

**Obiect Stramutarea sectorului de retele termice
2DN80 dupa CT-202/2 spre PTC-2202 din
str.Malina Mica, 68/2**

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
		1. Conditii ce difera de cele normale K=1,15, p.7 ordin a Ministerului CDT al RM				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			13,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	94,60	13,05
2	GA12B	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn 125-200 mm	buc			35,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3300	94,60	35,90
3	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			3 565,55
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 565,55
4	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare 97*3%=2,91	m3			351,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	351,39
5	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			60,02
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	550,00	60,02
6	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			506,94
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	125,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	43,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	6,61
7	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			3 565,59
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 565,59
8	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			60,02
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	550,00	60,02
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			689,42
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	689,43
10	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			2 751,80 959,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	959,53
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 792,28
11	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			33,72 33,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	33,72
12	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			96,15 94,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	94,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		1.2. Demontaj				
13	AcE07B k=0,8	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			71,37 71,37
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	71,37
14	CP16B k=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe k=0,8	buc			407,72 126,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	113,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	13,05
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	680,00	281,52
15	CP16B k=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe k=0,8	buc			407,72 126,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	113,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	13,05
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	680,00	281,52
16	IzJ11B	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi	m2			26,11 26,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	94,60	26,11
17	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2			46,78 46,78
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4300	94,60	46,78
18	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare	t			56,57 56,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	94,60	56,57
19	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			201,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	550,00	201,08
20	M1M05B	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 80 mm	m			11,69 10,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0500	94,60	5,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0500	94,60	5,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	56,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0060	56,00	0,34

1	2	3	4	5	6	7
21	M1M08B	Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			54,40 54,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5000	94,60	54,40
22	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			87,03 87,03
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	94,60	87,03
23	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 (incarcarea conductei)	t			21,08 5,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	94,60	5,44
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	680,00	15,64
24	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km(transportarea conductei)	t			115,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	550,00	115,10
		1.3. Pozarea retelei termice				
25	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 89/160 mm	m			700,81 43,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	94,60	13,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2800	94,60	30,46
	272210316000089160	Teava din otel preizolata d=89/160 mm	m	1,0040	630,00	632,52
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	85,00	1,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	56,00	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	56,00	0,17
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	15,00	0,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1000	150,00	17,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	250,00	2,88
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	250,00	2,88
26	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80/160 mm	buc			2 050,82 217,58
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	94,60	62,01
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	94,60	155,57
	287527401600089160	Cot din otel preizolat d=89/160 mm	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	85,00	10,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	56,00	6,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	56,00	12,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	15,00	0,72
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	150,00	250,13
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	250,00	2,88
27	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 89/160 mm	buc			418,08 38,08
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2800	94,60	30,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0700	94,60	7,62
	252315671900089160	Manson din material plastic d=89/160 mm	buc	1,0000	380,00	380,00
28	TfE05B	Montarea caciului de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 89/160 mm	buc			236,32 16,32
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1200	94,60	13,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0300	94,60	3,26
	252315671300089160	Caciula de capat din plastic d=89/160 mm	buc	1,0000	220,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
29	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supratheran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata Suport mobil dn80/160 mm-22 -buc, 22*4,3=94	kg			256,65 6,53
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	3,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	3,26
	287527734700029	Suport mobil pt conducte d=89/160 mm	buc	1,0000	1 000,00	232,56
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	85,00	9,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	22,00	0,11
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	65,00	0,13
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	150,00	4,66
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,59
30	TfB01E2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau supratheran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 80	buc			2 979,50 179,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	94,60	179,50
	291313460000030	Robinet sferic d=80 mm	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
31	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"dn80-2buc	buc			224,17 113,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0400	94,60	113,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2040	56,00	11,42
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0530	56,00	2,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0410	85,00	3,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	180,00	93,15
32	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 supratheran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 40	buc			1 819,67 119,67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1000	94,60	119,67
	291313460000032	Robinet sferic d=40 mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
33	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" dn 40-2 buc	buc			166,95 80,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	94,60	80,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	56,00	6,22
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	56,00	1,68
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	85,00	1,96
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	180,00	76,59
34	Pret	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 supratheran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 15	buc			1 300,00 0,00
	291313460000034	Robinet sferic d=15 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
35	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" dn=15 mm-2 buc	buc			131,40 66,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	94,60	66,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	56,00	4,26
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	56,00	1,29
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	85,00	1,53
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	180,00	57,96
36	IC11E	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 1 1/2" d=48*3,5 mm	m			302,06 67,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	94,60	67,45
	252121670100048	Teava din otel d=48*3,5 mm	m	1,0150	220,00	223,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	56,00	5,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	85,00	2,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	56,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
37	IC11B	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 3/4" d=21,3*2,8 mm	m			212,70 43,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	43,52
	252121670100037	Teava din otel d=21,3*2,8 mm	m	1,0150	160,00	162,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	56,00	3,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	85,00	1,45
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	56,00	1,68
38	pret	Cot de otel d=20 mm	buc			55,00 0,00
	28752740400002038	Cot de otel d=20 mm	buc	1,0000	55,00	55,00
39	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" Cot de otel dn=20 -4 buc	buc			131,40 66,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	94,60	66,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	56,00	4,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	56,00	1,29
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	85,00	1,53
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	180,00	57,96
40	TfA02C2	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108/89 mm	buc			995,20 492,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	94,60	253,48
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	94,60	239,34
	2875274040000402	Reductie de otel d=108/89 mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	85,00	19,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	56,00	21,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	22,00	2,64
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	65,00	1,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	15,00	1,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	22,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	56,00	10,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	150,00	281,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,59
41	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			19,47 11,97
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	94,60	11,97
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	25,00	7,50
42	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			87,31 59,83
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	17,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	94,60	42,43
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	85,00	25,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	22,00	0,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,00	1,10
43	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi -30 mm	m2			650,62 64,18
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2300	94,60	25,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	39,16
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	550,00	583,51
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	26,00	1,20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	150,00	1,72
44	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	m2			247,33 32,64

