

**Constructia Cazangerie pentru deservirea IP
Gradinita-Cresa de copii Romanita ai Scoala de Arte
Varnita, amplasat pe terenul 0502312131, str. 31
August 1989 nr. 30 din satul Varnita, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 6-1-1

Rețele termice (15/25-RT)

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Terasamente canal					
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3		0,214
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	1,301
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	0,001
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	3,06
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	0,775
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		36,400
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	1,394
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,523
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	1,245
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	5,858
4	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		52,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	16,213
5	TsD05B	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 coeziv	100 m3		0,523
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	4,613
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	4,932
		<i>Total</i>			
		Total Terasamente canal			
2. Terasamente camin					
6	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3		0,026
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	0,158
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	0,372
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	0,094
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		4,500
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	0,172
8	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit	100 m3		0,080

1	2	3	4	5	6
		cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,19
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	0,896
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		8,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	2,48
10	TsD05B	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 coeziv	100 m3		0,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	0,706
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	0,754
		<i>Total</i>			
		Total Terasamente camin			
3. Fantana FD-1					
11	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3		0,620
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	6,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	2,579
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	0,256
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	0,081
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	0,048
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	0,10
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	0,499
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	1,172
12		Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc		1,000
	60034	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1,00
13		Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc		3,000
	60036	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	3,00
14		Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc		1,000
	60037	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1,00
15		Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc		2,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	2,00
16		Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc		1,000
	60029	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	1,00
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		9,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	1,843
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,097
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,097
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,097
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	9,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,048
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,078
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,146
18	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t		0,010
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,073
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	0,12

1	2	3	4	5	6
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	0,06
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,008
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,015
19		Capac tip JI	buc		1,000
	28752742000034	Capac tip JI	buc	1,0000	1,00
20	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2		11,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,44
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	3,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,011
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,003
21	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatiea curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / k=2 pentru 2 straturi	m2		11,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,44
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,74
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,007
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	12,43
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,011
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,143
22	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Гидротэкс-В" - 2 straturi: suprafata neteda / consum - 2 kg/m2	m2		13,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	6,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	4,94
	24165373438292 2	Amestec Гидротэкс-В	kg	2,0000	26,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,325
		<i>Total</i>			
		Total Fantana FD-1			
4. Conducte					
23	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid PN25 cu manta de protectie din polietilena fara semnalizare ф57/125	m		36,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	4,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2800	10,08
	27221031600000 3	Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid PN25 cu manta de protectie din polietilena fara semnalizare ф57/125	m	1,0040	36,144
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	0,576
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	0,072
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	0,108
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,324
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1000	3,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	0,36
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	0,36
24	TfE01A	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm / Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid PN25 cu	m		46,000

1	2	3	4	5	6
		manta de protectie din polietilena fara semnalizare $\phi 45/110$			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1000	4,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1200	5,52
	27221031600004	Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid PN25 cu manta de protectie din polietilena fara semnalizare $\phi 45/110$	m	1,0040	46,184
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,046
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,046
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2500	11,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1000	4,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	0,46
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	0,46
25	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m		46,000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	7,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0050	0,23
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0090	0,414
26	TfC01B	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m		36,000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1900	6,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0150	0,54
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0090	0,324
27	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Cot din otel preizolat cu poliuretan rigid 90* DN57/125	buc		6,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	3,42
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	8,58
	287527401600005	Cot din otel preizolat cu poliuretan rigid 90* DN57/125	buc	1,0000	6,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	0,744
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	0,678
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	1,356
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,288
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	8,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	0,06
28	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm / Cot din otel preizolat cu poliuretan rigid 90* DN45/110	buc		8,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	3,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	8,40
	2875274016000080	Cot din otel preizolat cu poliuretan rigid 90* DN45/110	buc	1,0000	8,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	0,912
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,584
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	1,16
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	8,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	0,08
29	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 / se modifica "Suport mobil pentru conducte" din buc in kg, consum 1.0 kg/kg / Suport fix din otel preizolat cu poliuretan rigid DN57/125 (2 buc)	kg		16,820
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	0,505
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	0,505
	28752773470090	Suport fix din otel preizolat cu poliuretan rigid DN57/125	kg	1,0000	16,82
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	1,951
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,084
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,034
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	0,168
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	0,454
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	0,151

