

**Obiect Renovare rețelei termice subterane
existente Dn300 mm dela CT-4 pina la CT-48 din
or. Cricova, st. Chisinaului, 97**

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
		1. Pozarea rețelei termice				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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			5 962,53
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	1 250,00	5 962,53
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare 190,5 m3*3*=5,7m3	m3			305,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	94,60	305,56
3	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			99,65
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	1 050,00	99,65
4	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala, cu nisip	m3			1 029,16
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	94,60	108,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	550,00	721,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	1 250,00	191,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	250,00	5,75
5	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			5 962,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	1 250,00	5 962,50
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			99,65
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	1 050,00	99,65
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			1 362,52
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	1 250,00	1 362,52
8	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 431,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	250,00	2 597,50
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			29,33

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	94,60	29,33
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			83,30 82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1,00
11	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			149,47 149,47
	7129020012800	Pavator	h-om	1,580	94,60	149,47
12	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3			383,13 383,13
	7129020012800	Pavator	h-om	4,050	94,60	383,13
13	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			105,01 105,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	94,60	105,01
14	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			368,98 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	850,00	368,98
15	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			160,53 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	850,00	160,53
16	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			371,77 371,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,930	94,60	371,77
		1.2. Demontaj				
17	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			62,06 62,06
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	94,60	62,06
18	CP16B	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Placi k=0,8	buc			631,74 109,74
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	94,60	98,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	94,60	11,35
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	1 450,00	522,00
19	CP16B	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Latoc k=0,8	buc			631,74 109,74
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	94,60	98,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	94,60	11,35
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	1 450,00	522,00
20	IzJ11B	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi	m2			22,70 22,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,240	94,60	22,70
21	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2			40,68 40,68
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,430	94,60	40,68
22	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare (4,2m3*0,25=1)	t			49,19 49,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,520	94,60	49,19

1	2	3	4	5	6	7
23	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			270,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	850,00	270,30
24	RpIC38H	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 168x8-194x8 mm	buc			163,83 11,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,120	94,60	11,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,075	85,00	6,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,048	85,00	4,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050	220,00	11,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,090	1 450,00	130,50
25	M1M08H	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 150 mm	buc			99,33 99,33
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,050	94,60	99,33
26	M1M05D	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 150 mm	m			21,70 18,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,100	94,60	9,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,100	94,60	9,46
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,018	85,00	1,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	10,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,014	85,00	1,19
27	TrB22D1D1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t			33,73 4,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,050	94,60	4,73
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,020	1 450,00	29,00
28	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			154,69 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	850,00	154,69
		1.3. Beton armat				
29	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c OP-2	buc			244,39 20,81
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,170	94,60	16,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	94,60	4,73
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0015	0,00	0,00
	266612280060029	Element prefabricat OP-2	buc	1,010	175,00	176,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0007	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,750	2,82	2,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0022	550,00	1,21
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,030	1 450,00	43,50
30	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Placi (din demontare)	buc			796,94 137,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	94,60	14,19
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,004	0,00	0,00
	266612280060030	Element prefabricat Placi (din demontare)	buc	1,010	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	1,600	2,82	4,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	550,00	2,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	1 450,00	652,50
31	RpAcE09A	Refacerea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu inaltimea sectiunii de 1.2-1.8 m si acoperire 1-5 m	m			123,27 122,98
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,300	94,60	122,98
	266410210120631	Mortar pentru tencuiala M 100-T(informare)	m3	0,021	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	10,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,005	55,00	0,28
32	CD01E1	Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, pentru zidarie, manuala pe santier.	m3			1 934,12 340,56

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	3,600	94,60	340,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	328,000	2,82	924,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,210	550,00	665,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,310	10,00	3,10
33	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Placi (din demontare)	buc			796,94 137,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	94,60	14,19
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,004	0,00	0,00
	266612280060033	Element prefabricat Din demontare	buc	1,010	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	1,600	2,82	4,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	550,00	2,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	1 450,00	652,50
34	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 Dindemontare	buc			145,70 77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	94,60	77,57
	287527420000034	Capac cu rama Din demontare	buc	1,000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,82	38,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	550,00	29,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	10,00	0,13
		1.4. Pozarea subterana a retelilor termice				
35	TfE01D	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau supateran, cu diametrul nominal de 168,3/250 mm	m			1 003,16 61,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,200	94,60	18,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,450	94,60	42,57
	272210316000035	Teava din otel preizolata d=168,3/250 mm	m	1,004	869,20	872,68
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,064	85,00	5,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,004	85,00	0,34
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,005	85,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,019	10,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,130	220,00	28,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,010	250,00	2,50
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,010	250,00	2,50
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,020	1 450,00	29,00
36	TfE02D	Montarea cotului 15* de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 150/250 mm	buc			3 740,91 331,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,050	94,60	99,33
	7212030022700	Sudor	h-om	2,450	94,60	231,77
	287527401600036	Cot 15* din otel preizolat d=150/250 mm	buc	1,000	2 927,37	2 927,37
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,624	85,00	53,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,289	85,00	24,57
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,578	85,00	49,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,120	10,00	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600	220,00	352,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,010	250,00	2,50
37	TfE02D	Montarea cotului 45* de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 150/250 mm	buc			3 144,57 331,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,050	94,60	99,33
	7212030022700	Sudor	h-om	2,450	94,60	231,77
	287527401600037	Cot 45* din otel preizolat d=150/250 mm	buc	1,000	2 331,03	2 331,03
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,624	85,00	53,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,289	85,00	24,57
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,578	85,00	49,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,120	10,00	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600	220,00	352,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,010	250,00	2,50
38	TfE04D	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul	buc			396,10