1	2	3	4	5	6	7
		conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	94,60	13,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	19,58
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	45,00	211,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,25	0,21
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	150,00	3,45
45	RplzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2			126,70 80,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	94,60	54,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	94,60	26,11
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	5,50	46,20
46	M1L42A	Controlul sudurilor cap-la-cap, cu ultrasunete, la conducte tehnologice, conducta avind diametrul pina la 160 mm	buc			639,14 217,58
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	94,60	87,03
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,2000	94,60	130,55
	1412212205745	Creta macinata alba obisnuita	buc	0,0800	25,00	2,00
	2710403647770	Tabla inox. 8,0 (W4571)	kg	0,0400	45,00	1,80
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,5000	15,00	7,50
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,0400	650,00	26,00
	2414126108995	Sare decapare-fosfatare	kg	0,5000	5,00	2,50
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip Te16	kg	0,1600	25,00	4,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	4,25	0,85
	2523156716912	Folie din pvc plastifiata tip c gr=0,5 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	22,00	0,88
	2872117315076	Cutie siguranta 4-II 25a	buc	0,0100	65,00	0,65
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	55,00	0,55
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	0,6500	165,00	123,34
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,5500	150,00	94,88
	3410520005704	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t	h-ut	0,2000	680,00	156,40
47	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 6 mm (2 buc L=0,8 m)	m			2 568,44 226,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	180,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	45,69
	2521216701000219	Teava din otel d=219*6 mm	m	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	85,00	382,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	85,00	10,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	0,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	85,00	11,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	56,00	2,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,30
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,00	37,95
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	6,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	56,00	2,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	22,00	6,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	150,00	50,02
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	680,00	242,42
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	85,00	5,86
48	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -2buc	kg			86,21 22,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	20,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	1,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	1,09
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,25	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,00	0,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,85	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1 700,00	34,00

1	2	3	4	5	6	7
49	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c OP-2	buc			232,18 23,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1700	94,60	18,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	5,44
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0015	0,00	0,00
	266612280060049	Element prefabricat OP-2	buc	1,0100	180,00	181,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0007	15,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7500	2,85	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0022	380,00	0,84
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0300	680,00	23,46
50	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe P5-8 L=3 m (din demontare)	buc			515,47 157,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	141,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	16,32
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	266612280060050	Element prefabricat (din demontare)	buc	1,0100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	15,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,85	4,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	680,00	351,90
51	RpAcE09A	Refacerea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu inaltimea sectiunii de 1.2-1.8 m si acoperire 1-5 m Mortaru pentru informare	m			141,94 141,43
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,3000	94,60	141,43
	266410210120651	Mortar pentru tencuiala M 100-T Pentru informare	m3	0,0210	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	15,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0050	85,00	0,49
52	CD01E1	Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, pentru zidarie, manuala pe santier.	m3			1 633,61 391,65
	7122050013400	Zidar	h-om	3,6000	94,60	391,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	328,0000	2,85	934,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2100	250,00	302,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	15,00	4,65
53	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (din demontare)	buc			515,47 157,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	141,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	16,32
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	266612280060053	Element prefabricat din demontare	buc	1,0100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	15,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,85	4,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	680,00	351,90
54	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			141,91 89,21
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	89,21
	287527420000054	Capac cu rama (din demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,85	39,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	250,00	13,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
		1.4. Reparatia partii carosabile a strazilor cu capacitatea portanta sporita Gr,23 m S=20 m2				
55	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			127,87 31,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	31,55
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 200,00	11,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	250,00	84,53
56	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(20*0,23=4,6)	m3			540,44

1	2	3	4	5	6	7
						174,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	174,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	9,88
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	222,81
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	133,69
57	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 942,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 942,93
58	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km 4,6*1,9=8,74	t			201,13 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	550,00	201,13
59	DI83D	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 14 cm	m2			190,89 59,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5500	94,60	59,83
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,1840	450,00	82,80
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	450,00	8,10
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	450,00	4,50
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	450,00	4,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	450,00	4,04
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	450,00	25,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	250,00	0,95
60	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			372,90 15,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	94,60	15,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 950,00	348,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 700,00	5,10
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	28,00	0,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	250,00	4,03
61	DI82B	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			374,58 36,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,3400	94,60	36,99
	1111000100013	Mixtura asfaltica praparata la cald	t	0,0940	2 850,00	267,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 700,00	5,10
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	65,00	51,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	28,00	0,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	450,00	10,87
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	450,00	2,07

Intocmit
Administartor Mardare Denis

Investitor



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.