

**Obiect Lucrări de reparație rețelilor termice de pe bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 163**

**Investitor IMSP Spitalul Clinic de Boli Infecțioase „Toma Ciorba,, de pe bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 163**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Sector 1</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			113,01 113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
4	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			134,25 134,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,5800	84,97	134,25
5	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (8.4m3*1.3=10.9t)	t			94,32 94,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
6	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			182,32 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	420,00	182,32
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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
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			2 411,84 749,43
	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	160,00	1 662,40
9	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
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			74,92 73,92

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
	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
		<b>1.2. Demontare</b>				
11	CP16B	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe k=0.8	buc			246,17 ----- 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	410,00	147,60
12	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 108 mm	m			12,73 ----- 11,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0700	84,97	5,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0120	36,00	0,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
13	M1M05A	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 57 mm	m			5,37 ----- 5,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0060	36,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	36,00	0,04
14	M1M05A	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 25 mm	m			5,37 ----- 5,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0060	36,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	36,00	0,04
15	M1M05A	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 32 mm	m			5,37 ----- 5,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0060	36,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	36,00	0,04
16	M1M05A	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 40 mm	m			5,37 ----- 5,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0060	36,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	36,00	0,04
17	AcA51A	Demontarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel d 108 mm	m			138,19 ----- 61,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	84,97	61,69
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
18	AcA51A	Demontarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel d 57 mm	m			138,19 ----- 61,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	84,97	61,69
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50

1	2	3	4	5	6	7
19	M1M06C	Demontarea cotului sau reductiei, montate in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 108 mm	buc			27,16 18,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1220	36,00	4,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0360	10,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1030	36,00	3,71
20	M1M06A	Demontarea cotului sau reductiei, montate in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 57 mm	buc			14,88 11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0700	84,97	5,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0610	36,00	2,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0160	10,00	0,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0410	36,00	1,48
21	M1M07A	Demontarea suportilor fiksi sau mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de pina la 5 kg/buc	buc			137,77 91,77
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	84,97	44,18
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	84,97	47,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7090	36,00	25,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0460	10,00	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5560	36,00	20,02
22	M1M08C	Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			46,73 46,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5500	84,97	46,73
23	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			42,49 42,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5000	84,97	42,48
24	M1M08B	Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			42,48 42,48
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5000	84,97	42,48
25	M1M08A	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 25 mm	buc			38,24 38,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4500	84,97	38,24
26	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			60,69 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	410,00	36,90
27	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			76,44 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	420,00	76,44
28	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata intr-un strat	m2			10,20 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	84,97	10,20
29	IzJ12A	Desfacerea izolatiiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2			36,54

1	2	3	4	5	6	7
						36,54
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4300	84,97	36,54
30	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare (incarcarea izolatiei)	t			44,19 44,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	84,97	44,18
31	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			182,32 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	420,00	182,32
		<b>1.3. Pozarea tevilot</b>				
32	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57*4 mm	m			240,92 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	272210310700057	Conducta de otel diametrul de 57*4 mm	m	1,0040	175,00	175,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	45,00	0,18
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	65,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	21,00	0,02
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	36,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	145,00	15,66
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	165,00	2,97
33	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108*5 mm	m			421,92 67,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	84,97	35,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2722103107000108	Conducta de otel diametrul de 108*5 mm	m	1,0040	320,00	321,28
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	55,00	1,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	36,00	0,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	45,00	0,45
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	65,00	0,13
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	21,00	0,46
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	10,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	10,00	0,12
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,00	0,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	36,00	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	145,00	18,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	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	410,00	7,38
34	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 mm	m			200,76 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	272210310700032	Conducta de otel diametrul de 32 mm	m	1,0040	135,00	135,54
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	45,00	0,18
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	65,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	21,00	0,02
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	36,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	145,00	15,66
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	165,00	2,97
35	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm	m			220,84 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	272210310700040	Conducta de otel diametrul de 40 mm	m	1,0040	155,00	155,62
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	45,00	0,18
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	65,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	21,00	0,02
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	36,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	145,00	15,66
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	165,00	2,97
36	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m			177,66 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	272210310700025	Conducta de otel diametrul de 25 mm	m	1,0040	112,00	112,45
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	45,00	0,18
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	65,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	21,00	0,02
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	36,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	145,00	15,66
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	165,00	2,97
37	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel d 108 mm	m			138,19 61,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	84,97	61,69
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50

