

Obiect LOT nr. 6 Reparatia capitala a Investitor S.A. Termoelectrica
retelelor termice DN200 de la CT-
301/13A pana la PTC-3043 din bd.
Moscova, 8/2

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
		I. Rețele termice.				
		I.1. Lucrari de terasamente				
1	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,20
2	GA12B	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn 125-200 mm	buc			28,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3300	84,97	28,04
3	GA12C	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn 250-350 mm	buc			90,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0600	84,97	90,07
4	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
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	375,00	1 788,75
5	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare $475.2 \cdot 3\% = 14.6$	m3			274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km $775.2 \cdot 1.7 = 807.84$	t			33,22
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	350,00	33,21
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			313,78
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	120,00	157,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu roulori valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	125,00	2,87
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 788,75
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	375,00	1 788,75
9	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			33,21

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	350,00	0,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratURI cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			408,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	375,00	408,75
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratURI succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 463,78 749,43
	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
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in stratURI uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
13	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptURI orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			74,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		1.2. Devaparea si restabilirea asfaltului, gr.=15, S=93.5 m2. Devaparea si restabilirea pavaj S=65 m2				
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			86,85 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	3 800,00	13,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	165,00	48,51
15	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			321,46 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,26
	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
16	TsC03G1	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			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
17	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km 14.03*1.9=26.7	t			101,76 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	320,00	101,76
18	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2			131,94 29,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3500	84,97	29,74
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,1310	480,00	62,88
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	480,00	8,64
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	480,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	480,00	4,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0078	380,00	2,96
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	0,0500	350,00	17,50
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	125,00	0,41
19	DI82C	Repararea suprafețelor degradate la îmbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală	m2			401,50 37,39
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	1111000100013	Mixtura asfaltică preparată la cald	t	0,1170	2 550,00	298,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 050,00	6,15
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	65,00	51,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	350,00	7,35
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	145,00	0,58
20	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale și abnorme nebitumate	m2			14,44 14,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
21	RpCG23A	Curățarea și stivuirea caramizilor din demolarea zidurilor, inclusiv evacuarea molozului rezultat	buc			5,77 3,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0420	84,97	3,57
	2922140006702211	Macara de fereastră buldo	h-ut	0,0400	55,00	2,20
22	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			763,17 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	165,00	34,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
23	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			335,52 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	14211022005251	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	165,00	34,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
24	DE13B	Pavaje executate din plăci de trotuar din beton prefabricat Fara pavaaj Din demontare	m2			245,03 209,03
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	84,97	135,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	84,97	73,07
	266111280065424	Plăci de trotuar din beton prefabricat Din demontare	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	2,80	4,48
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	320,00	17,92
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	0,00	0,00
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	680,00	13,60
		1.3. Demontare				
25	M1M05E	Demontarea conductei din oțel, montate în canal, la o adâncime de 1 m sau suprațeran, la o înălțime de pînă la 3 m, avînd diametrul nominal de 200 mm	m			22,24 20,39
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0280	35,00	0,98
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0220	35,00	0,77

1	2	3	4	5	6	7
26	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; mm	m			12,71 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	35,00	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
27	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
28	RpIC37D	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 4"	buc			18,68 8,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	35,00	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	35,00	1,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0450	165,00	7,42
29	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 32 mm	buc			42,48 42,48
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5000	84,97	42,48
30	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
31	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km Transportarea tevii	t			58,24 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	320,00	58,24
32	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
33	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
34	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare	t			44,18 44,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	84,97	44,18
35	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			101,76 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	320,00	101,76
36	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			1 166,30 1 147,10
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	84,97	849,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	84,97	297,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	95,00	19,00

1	2	3	4	5	6	7
37	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t 1*2.2=2.2 t beton	t			70,69 28,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3400	84,97	28,89
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	380,00	41,80
38	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			101,76 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	320,00	101,76
		1.4. Retele termice.				
39	TfE01E	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau supraterran, cu diametrul nominal de 219*6/315 mm	m			1 500,36 63,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5300	84,97	45,03
	2722103160000219315	Teava din otel preizolata d=219*6/315 mm	m	1,0040	1 384,68	1 390,22
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	55,00	4,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0070	35,00	0,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	35,00	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0390	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	165,00	23,10
	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	0,0400	380,00	15,20
40	TfE01D	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau supraterran, cu diametrul nominal de 159*5/250 mm	m			926,29 55,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2722103160000159250	Teava din otel preizolata d=159*5/250 mm	m	1,0040	831,55	834,88
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	55,00	3,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	35,00	0,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	35,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	165,00	21,45
	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
41	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor 219*6/315 mm	buc			6 253,31 22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2875276314000219315	Punct fix pentru limitarea dilatarilor 219*6/315 mm	buc	1,0000	6 148,32	6 148,32
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	55,00	8,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	35,00	3,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	45,00	0,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	165,00	18,15
	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

