

**Obiect Reparatia retelelor termice DN150
de la CT-427/8-2 pina la CT-427/a/82b
din str. Hristo Botev mun Chisinau.**

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. Montarea rețelei				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			8,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,120	70,00	8,40
2	GA12B	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn 125-200 mm	buc			23,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,330	70,00	23,10
3	GA12C	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn 250-350 mm	buc			74,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,060	70,00	74,20
4	TsA16B3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			116,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,510	70,00	105,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,150	70,00	10,50
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			4 054,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	850,00	4 054,50
6	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare 482m3*3%=14,46m3	m3			226,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	70,00	226,10
7	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			52,20
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	550,00	52,20
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			318,88
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	70,00	80,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	150,00	196,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari 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	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	250,00	5,75
9	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			110,60
	7129020012800	Pavator	h-om	1,580	70,00	110,60
10	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni	m3			283,50

1	2	3	4	5	6	7
		etc				283,50
	7129020012800	Pavator	h-om	4,050	70,00	283,50
11	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			77,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	70,00	77,70
12	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			238,75
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	550,00	0,00
13	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			85,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	450,00	0,00
14	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			275,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,930	70,00	275,10
		1.2. Demontarea				
15	M1M05E	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 200 mm	m			20,15
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,120	70,00	16,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,120	70,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,028	65,00	1,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	10,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,022	65,00	1,43
16	AcA51A K=0,6	Demontarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel K=0,6	m			46,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,726	70,00	30,49
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,170	150,00	15,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	45,00	0,81
17	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			100,10
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	550,00	0,00
18	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	t			73,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,280	70,00	19,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,090	600,00	54,00
19	IzJ11B	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi	m2			16,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,240	70,00	16,80
20	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2			30,10
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,430	70,00	30,10
21	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderența-1 lopatare()	t			36,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,520	70,00	36,40
22	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			174,91
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	550,00	0,00
23	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			297,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	70,00	81,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	70,00	72,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	600,00	8,40
						216,00

1	2	3	4	5	6	7
24	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			45,92 45,92
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	70,00	45,92
25	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 Placa P11-8, L=3 m	buc			297,20 81,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	70,00	72,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	70,00	8,40
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	600,00	216,00
		1.3. Pozarea subterana				
26	TfE01D	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau supateran, cu diametrul nominal de 150/250 mm	m			1 160,36 45,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,200	70,00	14,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,450	70,00	31,50
	272210316000026	Teava din otel preizolata d=159/250 mm	m	1,004	1 072,71	1 077,00
	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	65,00	0,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,005	65,00	0,33
	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	128,00	16,64
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,010	150,00	1,50
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,010	150,00	1,50
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,020	600,00	12,00
27	AcA51A adaptat	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel	m			77,67 50,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,726	70,00	50,82
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,170	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	45,00	1,35
28	AcA51A adaptat	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel	m			85,17 50,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,726	70,00	50,82
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,050	150,00	7,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,170	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	45,00	1,35
29	TfE02D	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 150/250 mm	buc			3 434,78 245,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,050	70,00	73,50
	7212030022700	Sudor	h-om	2,450	70,00	171,50
	287527401600029	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat d=159/250 mm	buc	1,000	2 872,89	2 872,89
	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	65,00	18,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,578	65,00	37,57
	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	128,00	204,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,010	150,00	1,50
30	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor d=159/250 mm	buc			5 595,16 18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,260	70,00	18,20
	287527631400030	Punct fix pentru limitarea dilatarilor d=159/250 mm	buc	1,000	5 518,73	5 518,73
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,160	85,00	13,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,110	65,00	7,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	65,00	3,90
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010	45,00	0,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	15,00	1,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,110	128,00	14,08
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,090	150,00	13,50

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,090	45,00	4,05
31	TfE04D	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 150/250 mm	buc			441,05 35,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,400	70,00	28,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,100	70,00	7,00
	252315671900031	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) d=159/250 mm	buc	1,000	406,05	406,05
32	TfE05D	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 150/250 mm	buc			353,86 17,50
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,200	70,00	14,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,050	70,00	3,50
	252315671300032	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) d=150/250 mm	buc	1,000	336,36	336,36
33	TfA09B1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran la o inaltime de pina la 3 m, avind intre 5-10 kg pe bucata d=150/250 mm 38buc*6,3=239,4	kg			65,31 2,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,020	70,00	1,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,020	70,00	1,40
	287527734700033	Suport mobil pt conducte d=159/250 mm	buc	0,15873	312,24	49,56
	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	15,00	0,09
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,004	45,00	0,18
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,013	22,00	0,29
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0225	128,00	2,88
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,009	150,00	1,35
34	TfA09B1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran la o inaltime de pina la 3 m, avind intre 5-10 kg pe bucata 159/250/426 6buc*5,9 kg=35,4 kg Suport mobil	kg			75,01 2,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,020	70,00	1,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,020	70,00	1,40
	287527734700034	Suport mobil pt conducte d=159/250/426 mm	buc	0,169491	349,63	59,26
	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	15,00	0,09
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,004	45,00	0,18
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,013	22,00	0,29
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0225	128,00	2,88
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,009	150,00	1,35
35	M1L42A	Controlul sudurilor cap-la-cap, cu ultrasunete, la conducte tehnologice, conducta avind diametrul pina la 160 mm	buc			430,19 140,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,800	70,00	56,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,200	70,00	84,00
	1412212205745	Creta macinata alba obisnuita	buc	0,080	10,00	0,80
	2710403647770	Tabla inox. 8,0 (W4571)	kg	0,040	22,00	0,88
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,500	15,00	7,50
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,040	380,00	15,20
	2414126108995	Sare decapare-fosfatare	kg	0,500	4,50	2,25
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip Te16	kg	0,160	22,00	3,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,200	4,50	0,90
	2523156716912	Folie din pvc plastifiata tip c gr=0,5 mm	kg	0,010	22,00	0,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,040	15,00	0,60
	2872117315076	Cutie siguranta 4-II 25a	buc	0,010	22,00	0,22
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,010	35,00	0,35
	3410540004902	Defectosop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	0,650	85,00	55,25
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,550	150,00	82,50
	3410520005704	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t	h-ut	0,200	600,00	120,00
		1.4. Beton armat. Suport fix S04-175-1 buc ser,3,006,1 ed,1				
36	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor,	m2			251,88