1	2	3	4	5	6	7
38	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel d 57 mm	m			138,19 61,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	84,97	61,69
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
39	TfA02C1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108 mm	buc			850,06 350,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	84,97	180,14
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2875274040000108	Cot de otel diametrul de 108 mm	buc	1,0000	225,00	225,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	55,00	12,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	36,00	13,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	45,00	5,40
	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	10,00	0,72
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	19,00	2,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	36,00	6,66
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	145,00	230,98
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
40	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 mm	buc			442,54 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287527404000057	Cot de otel diametrul de 57 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	55,00	6,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	36,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	45,00	2,70
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	65,00	0,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,00	1,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	36,00	2,63
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	145,00	151,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
41	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm	buc			432,55 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287527404000040	Cot de otel diametrul de 40 mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	55,00	6,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	36,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	45,00	2,70
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	65,00	0,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,00	1,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	36,00	2,63
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	145,00	151,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
42	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 mm	buc			422,55 ----- 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287527404000032	Cot de otel diametrul de 32 mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	55,00	6,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	36,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	45,00	2,70
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	65,00	0,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,00	1,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	36,00	2,63
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	145,00	151,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
43	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	buc			412,55 ----- 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287527404000025	Cot de otel diametrul de 25 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	55,00	6,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	36,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	45,00	2,70
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	65,00	0,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,00	1,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	36,00	2,63
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	145,00	151,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
44	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (supor mobil d=57 mm, 1buc=1.19 kg)	kg			39,29 ----- 5,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	22,00	22,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	55,00	6,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	45,00	0,22
	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	19,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	145,00	3,91
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
45	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (supor mobil d=108 mm, 1buc=1.84 kg)	kg			39,29 ----- 5,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	22,00	22,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	55,00	6,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	45,00	0,23
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	65,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	145,00	3,92
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
46	TfB01C1	Montarea robinetului sferic, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 50	buc			976,86 ----- 96,86
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1400	84,97	96,87
	291313460000050	Robinet sferic d=50 mm	buc	1,0000	880,00	880,00
47	RpIC36A	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 50 mm	buc			161,81 ----- 64,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,0400	55,00	2,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	36,00	1,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1300	36,00	4,91
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	145,00	43,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
48	TfB01B1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 40	buc			934,97 ----- 84,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0000	84,97	84,97
	291313460000040	Robinet sferic d=40 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
49	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 40 mm	buc			122,87 ----- 62,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	84,97	62,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	36,00	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	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	145,00	53,65
50	TfB01B1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 32	buc			834,97 ----- 84,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0000	84,97	84,97
	291313460000032	Robinet sferic d=32 mm	buc	1,0000	750,00	750,00
51	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 32 mm	buc			122,87 ----- 62,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	84,97	62,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	36,00	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	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	145,00	53,65
52	TfB01A1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 25	buc			713,73 ----- 63,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7500	84,97	63,73
	291313460000025	Robinet sferic d=25 mm	buc	1,0000	650,00	650,00
53	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 25	buc			96,99 ----- 51,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	84,97	51,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	36,00	2,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	36,00	0,83
	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	145,00	40,60
54	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			9,50 ----- 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	291313450000015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 15	buc	1,0000	0,00	0,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00