1	2	3	4	5	6
30	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 / se modifica "Suport mobil pentru conducte" din buc in kg, consum 1.0 kg/kg / Suport fix din otel preizolat cu poliuretan rigid DN45/110 (2 buc)	kg		14,400
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	0,432
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	0,432
	28752773470011	Suport fix din otel preizolat cu poliuretan rigid DN45/110	kg	1,0000	14,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	1,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,072
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,029
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	0,144
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	0,389
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	0,13
31	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Set de izolare imbinarilor DN57/125	buc		12,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	6,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	17,16
	28752740160007	Set de izolare imbinarilor DN57/125	buc	1,0000	12,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	1,488
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	1,356
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	2,712
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,576
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	17,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	0,12
32	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm / Set de izolare imbinarilor DN45/110	buc		18,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	8,10
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	18,90
	287527401600014	Set de izolare imbinarilor DN45/110	buc	1,0000	18,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	2,052
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	1,314
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	2,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,54
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	18,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	0,18
33	TfE05A	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm / Caciula de capat DN57/125	buc		4,000
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1200	0,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0300	0,12
	25231567130011	Caciula de capat DN57/125	buc	1,0000	4,00
34	TfE05A	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm / Caciula de capat DN45/110	buc		4,000
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1200	0,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0300	0,12
	25231567130017	Caciula de capat DN45/110	buc	1,0000	4,00
35	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 / se modifica "Suport mobil pentru conducte" din buc in kg, consum 1.0 kg/kg / Suport mobil DN57/125 (8 buc)	kg		67,280
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	2,018

1	2	3	4	5	6
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	2,018
	28752773470019	Suport mobil DN57/125	kg	1,0000	67,28
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	7,804
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,336
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,135
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	0,673
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	1,817
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	0,606
36	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 / se modifica "Suport mobil pentru conducte" din buc in kg, consum 1.0 kg/kg / Suport mobil DN45/110 (14 buc)	kg		100,800
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	3,024
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	3,024
	28752773470020	Suport mobil DN45/110	kg	1,0000	100,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	11,693
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,504
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,202
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	1,008
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	2,722
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	0,907
37	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; 40; 50; / Teava pentru apa si gaz d.33,5x3,2	m		4,500
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	0,585
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	1,17
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	0,585
	27221031070002 g	Teava pentru apa si gaz d.33,5x3,2	m	1,0040	4,518
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	0,045
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,004
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	0,018
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,004
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	0,004
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,027
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,014
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	0,018
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,004
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	0,486
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	0,04
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,081
38	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm / Robinet sferic din otel sudura PN25 DN25	buc		4,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,2800	9,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	1,80
	28752742021035	Robinet sferic din otel sudura PN25 DN25	buc	1,0000	4,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	0,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	0,48
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7200	2,88
39	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm / Robinet sferic din otel sudura PN25 DN40	buc		2,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,2800	4,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	0,90
	28752742021034	Robinet sferic din otel sudura PN25 DN40	buc	1,0000	2,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	0,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	0,24

1	2	3	4	5	6
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	0,24
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7200	1,44
40	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm / Robinet sferic din otel sudura PN25 DN50	buc		2,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,2800	4,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	0,90
	28752742021011	Robinet sferic din otel sudura PN25 DN50	buc	1,0000	2,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg,2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	0,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	0,24
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7200	1,44
41	TfA02A1	Cot sau 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 40; 50; / Cot φ45x4,0 GOST 17375-83	buc		2,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	2,14
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	2,00
	28752740400021	Cot φ45x4,0	buc	1,0000	2,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	0,228
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	0,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,064
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,146
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	2,088
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	0,018
42	TfE07A	Montarea pernei / Talpa de reazem OII1	buc		22,000
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1600	3,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0400	0,88
	28752746255900 p1	Talpa de reazem OII1	buc	1,0000	22,00
43	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) / Scut pentru suport fix tip IIO 1-100 (seria 3.006-1 ed.1)	buc		2,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	0,40
	26661228006023 0	Scut pentru suport fix tip IIO 1-100 (seria 3.006-1 ed.1)	buc	1,0100	2,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,004
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	4,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	0,016
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	1,00
44	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) / Canal din beton armat JI4-8 L=3000 (seria 3.006.1-2.82)	buc		15,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	28,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	3,00
	26661228006001 7	Canal din beton armat JI4-8 L=3000 (seria 3.006.1-2.82)	buc	1,0100	15,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	35,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	0,12
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	7,50
45	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe / Placa din beton II5-8 L=3000 (seria 3.006.1-2.82)	buc		15,000