1	2	3	4	5	6	7
		mantalei, cu diametrul nominal de 150/250 mm				47,30
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,400	94,60	37,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,100	94,60	9,46
	252315671900038	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) d=150/250 mm	buc	1,000	348,80	348,80
39	TfE05D	Montarea caciului de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 150/250 mm	buc			291,67 23,65
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,200	94,60	18,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,050	94,60	4,73
	252315671300039	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) d=150/250 mm	buc	1,000	268,02	268,02
40	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 dn150/250 mm(22 buc*6,1 kg=138,6 kg)	kg			117,25 5,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	94,60	2,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	94,60	2,84
	287527734700040	Suport mobil pt conducte d=150/250 mm	buc	1,000	600,00	95,24
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,096	85,00	8,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	25,00	0,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,004	125,00	0,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,013	25,00	0,33
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0225	220,00	4,95
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,009	250,00	2,25
41	M1L42A	Controlul sudurilor cap-la-cap, cu ultrasunete, la conducte tehnologice, conducta avind diametrul pina la 160 mm	buc			770,08 189,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,800	94,60	75,68
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,200	94,60	113,52
	1412212205745	Creta macinata alba obisnuita	buc	0,080	25,00	2,00
	2710403647770	Tabla inox. 8,0 (W4571)	kg	0,040	26,00	1,04
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,500	56,00	28,00
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,040	350,00	14,00
	2414126108995	Sare decapare-fosfatare	kg	0,500	5,00	2,50
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip Te16	kg	0,160	25,00	4,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,200	5,00	1,00
	2523156716912	Folie din pvc plastifiata tip c gr=0,5 mm	kg	0,010	26,00	0,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,040	25,00	1,00
	2872117315076	Cutie siguranta 4-II 25a	buc	0,010	56,00	0,56
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,010	152,00	1,52
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	0,650	150,00	97,50
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,550	250,00	137,50
	3410520005704	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t	h-ut	0,200	1 450,00	290,00
		1.5. Pozarea retelei in CT-4				
42	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 168,3*5 mm	m			614,03 89,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,210	94,60	19,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,520	94,60	49,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,220	94,60	20,81
	272210310700042	Conducta de otel d=168,3*5 mm	m	1,004	450,00	451,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,064	85,00	5,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,005	85,00	0,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	25,00	0,25
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	125,00	0,25
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,003	26,00	0,08
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,061	10,00	0,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,019	10,00	0,19
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	25,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,004	85,00	0,34
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,144	220,00	31,68
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,009	250,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	250,00	4,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,018	1 450,00	26,10
43	TfA02D2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 168,3*4,5 mm	buc			1 205,62 493,81
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,690	94,60	254,47
	7212030022700	Sudor	h-om	2,530	94,60	239,34
	287527404000043	Cot de otel d=168,3*4,5 mm	buc	1,000	225,00	225,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,624	85,00	53,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,578	85,00	49,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,140	25,00	3,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,025	125,00	3,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,120	10,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,140	25,00	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,289	85,00	24,57
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,575	220,00	346,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,009	250,00	2,25
44	TfB01H2	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 supateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 150 Din demontaj	buc			254,47 254,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,690	94,60	254,47
	291313460000044	Robinet sertar ventil clapeta Din demontaj	buc	1,000	0,00	0,00
45	RpIC36G	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 163x8-194x8 mm	buc			906,48 183,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,940	94,60	183,52
	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,300	85,00	26,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,310	85,00	27,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,000	85,00	87,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,800	220,00	176,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,280	1 450,00	406,00
46	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			23,91 10,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,110	94,60	10,41
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,300	45,00	13,50
47	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			79,78 52,03
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,390	94,60	36,89
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,300	85,00	25,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	25,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	25,00	1,25
48	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi -60 mm	m2			749,88 55,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,230	94,60	21,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	94,60	34,06
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,030	650,00	689,58
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,045	85,00	3,94
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,010	55,00	0,55
49	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			151,66 28,38
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,120	94,60	11,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	94,60	17,03
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,553	26,00	121,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	5,00	0,25
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,020	55,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
50	RplzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2			99,40 70,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,500	94,60	47,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,240	94,60	22,70
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,000	3,50	29,40
51	RpIC35F	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 150	buc			1 076,58 189,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,000	94,60	189,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	85,00	21,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,660	85,00	56,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,165	85,00	14,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,850	220,00	187,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,420	1 450,00	609,00
		1.6. Pozarea retelei in CT-48				
52	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 168,3*5 mm	m			614,03 89,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,210	94,60	19,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,520	94,60	49,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,220	94,60	20,81
	272210310700042	Conducta de otel d=168,3*5 mm	m	1,004	450,00	451,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,064	85,00	5,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,005	85,00	0,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	25,00	0,25
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	125,00	0,25
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,003	26,00	0,08
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,061	10,00	0,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,019	10,00	0,19
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	25,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,004	85,00	0,34
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,144	220,00	31,68
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,009	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	250,00	4,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,018	1 450,00	26,10
53	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 168,3*,5 mm-139,7*4 mm	buc			1 205,62 493,81
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,690	94,60	254,47
	7212030022700	Sudor	h-om	2,530	94,60	239,34
	287527404000053	Reductie de otel d=168,3*4,5mm-139,7*4 mm	buc	1,000	225,00	225,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,624	85,00	53,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,578	85,00	49,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,140	25,00	3,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,025	125,00	3,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,120	10,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,140	25,00	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,289	85,00	24,57
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,575	220,00	346,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,009	250,00	2,25
54	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			23,91 10,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,110	94,60	10,41
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,300	45,00	13,50