1	2	3	4	5	6	7	
55	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			9,50 8,50	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50	
	291313450000015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 15	buc	1,0000	0,00	0,00	
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	10,00	1,00	
56	TfA13A1	Derivatia la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 57	buc			230,38 127,46	
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7500	84,97	63,73	
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	84,97	63,73	
	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	36,00	6,73	
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	45,00	1,80	
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0090	65,00	0,58	
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	10,00	0,36	
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0400	19,00	0,76	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0940	36,00	3,38	
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5850	145,00	84,82	
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35	
	57	TfA13A1	Derivatia la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 40	buc			230,38 127,46
		7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7500	84,97	63,73
7212030022700		Sudor	h-om	0,7500	84,97	63,73	
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	36,00	6,73	
1711317306661		Bumbac de sters	kg	0,0400	45,00	1,80	
2681116001329		Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0090	65,00	0,58	
4100116202820		Apa potabila	m3	0,0360	10,00	0,36	
2320146200755		Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0400	19,00	0,76	
2413547308164		Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0940	36,00	3,38	
3110320002304		Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5850	145,00	84,82	
2912340002506		Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35	
58		TfA13A1	Derivatia la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 32	buc			230,39 127,46
		7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7500	84,97	63,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	84,97	63,73	
	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	36,00	6,73	
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	45,00	1,80	
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0090	65,00	0,58	
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	10,00	0,36	
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0400	19,00	0,76	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0940	36,00	3,38	
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5850	145,00	84,82	
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35	
	59	TfA13A1	Derivatia la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 25	buc			230,38 127,46
		7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7500	84,97	63,73
7212030022700		Sudor	h-om	0,7500	84,97	63,73	
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	36,00	6,73	
1711317306661		Bumbac de sters	kg	0,0400	45,00	1,80	
2681116001329		Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0090	65,00	0,58	
4100116202820		Apa potabila	m3	0,0360	10,00	0,36	
2320146200755		Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0400	19,00	0,76	
2413547308164		Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0940	36,00	3,38	
3110320002304		Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5850	145,00	84,82	

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
60	RpIC35D	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 108 mm	buc			370,30 ----- 127,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	84,97	127,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	36,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3400	36,00	12,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	55,00	4,95
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6500	145,00	94,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2800	450,00	126,00
61	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 57 mm	buc			148,28 ----- 78,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	84,97	78,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	36,00	2,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1800	36,00	6,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	55,00	2,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	145,00	58,00
		<b>1.4. Beton armat</b>				
62	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (OP-1)	buc			195,54 ----- 63,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	266612280060001	Element prefabricat OP-1	buc	1,0100	80,00	80,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,80	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	320,00	1,60
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	410,00	41,00
63	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe(P8-8 fara pret din demontaj)	buc			313,80 ----- 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
	266612280060088 1	Element prefabricat P8-8 fara pret din demontaj	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
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	320,00	1,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	410,00	184,50
64	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe(P8-8 )	buc			1 929,80 ----- 123,20
	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
	266612280060088 2	Element prefabricat P8-8	buc	1,0100	1 600,00	1 616,00
	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
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	320,00	1,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	410,00	184,50
65	AcD26A	Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m			125,99 ----- 101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0210	1 100,00	23,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0050	55,00	0,28
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0020	85,00	0,17
		<b>1.5. Izolarea</b>				
66	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			16,55 ----- 9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	24,00	7,20
67	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			67,68 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	45,00	2,25
68	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv	m2			349,28 73,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8200	84,97	69,68
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	84,97	4,25
	1111000100030	Cochilii polistiren spuma	m2	1,0300	220,00	226,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2840	2,80	0,80
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,3920	15,00	20,88
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0260	65,00	1,69
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00046	120,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9080	1,20	1,09
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0460	18,00	0,83
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,3430	65,00	22,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	45,00	1,13
69	IzI05F	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie de aluminiu de 0,04 mm grosime pe suport de carton ondulat, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 0,8 mm	m2			31,49 24,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2682132600591	Folie aluminiu HD 0,04 x 20 mm Al 99	kg	0,1490	12,00	1,79
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1190	35,00	4,17
		<b>1.6. Demontarea si restabilirea asfaltului</b>				
70	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			70,55 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 900,00	10,15
	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	0,1600	165,00	26,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	125,00	20,00
71	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			409,00 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	165,00	127,87
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	175,00	135,62
72	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			2 146,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
73	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km asfalt demolat	t			108,36 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	420,00	108,36
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta H=10 cm	m3			701,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20