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile				140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	70,00	12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,820	70,00	127,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	22,00	1,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100	22,00	2,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	22,00	2,64
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	5 200,00	15,63
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 200,00	5,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	5 200,00	83,26
37	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			2 645,53
						644,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,200	70,00	644,00
	2663102100000	Beton	m3	1,030	1 850,00	1 924,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	45,00	15,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	65,00	21,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	65,00	39,00
38	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			30,34
						5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,072	70,00	5,04
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,020	22,00	22,44
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,150	5,00	0,75
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,001	45,00	0,04
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	95,00	0,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,035	45,00	1,57
		1.5. Beton armat.				
39	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv OP-2	buc			225,84
						21,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,250	70,00	17,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	70,00	3,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,002	0,00	0,00
	266612280060039	Element prefabricat OP-2	buc	1,010	175,00	176,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	2,82	2,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	420,00	1,26
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,040	600,00	24,00
40	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) L14-8 din demontare	buc			454,85
						147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,900	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	266612280060040	Element prefabricat L14-8 din demontare	buc	1,010	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,350	2,82	6,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	150,00	1,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,500	600,00	300,00
41	RpAcE09A	Refacerea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu inaltimea sectiunii de 1.2-1.8 m si acoperire 1-5 m	m			126,48
						91,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,300	70,00	91,00
	266410210120641	Mortar pentru tencuiala M 100-T (pentru informare)	m3	0,021	1 645,00	35,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	10,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,005	45,00	0,23
42	CD01E1	Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, pentru zidarie, manuala pe santier.	m3			1 361,56
						252,00
	7122050013400	Zidar	h-om	3,600	70,00	252,00
	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	150,00	181,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,310	10,00	3,10
43	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru	buc			376,77

1	2	3	4	5	6	7
		termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Placi de acoperire (din demontaj)				101,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	70,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	70,00	10,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,004	0,00	0,00
	266612280060043	Element prefabricat Placi de acoperire (din demontaj)	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	150,00	0,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	600,00	270,00
44	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			104,32 57,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	70,00	57,40
	287527420000045	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	150,00	7,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	10,00	0,13
		1.6. Depavarea si restabilirea asfaltului Gr.15 cm S=11m2				
45	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			61,93 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 800,00	13,30
	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	95,00	27,93
46	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 1 l m2*0,15m=1,65 m3	m3			353,10 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	150,00	116,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	150,00	116,25
47	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			2 210,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	850,00	2 210,00
48	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			174,89 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	550,00	174,89
49	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2			173,19 24,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,350	70,00	24,50
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,131	550,00	72,05
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,018	550,00	9,90
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,010	2 950,00	29,50
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,010	520,00	5,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	10,00	0,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	450,00	3,51
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,050	550,00	27,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	250,00	0,82
50	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			397,78 30,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,440	70,00	30,80
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,117	2 800,00	327,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 850,00	5,55
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,790	25,00	19,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,015	22,00	0,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,021	550,00	11,55
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,004	550,00	2,20
		1.7. Amenajarea restabilirea				

1	2	3	4	5	6	7
		pavajului				
51	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			11,90 11,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	70,00	11,90
52	RpCG23A	Curatarea si stivuirea caramizilor din demolarea zidurilor, inclusiv evacuarea molozului rezultat	buc			4,34 2,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,042	70,00	2,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,040	35,00	1,40
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			797,30 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	550,00	632,50
	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	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			323,50 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	150,00	165,00
	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	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
55	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat Placi figurate, dimensiunea, 0,21*0,105*0,06. Cantitatea placi la 1m2 egal cu 45,35 buc.(Fara pvaj)	m2			209,50 172,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,600	70,00	112,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,860	70,00	60,20
	266111280065412 6	Placi de trotuare din beton prefabricat (Fara pavaj)	m2	1,015	0,00	0,00
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,600	2,82	4,51
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,056	420,00	23,52
	4100126202818	Apa	m3	0,023	10,00	0,23
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	452,00	9,04
56	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2			473,40 172,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,600	70,00	112,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,860	70,00	60,20
	266111280065412 7	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,015	260,00	263,90
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,600	2,82	4,51
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,056	420,00	23,52
	4100126202818	Apa	m3	0,023	10,00	0,23
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	452,00	9,04

Intocmit

Admin. Mardare Denis

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)