1	2	3	4	5	6	7
55	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			79,78 52,03
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,390	94,60	36,89
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,300	85,00	25,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	25,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	25,00	1,25
56	RplzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi -60 mm	m2			749,89 55,81
	7134050013240	Izulator - termic	h-om	0,230	94,60	21,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	94,60	34,06
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,030	650,00	689,58
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,045	85,00	3,95
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,010	55,00	0,55
57	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			151,66 28,38
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,120	94,60	11,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	94,60	17,03
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,553	26,00	121,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	5,00	0,25
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,020	55,00	1,10
58	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			99,40 70,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,500	94,60	47,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,240	94,60	22,70
	2874115839160	Suruburi cu cap crestă semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,000	3,50	29,40
59	RpIC35E	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 125	buc			895,10 166,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,760	94,60	166,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,170	85,00	14,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,380	85,00	32,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	85,00	9,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,750	220,00	165,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,350	1 450,00	507,50
		1.7. Reparatia partii carosabile a strazilor cu capacitate portanta Gr0,45m, S=53,32 pavaj S=34,11m2				
60	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,27 30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	94,60	30,27
61	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			172,73 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 600,00	12,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	450,00	132,30
62	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (53,32 m2*0,45=24 m3)	m3			710,10 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	850,00	16,23
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	450,00	348,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	250,00	193,75
63	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			3 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	1 250,00	3 250,00
64	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km 24m3*1,9=45,6t	t			270,30
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	850,00	270,30
65	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2			286,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,650	94,60	61,49
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,201	650,00	130,65
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,018	650,00	11,70
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,010	650,00	6,50
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,010	550,00	5,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	10,00	0,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	850,00	6,63
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,050	1 250,00	62,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	250,00	0,83
66	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2			212,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,350	94,60	33,11
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,131	650,00	85,15
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,018	650,00	11,70
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,010	650,00	6,50
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,010	550,00	5,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	10,00	0,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	850,00	6,63
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,050	1 250,00	62,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	250,00	0,83
67	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2			517,45
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,180	94,60	17,03
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,165	2 850,00	470,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 850,00	5,55
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,019	26,00	0,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0193	1 250,00	24,13
68	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2			517,45
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,180	94,60	17,03
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,165	2 850,00	470,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 850,00	5,55
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,019	26,00	0,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0193	1 250,00	24,13
69	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			477,13
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,440	94,60	41,62
	1111000100013	Mixtura asfaltica praparata la cald	t	0,117	2 850,00	333,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 850,00	5,55
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,790	85,00	67,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,015	26,00	0,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,021	1 250,00	26,25
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,004	680,00	2,72
70	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			16,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	94,60	16,08
71	RpCG23A	Curatarea si stivuirea caramizilor din demolarea zidurilor, inclusiv evacuarea molozului rezultat	buc			6,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,042	94,60	3,97
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,040	55,00	2,20
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			884,64
						93,65

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	550,00	632,49
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	250,00	105,00
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			848,64
						85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	550,00	605,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	250,00	105,00
74	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (Fara pavaj)	m2			275,26
						232,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,600	94,60	151,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,860	94,60	81,36
	266111280065474	Placi de trotuare din beton prefabricat Fara pret	m2	1,015	0,00	0,00
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,600	2,82	4,51
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,056	550,00	30,80
	4100126202818	Apa	m3	0,023	10,00	0,23
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	350,00	7,00
75	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2			630,51
						232,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,600	94,60	151,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,860	94,60	81,36
	266111280065475	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,015	350,00	355,25
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,600	2,82	4,51
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,056	550,00	30,80
	4100126202818	Apa	m3	0,023	10,00	0,23
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	350,00	7,00
76	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (fara pret)	m			77,33
						63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	94,60	49,19
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	2,82	8,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	550,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	10,00	0,06
	266612280028676	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200 Fara pret	m	1,005	0,00	0,00
77	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-10/8 Bc10 (B150) si turnat cu mijloace clasice	m3			1 936,18
						354,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,750	94,60	354,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,000	2,82	792,42
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,746	550,00	410,26
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	550,00	376,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,190	10,00	1,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)