestat semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,80	6,72
		<b>15. str. Dacia 53, PTI s.4</b>				
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			262,77 59,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	84,97	28,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	272210310700076	Conducta de otel d=76*4 mm	m	1,0040	175,00	175,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	40,00	0,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	36,00	0,11
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	35,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,00	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	28,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	164,00	22,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	165,00	2,97
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			677,54 271,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	84,97	140,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	84,97	130,85
	287527404000076	Cot de otel d=76 mm	buc	1,0000	147,00	147,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	40,00	4,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	36,00	8,14
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	35,00	0,52
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	21,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	28,00	3,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	164,00	239,11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
184	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			19,84 9,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	35,00	10,50
185	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi GF-021	m2			62,94 46,74
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	54,00	16,20
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.	m2			955,65 79,87
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3800	84,97	32,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	84,97	47,58
	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	1,0300	780,00	827,50
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0460	18,00	0,85
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,2620	165,00	44,53
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	145,00	2,90
187	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu	m2			105,77 25,49

1	2	3	4	5	6	7
		cap crestat semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	27104036017301	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	16,50	77,38
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	145,00	2,90
188	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestat semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2			69,60 62,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	84,97	42,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2874115839160	Suruburi cu cap crestat semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,80	6,72
		<b>16. str. Dacia 53, PTI s.5</b>				
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			262,77 59,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	84,97	28,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	272210310700076	Conducta de otel d=76*4 mm	m	1,0040	175,00	175,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	40,00	0,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	36,00	0,11
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	35,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,00	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	28,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	164,00	22,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	165,00	2,97
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			677,54 271,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	84,97	140,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	84,97	130,85
	287527404000076	Cot de otel d=76 mm	buc	1,0000	147,00	147,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	40,00	4,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	36,00	8,14
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	35,00	0,52
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	21,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	28,00	3,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	164,00	239,11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
191	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			19,85 9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	35,00	10,50
192	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi GF-021	m2			62,93 46,73
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	54,00	16,20
193	RpIzD05C	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de -40 mm executata intr-un strat, circumferinta	m2			955,65

1	2	3	4	5	6	7
		conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv.				79,87
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3800	84,97	32,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	84,97	47,58
	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	1,0300	780,00	827,50
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0460	18,00	0,85
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,2620	165,00	44,53
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	145,00	2,90
194	RplzD18D1	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			105,77 25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	27104036017301	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	16,50	77,38
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	145,00	2,90
195	RplzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2			69,60 62,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	84,97	42,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,80	6,72
		<b>17. str. Dacia 53/2, PTI</b>				
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			334,06 59,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	84,97	28,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	272210310700089	Conducta de otel d=89*4 mm	m	1,0040	246,00	246,98
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	40,00	0,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	36,00	0,11
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	35,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,00	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	28,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	164,00	22,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	165,00	2,97
197	TfA02B2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 mm	buc			686,54 271,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	84,97	140,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	84,97	130,85
	287527404000089	Cot de otel d=89 mm	buc	1,0000	156,00	156,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	40,00	4,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	36,00	8,14
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	35,00	0,52
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	21,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	28,00	3,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	164,00	239,11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
198	Iza04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			19,85 9,35



1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	35,00	10,50
199	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi GF-021	m2			62,93 46,73
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	54,00	16,20
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.	m2			955,65 79,87
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3800	84,97	32,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	84,97	47,58
	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	1,0300	780,00	827,50
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0460	18,00	0,85
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,2620	165,00	44,53
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	145,00	2,90
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 semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2			105,77 25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	27104036017301	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	16,50	77,38
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	145,00	2,90
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 semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2			69,60 62,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	84,97	42,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,80	6,72
		<b>18. str. Dacia 53/3, PTI</b>				
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	m			334,06 59,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	84,97	28,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	272210310700089	Conducta de otel d=89*4 mm	m	1,0040	246,00	246,98
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	40,00	0,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	36,00	0,11
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	35,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,00	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	28,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	164,00	22,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	165,00	2,97
204	TfA02B2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 mm	buc			686,54 271,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	84,97	140,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	84,97	130,85
	287527404000089	Cot de otel d=89 mm	buc	1,0000	156,00	156,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	40,00	4,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	36,00	8,14

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	35,00	0,52
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	21,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	28,00	3,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	164,00	239,11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
205	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			19,85 9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	35,00	10,50
206	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi GF-021	m2			62,93 46,73
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	54,00	16,20
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.	m2			955,65 79,87
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3800	84,97	32,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	84,97	47,58
	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	1,0300	780,00	827,50
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0460	18,00	0,85
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,2620	165,00	44,53
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	145,00	2,90
208	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2			105,77 25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	27104036017301	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	16,50	77,38
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	145,00	2,90
209	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2			69,60 62,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	84,97	42,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2874115839160	Suruburi cu cap crestă semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,80	6,72
		<b>19. Reparatia partii carosabile a strazilor cu capacitate portanta sporit Gr.28 cm S=470 m2</b>				
210	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			76,70 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 695,00	9,43
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	145,00	42,63
211	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 470 m2*0.28 m=131.6 m3	m3			314,20 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	165,00	127,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
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 Incarcarea betoane	100 m3			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	375,00	975,00

1	2	3	4	5	6	7
213	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km 131.6 m <sup>3</sup> *1.9=250 t	t			67,34 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	370,00	67,34
214	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2			163,12 ----- 55,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6500	84,97	55,23
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,2010	420,00	84,42
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	420,00	7,56
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	420,00	4,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	380,00	2,96
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	165,00	8,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	150,00	0,50
215	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2			437,17 ----- 15,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	2 500,00	412,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	5,85
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0190	17,90	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0193	165,00	3,18
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			353,45 ----- 37,39
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1170	2 200,00	257,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	5,85
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	60,00	47,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0150	17,90	0,27
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	165,00	3,46
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	420,00	1,68

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)