1	2	3	4	5	6	7
42	TfE02E	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 219*6/315 mm	buc			4 417,77 ----- 386,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,3500	84,97	114,71
	7212030022700	Sudor	h-om	3,2000	84,97	271,90
	2875274016000219315	Cot din otel preizolat d=219*6/315 mm	buc	1,0000	3 595,14	3 595,14
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0800	55,00	59,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4530	35,00	15,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9060	35,00	31,71
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8000	165,00	297,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	165,00	1,65
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,0800	380,00	30,40
43	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 219*6/315 mm	buc			493,59 ----- 50,98
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4800	84,97	40,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2523156719000219315	Manson din material plastic d=219*6/315 mm	buc	1,0000	442,61	442,61
44	TfE05E	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 219*6/315 mm	buc			350,66 ----- 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
	2523156713000219315	Caciula de capat din plastic 219*6/315 mm	buc	1,0000	320,92	320,92
45	TfE05D	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 159*5/250 mm	buc			297,80 ----- 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
	2523156713000159250	Caciula de capat din plastic 159*5/250 mm	buc	1,0000	276,56	276,56
46	TfB01I2	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 supratcran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 200	buc			18 871,06 ----- 271,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,1900	84,97	271,05
	291313460000046	Robinet cu reductor d=200 mm	buc	1,0000	18 600,00	18 600,00
47	RpIC36H	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 219x8-273x10 mm	buc			661,70 ----- 229,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,7000	84,97	229,42
	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,6200	55,00	35,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6600	35,00	23,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1600	35,00	77,87
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,1000	165,00	181,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	380,00	114,00
48	TfA09C2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supratcran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 10-25 kg pe bucata 219*6/315 mm 44 buc*11.5 kg=506 kg Suport mobil	kg			73,21 ----- 3,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0200	84,97	1,70
	287527734700048	Suport mobil pt conducte 219*6/315 mm	buc	1,0000	700,00	60,87
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0610	55,00	3,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0070	5,00	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0060	45,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0160	24,00	0,38
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0207	165,00	3,42
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
49	M1L42B	Controlul sudurilor cap-la-cap, cu ultrasunete, la conducte tehnologice, conducta avind diametrul 160-360 mm	buc			634,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	84,97	140,20
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,9500	84,97	165,69
	1412212205745	Creta macinata alba obisnuita	buc	0,1600	1,20	0,19
	2710403647770	Tabla inox. 8,0 (W4571)	kg	0,0800	22,00	1,76
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,0000	5,00	5,00
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,0800	45,00	3,60
	2414126108995	Sare decapare-fosfatate	kg	1,0000	0,01	0,01
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip Te16	kg	0,3200	0,01	0,00
	2523156716912	Folie din pvc plastifiata tip c gr=0,5 mm	kg	0,0200	0,01	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0800	5,00	0,40
	2872117315076	Cutie siguranta 4-II 25a	buc	0,0200	0,01	0,00
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0200	65,00	1,30
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,0500	105,00	110,25
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	1,0500	165,00	173,25
	3410520005704	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t	h-ut	0,3500	95,00	33,25
		1.5. Beton armat. Scut pentru suport fix dupa tip III04-250-1buc				
50	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			265,37
	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	19,00	0,95
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	22,00	2,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	19,00	2,28
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,01	0,00
	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
51	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			2 375,02
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	84,97	781,72
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 400,00	1 456,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	95,00	33,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	85,00	27,62
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	125,00	75,00
52	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			28,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	84,97	6,12
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	17,50	17,85
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	1,50	0,22
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	165,00	0,16
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	165,00	0,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	95,00	3,32
		1.6. Beton armat				
53	CP16B	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe k=0.8	buc			235,36
						98,56

1	2	3	4	5	6	7
	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
54	AcE07B	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B k=0.8	buc			55,74 55,74
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	55,74
55	CP16B	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe P11-8 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
56	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Din demontare	buc			114,73 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	287527420000056	Capac cu rama Din demontare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,80	38,56
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	120,00	6,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
57	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc			299,30 123,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	266612280060057	Element prefabricat Din demontare	buc	1,0100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,80	4,48
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	120,00	0,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	380,00	171,00
58	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc			299,30 123,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	266612280060058	Element prefabricat P11-8 Din demontare	buc	1,0100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,80	4,48
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	120,00	0,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	380,00	171,00
59	RpAcE09A	Refacerea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu inaltimea sectiunii de 1.2-1.8 m si acoperire 1-5 m Mortar pentru tencuiala M 100-T Pentru informatie	m			110,94 110,46
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,3000	84,97	110,46
	266410210120659	Mortar pentru tencuiala M 100-T Pentru informatie	m3	0,0210	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0050	95,00	0,48
60	CD01E1	Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, pentru zidarie, manuala pe santier.	m3			1 372,59 305,89
	7122050013400	Zidar	h-om	3,6000	84,97	305,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	328,0000	2,80	918,40
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2100	120,00	145,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	10,00	3,10
		1.7. Camin termic CT-301/13a existenta				