1	2	3	4	5	6	7
75	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			430,35 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 900,00	408,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	320,00	5,31
76	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			284,19 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 850,00	267,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	320,00	3,65
		<b>2. Capitolul 2. Sector 2</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Lucrari de terasamente</b>				
77	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
78	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
79	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			113,01 113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
80	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			134,25 134,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,5800	84,97	134,25
81	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (8.4m3*1.3=10.9t)	t			94,32 94,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
82	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			182,32 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	420,00	182,32
83	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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
84	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			2 411,84 749,44
	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	160,00	1 662,40
85	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

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
86	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			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
		<b>2.2. Demontare</b>				
87	CP16B	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe k=0.8	buc			246,17 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	410,00	147,60
88	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 108 mm	m			12,73 11,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0700	84,97	5,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0120	36,00	0,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
89	M1M05A	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 57 mm	m			5,37 5,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0060	36,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	36,00	0,04
90	M1M05A	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 25 mm	m			5,37 5,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0060	36,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	36,00	0,04
91	M1M05A	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 32 mm	m			5,37 5,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0060	36,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	36,00	0,04
92	M1M05A	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 40 mm	m			5,37 5,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0060	36,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	36,00	0,04
93	AcA51A	Demontarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel d 108 mm	m			138,19 61,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	84,97	61,69
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
94	AcA51A	Demontarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel d 57 mm	m			138,19 61,69

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	84,97	61,69
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
95	M1M06C	Demontarea cotului sau reductiei, montate in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 108 mm	buc			27,16 ----- 18,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1220	36,00	4,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0360	10,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	36,00	3,71
96	M1M06A	Demontarea cotului sau reductiei, montate in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 57 mm	buc			14,88 ----- 11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0700	84,97	5,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0610	36,00	2,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0160	10,00	0,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0410	36,00	1,48
97	M1M07A	Demontarea suportilor fiksi sau mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de pina la 5 kg/buc	buc			137,77 ----- 91,77
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	84,97	44,18
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	84,97	47,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7090	36,00	25,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0460	10,00	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5560	36,00	20,02
98	M1M08C	Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			46,73 ----- 46,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5500	84,97	46,73
99	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
100	M1M08B	Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			42,48 ----- 42,48
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5000	84,97	42,48
101	M1M08A	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 25 mm	buc			38,24 ----- 38,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4500	84,97	38,24
102	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			60,69 ----- 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	410,00	36,90
103	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			76,44 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	420,00	76,44
104	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata intr-un strat	m2			10,20 ----- 10,20

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	84,97	10,20
105	IzJ12A	Desfacerea izolatiiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2			36,54
						36,54
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4300	84,97	36,54
106	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare (incarcarea izolatiei)	t			44,19
						44,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	84,97	44,18
107	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			182,33
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	420,00	182,32
		<b>2.3. Pozarea tevilor</b>				
108	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57*4 mm	m			240,92
						44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	272210310700057	Conducta de otel diametrul de 57*4 mm	m	1,0040	175,00	175,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	45,00	0,18
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	65,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	21,00	0,02
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	36,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	145,00	15,66
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	165,00	2,97
109	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108*5 mm	m			421,92
						67,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	84,97	35,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2722103107000108	Conducta de otel diametrul de 108*5 mm	m	1,0040	320,00	321,28
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	55,00	1,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	36,00	0,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	45,00	0,45
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	65,00	0,13
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	21,00	0,46
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	10,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	10,00	0,12
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,00	0,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	36,00	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	145,00	18,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	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	410,00	7,38
110	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba	m			200,76
						44,18

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	272210310700032	Conducta de otel diametrul de 32 mm	m	1,0040	135,00	135,54
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	45,00	0,18
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	65,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	21,00	0,02
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	36,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	145,00	15,66
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	165,00	2,97
111	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm	m			220,84 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	272210310700040	Conducta de otel diametrul de 40 mm	m	1,0040	155,00	155,62
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	45,00	0,18
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	65,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	21,00	0,02
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	36,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	145,00	15,66
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	165,00	2,97
112	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m			177,67 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	272210310700025	Conducta de otel diametrul de 25 mm	m	1,0040	112,00	112,45
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	45,00	0,18
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	65,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	21,00	0,02
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	36,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	145,00	15,66
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	165,00	2,97
113	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din otel d 108 mm	m			138,19