1	2	3	4	5	6
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,25
	266612280060018	Placa din beton П5-8 L=3000 (seria 3.006.1-2.82)	buc	1,0100	15,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,018
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	24,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	0,075
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	6,75
		Total			
		Total Conducte			
5. Mina de coborire MC-1					
46	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m / Beton B7.5	m3		0,200
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	1,706
	26631021000042	Beton B7.5	m3	1,0300	0,208
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	0,07
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	0,065
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	0,12
47	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg		17,480
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	1,031
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,07
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,917
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,622
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,175
48	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		6,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,66
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	6,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,33
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,528
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,594
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,023
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,003
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,792
49	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 / Beton B15	m3		1,320
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	12,144
	26631021000045	Beton B15	m3	1,0300	1,373
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,133
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	0,462
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	0,429
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	0,792
50	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		101,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	19,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	1,01
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	1,01
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	1,01
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	101,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,505
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,808
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,515
51	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t		0,101
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,735
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	1,212
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	0,606

1	2	3	4	5	6
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,085
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,303
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,152
		Total			
		Total Mina de coborire MC-1			
6. Pilon PI-1 (1 buc)					
52	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m / Beton B7.5	m3		0,200
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	1,706
	26631021000042	Beton B7.5	m3	1,0300	0,208
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	0,07
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	0,065
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	0,12
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		28,040
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	5,328
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,28
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,04
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,224
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,421
54	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t		0,030
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,218
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	0,36
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	0,18
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,025
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,045
		Total			
		Total Pilon PI-1 (1 buc)			
7. Pozare aeriana					
55	TfA01B1	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 65; 80 / Teava din otel electrosudata d.57x4,0	m		18,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	3,42
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	5,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	2,52
	27221031070003	Teava din otel electrosudata d.57x4,0	m	1,0040	18,072
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	0,288
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	0,054
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	0,108
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,036
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	0,036
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	0,396
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,162
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	0,108
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	0,036
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	2,16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	0,162
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,324
56	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,	m		2,500

1	2	3	4	5	6
		avind diametrul de 25; 40; 50; / Teava din otel electrosudata d.45x4,0			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	0,325
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	0,325
	272210310700028	Teava din otel electrosudata d.45x4,0	m	1,0040	2,51
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	0,025
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,002
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,002
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	0,002
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,015
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,008
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,002
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	0,27
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	0,022
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,045
57	TfA02B1	Cot sau 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 65; 80; / Cot otel 90* φ57x4.0	buc		6,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	9,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	8,40
	28752740400015	Cot otel 30* φ57x4.0	buc	1,0000	6,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	0,744
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	1,356
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	0,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,288
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	0,678
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	8,532
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	0,054
58	TfA02A1	Cot sau 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 40; 50; / Cot otel 90* φ45x4,0	buc		2,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	2,14
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	2,00
	28752740400058	Cot otel 90* φ45x4,0	buc	1,0000	2,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	0,228
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	0,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,064
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,146
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	2,088
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	0,018
59	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2		3,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1700	4,446
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1000	0,38
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1800	0,684
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	0,38
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	0,38
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	0,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	0,38

1	2	3	4	5	6
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,038
60	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Cilindri din vata minerala b=40mm DN50	m		19,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	9,69
	332051735223123	Cilindri din vata minerala b=40mm DN50	m	1,0300	20,548
61	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Cilindri din vata minerala b=40mm DN40	m		2,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	1,275
	332051735223390	Cilindri din vata minerala b=40mm DN40	m	1,0300	2,704
62	IzI07B1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, confectionare	m2		3,310
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3780	1,251
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,6630	8,815
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	0,199
63	IzI07B2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, montare	m2		3,310
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9010	2,982
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	9,0000	29,79
		Total			
		Total Pozare aeriana			
8. Imbracaminte asfalt					
64	RpDC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la piste aeroportuare	m		26,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2000	5,20
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	0,094
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	1,071
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,2000	5,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2000	5,20
65	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3		4,324
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	6,918
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	0,083
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	3,351
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	3,351
66	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3		0,043
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	0,261
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	0,615
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	0,156
67	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		9,730
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	0,373
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.=10	m3		3,400

1	2	3	4	5	6
		cm			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	3,366
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	3,91
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,34
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	0,714
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	1,428
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		0,007
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,007
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,002
70	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala / k=1,5	m2		18,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	3,384
	11110001000131 16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	2,651
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,085
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	0,321
		<i>Total</i>			
		Total Imbracaminte asfalt			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltuieli de transport			
		Cheltuieli directe			
		Cheltuieli de regie			
		Total cu Cr			
		Beneficiu de deviz			
		Total cu Bd			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)