1	2	3	4	5	6	7
61	TfA01E2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 219*6 mm	m			715,44 84,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2700	84,97	22,94
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5300	84,97	45,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2722103107000219	Conducta de otel d=219*6 mm	m	1,0040	580,00	582,32
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	55,00	4,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	35,00	0,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,09
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1020	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0390	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	24,00	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0070	35,00	0,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1500	165,00	24,75
	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	0,0360	380,00	13,68
62	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			119,28 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	65,00	65,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	35,00	3,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	55,00	1,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	35,00	1,33
63	TfA02E2	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 de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 219 mm	buc			1 619,22 504,72
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,0800	84,97	261,71
	7212030022700	Sudor	h-om	2,8600	84,97	243,01
	2875274040000219	Cot de otel d=219 mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0800	55,00	59,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9060	35,00	31,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1600	5,00	0,80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0300	45,00	1,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1600	24,00	3,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4530	35,00	15,86
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9350	165,00	319,28
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0810	380,00	30,78
64	pret	Cot de otel d=33 mm	buc			75,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	287527404000033	Cot de otel d=33 mm	buc	1,0000	75,00	75,00
65	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Cot de otel d=33 mm-4 buc	buc			130,13 62,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	84,97	62,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	35,00	3,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	55,00	1,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	165,00	61,05
66	TfA13A2	Derivatia la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 32	buc			277,17 163,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9600	84,97	81,57
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0570	55,00	3,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1870	35,00	6,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0090	45,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0400	24,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0940	35,00	3,29
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5940	165,00	98,01
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
67	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			789,68 69,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8200	84,97	69,68
	291313460000025	Robinet d=25 mm	buc	1,0000	720,00	720,00
68	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"Robinet d=25 mm-2 buc	buc			102,49 51,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	84,97	51,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	35,00	2,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	35,00	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	55,00	0,99
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	165,00	46,20
69	TfB01B2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 32 din demontare	buc			93,46 93,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1000	84,97	93,47
	291313460000032	Robinet d=32 mm din demontare	buc	1,0000	0,00	0,00
70	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"Robinet d=32 mm-2 buc	buc			130,13 62,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	84,97	62,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	35,00	3,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	55,00	1,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	165,00	61,05
71	TfA13E2	Derivatia la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 200	buc			663,80 411,26
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,4200	84,97	205,63
	7212030022700	Sudor	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,5940	55,00	32,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9980	35,00	34,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0650	5,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0170	45,00	0,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2200	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0650	24,00	1,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4990	35,00	17,46
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9900	165,00	163,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
72	RpIF03C	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m	m			70,74 16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0950	35,00	3,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	35,00	5,08
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3000	55,00	16,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	165,00	29,70
73	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu bridaEclipsa 219/325 T94.187	10 kg			647,71 163,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9100	84,97	162,29
	2710403607225	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	55,00	47,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	10,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	45,00	4,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	55,00	11,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1000	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	24,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	35,00	3,85
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2600	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7200	165,00	118,80
	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
74	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			10,85 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	5,00	1,50
75	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 strat-uri	m2			65,68 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	55,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	55,00	2,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
76	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi -60 mm	m2			561,33 50,13
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	480,00	509,23
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	22,00	1,02
	2922140006705	Macara fereastr-a de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	95,00	0,95
77	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	m2			130,56 25,49