1	2	3	4	5	6	7
						61,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	84,97	61,69
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
114	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel d 57 mm	m			138,19
						61,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	84,97	61,69
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
115	TfA02C1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108 mm	buc			850,06
						350,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	84,97	180,14
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2875274040000108	Cot de otel diametrul de 108 mm	buc	1,0000	225,00	225,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	55,00	12,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	36,00	13,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	45,00	5,40
	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	10,00	0,72
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	19,00	2,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	36,00	6,66
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	145,00	230,98
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
116	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 mm	buc			442,55
						175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287527404000057	Cot de otel diametrul de 57 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	55,00	6,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	36,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	45,00	2,70
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	65,00	0,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,00	1,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	36,00	2,63
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	145,00	151,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
117	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm	buc			432,55
						175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287527404000040	Cot de otel diametrul de 40 mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	55,00	6,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	36,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	45,00	2,70
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	65,00	0,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,00	1,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	36,00	2,63

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	145,00	151,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
118	TfA02C1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108*57 mm	buc			850,06 ----- 350,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	84,97	180,14
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	287527404000010857	Reductie de otel diametrul de 108*57 mm	buc	1,0000	225,00	225,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	55,00	12,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	36,00	13,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	45,00	5,40
	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	10,00	0,72
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	19,00	2,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	36,00	6,66
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	145,00	230,98
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
119	TfA02A1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57*32 mm	buc			442,55 ----- 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	28752740400005732	Reductie de otel diametrul de 57*32 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	55,00	6,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	36,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	45,00	2,70
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	65,00	0,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,00	1,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	36,00	2,63
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	145,00	151,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
120	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (supor mobil d=57 mm, 1buc=1.19 kg)	kg			39,29 ----- 5,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	22,00	22,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	55,00	6,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	45,00	0,22
	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	19,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	145,00	3,92
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
121	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (supor mobil d=108 mm, 1buc=1.84 kg)	kg			39,29 ----- 5,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	84,97	2,55

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	22,00	22,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	55,00	6,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	45,00	0,22
	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	19,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	145,00	3,91
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
122	TfB01C1	Montarea robinetului sferic, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 50	buc			976,86
						96,86
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1400	84,97	96,87
	291313460000050	Robinet sferic d=50 mm	buc	1,0000	880,00	880,00
123	RpIC36A	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 50 mm	buc			161,81
						64,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,0400	55,00	2,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	36,00	1,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1300	36,00	4,91
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	145,00	43,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
124	TfB01B1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 40	buc			934,97
						84,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0000	84,97	84,97
	291313460000040	Robinet sferic d=40 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
125	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 40 mm	buc			122,87
						62,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	84,97	62,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1110	36,00	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	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	145,00	53,65
126	TfB01B1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 32	buc			834,97
						84,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0000	84,97	84,97
	291313460000032	Robinet sferic d=32 mm	buc	1,0000	750,00	750,00
127	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 32 mm	buc			122,87
						62,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	84,97	62,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1110	36,00	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	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	145,00	53,65
128	TfB01A1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 25	buc			713,73
						63,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7500	84,97	63,73
	291313460000025	Robinet sferic d=25 mm	buc	1,0000	650,00	650,00
129	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 25	buc			96,99
						51,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	84,97	51,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0760	36,00	2,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	36,00	0,83
	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	145,00	40,60

1	2	3	4	5	6	7	
130	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			9,50 8,50	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50	
	291313450000015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 15	buc	1,0000	0,00	0,00	
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00	
131	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			9,50 8,50	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50	
	291313450000015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 15	buc	1,0000	0,00	0,00	
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00	
132	TfA13A1	Derivatia la 90 grade sau oblica, executata in canal la adancime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 57	buc			230,38 127,46	
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7500	84,97	63,73	
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	84,97	63,73	
	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	36,00	6,73	
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	45,00	1,80	
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0090	65,00	0,58	
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	10,00	0,36	
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0400	19,00	0,76	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0940	36,00	3,38	
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5850	145,00	84,82	
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35	
	133	TfA13A1	Derivatia la 90 grade sau oblica, executata in canal la adancime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 40	buc			230,38 127,46
		7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7500	84,97	63,73
		7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	84,97	63,73
		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	36,00	6,73	
1711317306661		Bumbac de sters	kg	0,0400	45,00	1,80	
2681116001329		Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0090	65,00	0,58	
4100116202820		Apa potabila	m3	0,0360	10,00	0,36	
2320146200755		Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0400	19,00	0,76	
2413547308164		Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0940	36,00	3,38	
3110320002304		Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5850	145,00	84,82	
2912340002506		Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35	
134		TfA13A1	Derivatia la 90 grade sau oblica, executata in canal la adancime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 25	buc			230,40 127,46
		7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7500	84,97	63,73
		7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	84,97	63,73
		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	36,00	6,73	
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	45,00	1,80	
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0090	65,00	0,58	
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	10,00	0,36	
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0400	19,00	0,76	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0940	36,00	3,38	
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5850	145,00	84,82	
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35	
	135	RpIC35D	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 108 mm	buc			370,30 127,46
		7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	84,97	127,46
		2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	36,00	5,40
		2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	36,00	12,24
2735725903453		Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	55,00	4,95	
3110500002401		Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6500	145,00	94,25	
3410520001373		Automacara 5 tf	h-ut	0,2800	450,00	126,00	

1	2	3	4	5	6	7
136	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 57 mm	buc			148,28 78,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	84,97	78,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	36,00	2,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1800	36,00	6,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	55,00	2,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	145,00	58,00
		<b>2.4. Beton armat</b>				
137	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (OP-1)	buc			195,54 63,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	266612280060001	Element prefabricat OP-1	buc	1,0100	80,00	80,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,80	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	320,00	1,60
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	410,00	41,00
138	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe(P8-8 fara pret din demontaj)	buc			313,80 123,21
	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
	2666122800600881	Element prefabricat P8-8 fara pret din demontaj	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
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	320,00	1,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	410,00	184,50
139	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe(P8-8 )	buc			1 929,80 123,20
	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
	2666122800600882	Element prefabricat P8-8	buc	1,0100	1 600,00	1 616,00
	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
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	320,00	1,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	410,00	184,50
140	AcD26A	Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizibile cu H sectiunii de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m			125,99 101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0210	1 100,00	23,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0050	55,00	0,28
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0020	85,00	0,17
		<b>2.5. Izolarea</b>				
141	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			16,55 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	24,00	7,20
142	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			67,68 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	45,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
143	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv	m2			349,28 73,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8200	84,97	69,68
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	84,97	4,25
	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	1,0300	220,00	226,60
	2653102100880	Filter de calcar saci S 539	kg	0,2840	2,80	0,80
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,3920	15,00	20,88
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0260	65,00	1,69
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00046	120,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9080	1,20	1,09
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0460	18,00	0,83
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,3430	65,00	22,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	45,00	1,13
144	IzI05F	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie de aluminiu de 0,04 mm grosime pe suport de carton ondulat, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 0,8 mm	m2			31,49 24,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2682132600591	Folie aluminiu HD 0,04 x 20 mm Al 99	kg	0,1490	12,00	1,79
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1190	35,00	4,16
		<b>2.6. Demontarea si restabilirea asfaltului</b>				
145	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			70,55 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 900,00	10,15
	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	0,1600	165,00	26,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	125,00	20,00
146	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			409,00 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	165,00	127,87
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	175,00	135,62
147	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			2 146,60 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
148	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km asfalt demolat	t			108,36 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	420,00	108,36
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta H=10 cm	m3			701,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
150	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			430,35 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 900,00	408,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	320,00	5,31

1	2	3	4	5	6	7
151	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			284,19 ----- 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 850,00	267,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	320,00	3,65

Intocmit

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

Verificat

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