1	2	3	4	5	6	7
		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
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	22,00	103,17
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	95,00	1,90
78	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			75,48 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	1,50	12,60
		1.8. Camin termic CT-301/13a-1 existenta				
79	TfA01E2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 219*6 mm	m			715,44 84,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2700	84,97	22,94
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5300	84,97	45,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2722103107000219	Conducta de otel d=219*6 mm	m	1,0040	580,00	582,32
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	55,00	4,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	35,00	0,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,09
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1020	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0390	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	24,00	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0070	35,00	0,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1500	165,00	24,75
	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	0,0360	380,00	13,68
80	TfA01D2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159*5 mm	m			601,98 80,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	84,97	44,18
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2722103107000159	Conducta de otel d=159 *5 mm	m	1,0040	480,00	481,92
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	55,00	3,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	35,00	0,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,09
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0610	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	24,00	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	35,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1440	165,00	23,76
	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
81	TfA02D2	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 de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159 mm	buc			1 354,76 443,54
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,6900	84,97	228,57
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5300	84,97	214,97
	2875274040000159	Cot de otel d=159 mm	buc	1,0000	580,00	580,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	55,00	34,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5780	35,00	20,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	5,00	0,70
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0250	45,00	1,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1200	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	24,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2890	35,00	10,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5750	165,00	259,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
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
	291313460000082	Robinet Dn 100 Din demontare	buc	1,0000	0,00	0,00
83	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"Robinet Dn 100 D-2 buc	buc			188,25 101,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	35,00	7,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	35,00	2,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0470	55,00	2,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	165,00	74,25
84	TfA02D2	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 159/108 mm	buc			1 194,75 443,54
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,6900	84,97	228,57
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5300	84,97	214,97
	2875274040000159108	Reductie de otel D=159/108 mm	buc	1,0000	420,00	420,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	55,00	34,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5780	35,00	20,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	5,00	0,70
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0250	45,00	1,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1200	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	24,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2890	35,00	10,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5750	165,00	259,88

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
85	TfA13D2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 150	buc			532,18 ----- 336,48
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,9800	84,97	168,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9800	84,97	168,24
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,3440	55,00	18,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6340	35,00	22,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	45,00	0,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1320	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	24,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3170	35,00	11,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8460	165,00	139,59
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
86	RpIF03B	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea de pina la 5 mm	m			41,55 ----- 12,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0850	35,00	2,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1250	35,00	4,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	165,00	21,45
87	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida	10 kg			647,70 ----- 163,15
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9100	84,97	162,29
	2710403607225	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	55,00	47,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	10,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	45,00	4,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	55,00	11,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1000	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	24,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	35,00	3,85
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2600	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7200	165,00	118,80
	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
88	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			10,85 ----- 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	5,00	1,50
89	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 strat-uri	m2			65,68 ----- 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	55,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	55,00	2,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
90	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi -60 mm	m2			561,33 ----- 50,13
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2300	84,97	19,54

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	480,00	509,23
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	22,00	1,02
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	95,00	0,95
91	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			130,56 25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	22,00	103,17
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	95,00	1,90
92	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			75,48 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	1,50	12,60
		1.9. Pozaarea prin SP spre PTC-3043				
93	TfA01D2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159*5 mm	m			601,98 80,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	84,97	44,18
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2722103107000159	Conducta de otel d=159 *5 mm	m	1,0040	480,00	481,92
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	55,00	3,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	35,00	0,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,09
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0610	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	24,00	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	35,00	0,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1440	165,00	23,76
	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
94	TfA02D2	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 de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159 mm	buc			1 354,75 443,54
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,6900	84,97	228,57
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5300	84,97	214,97
	2875274040000159	Cot de otel d=159 mm	buc	1,0000	580,00	580,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	55,00	34,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5780	35,00	20,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	5,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0250	45,00	1,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1200	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	24,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2890	35,00	10,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5750	165,00	259,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,48
95	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			10,85 ----- 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	5,00	1,50
96	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			65,68 ----- 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	55,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	55,00	2,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
97	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi -60 mm	m2			561,33 ----- 50,13
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	480,00	509,23
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	22,00	1,02
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	95,00	0,95
98	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			130,56 ----- 25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	22,00	103,17
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	95,00	1,90
99	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			75,48 ----- 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	1,50	12,60
		2. Montarea utilajului				
100	M1M08J	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 250 mm	buc			219,98 ----- 67,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	84,97	67,98
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,4000	380,00	152,00
101	RpIC38I	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 250 mm	buc			70,31 ----- 13,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	35,00	4,41

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0750	35,00	2,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	165,00	11,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	380,00	38,00
102	TfB01J2	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 250	buc			312,69 ----- 312,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,6800	84,97	312,69
103	RpIC36H	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 219x8-273x10 mm Robnet sferi d=250 mm-	buc			661,70 ----- 229,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,7000	84,97	229,42
	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,6200	55,00	35,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6600	35,00	23,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1600	35,00	77,87
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,1000	165,00	181,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		3. Valoarea de utilaj				
104	Pret	Robnet sferic cu reductor d=250 mm	buc			44 000,00 ----- 0,00
	2875277358000250104	Robnet sferic cu reductor d=250 mm	buc	1,0000	44 000,00	44 000,00
105	Pret	Robnet sferic cu reductor d=250 mm Din demontare	buc			0,00 ----- 0,00
	28752773580002501105	Robnet sferic cu reductor d=250 mm Din demontare	buc	1,0000	0,00	0,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)