

Investitor
Obiect

**Lucrari de renovarea colectorului menajer-fecaloid
D300mm (retea publica) din bd. Traian de la str.
Grenoble pina la str. Independentei, mun. Chisinau.**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari de renovarea colectorului menajer-fecaloid D300mm (retea publica) din
bd. Traian de la str. Grenoble pina la str. Independentei, mun. Chisinau.
(formular desfășurat)**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructia				
		1.1. Terasament				
1	TsC02 B1	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			1 799,900
	29522600 03521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	410,00	1 799,900
2	TsC12 B	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 40 - 60 CP teren catg.II	100 m3			3 748,500
	29522600 03526	Sapator de sant cu elinda de 40 - 60 CP	h-ut	8,3300	450,00	3 748,500
3	TsA20 C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных эскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, твердый грунт)	m3			274,453
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,453
4	TsA05 E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m	m3			271,054

1	2	3	4	5	6	7
		latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	3,1900	84,97	271,054
5	TsF01 D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			52,552
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,589
	28112368 27395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	97,80	0,186
	20101029 17685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	7 850,00	21,195
	28731458 87001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	28,00	0,582
6	TsI50 B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			129,000
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	129,000
7	TsC02 B1	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			1 799,898
	29522600 03521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	410,00	1 799,898
8	TsI50 B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km(sol nisipos)	t			129,000
	34105400 001006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	129,000
9	AcF03 A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip h=1000mm	m3			308,082
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	1,0250	250,00	256,250

1	2	3	4	5	6	7
		0,0-7,0 mm				
10	TsD04 B	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 coeziv (sol nisipos)	m3			64,978
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,728
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,250
11	TsD02 A1	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			534,100
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	490,00	534,100
12	TsD05 B	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			2 469,467
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	182,40	1 720,032
13	AcF06 A	Sustineri din lemn, pentru cabluri sau conducte in functiune, intilnite in sapatura de categoria grele	m			427,853
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,8000	84,97	152,946
	20101029 04183	Dulapuri de rasini cls C, Gr=28-58mm, L=4- 6m, l=7-15 cm, lung. Tiv	m3	0,0300	7 850,00	242,565
	20101029 01118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0080	3 750,00	30,900
	28741458 86954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0500	28,00	1,442
		1.2. Conducte				
14	AcD10 B	Montarea tuburilor ROPAFS pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, la o adincimea de pina la 2 m, imbinare cu mufa si cep, tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, avind diametrul de 300-400 mm x 6000 mm (Teava corugata pentru canalizare de PPcu mufa sn8 D450/400mm)	m			940,627

1	2	3	4	5	6	7
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	1,3000	84,97	110,461
	25231567 0181400	Teava corugata pentru canalizare de PP cu mufaSN8 D450/400mm	m	1,0200	708,34	736,957
	25137366 01500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	25,60	4,439
	20101029 01170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 750,00	13,770
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,000
15	AcA08 A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava PVC d 160 sn 4 SDR41)	m			168,931
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,491
	25215150 0500	Teava PVC d 160 sn 4 SDR41	m	1,0400	134,17	140,231
	25137366 01700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	25,60	2,959
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	250,00	0,250
16	AcA08 B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava PVC d 200 sn 4 SDR41)	m			119,766
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,138
	25216121 67005016 0	Teava PVC d200 sn4 SDR41	m	1,0450	79,17	83,143
	25137366 01700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	25,60	2,984
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	250,00	0,500
17	AcA04 D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Teava din otel d 325*7)	m			4 012,274
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	84,97	170,790
	25212167 0101700	Teava din otel d 325*7	m	1,0100	3 116,33	3 241,924
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	58,80	38,155
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	2,80	5,451
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	46,70	57,721
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	38,00	358,522
	23203226 00374	Citom	kg	0,1100	250,00	28,325
	21123073 24986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta	kg	0,2200	56,30	12,757

1	2	3	4	5	6	7
		80-100 gr/mp-sul				
	23201562 00951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	25,00	23,433
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	255,56	43,445
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	500,00	30,500
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	250,00	1,250
18	AcA04 C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Teava din otel d 273*6)	m			2 069,293
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,004
	25212181 6701000	Teava din otel d 273*6	m	1,0100	1 577,70	1 657,221
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	58,80	28,741
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	2,80	4,106
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	46,70	19,913
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	38,00	128,440
	23203226 00374	Citom	kg	0,0600	250,00	15,601
	21123073 24986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	56,30	8,783
	23201562 00951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	25,00	16,900
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	255,56	38,334
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	500,00	20,500
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	250,00	0,750
19	AcA04 E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Teava din otel d 426*7)	m			5 702,025
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	84,97	258,309
	25212167 190	Teava din otel d 426*7	m	1,0100	4 535,30	4 718,081
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	58,80	51,480
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	2,80	7,383
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	46,70	68,784
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	38,00	423,886
	23203226 00374	Citom	kg	0,1200	250,00	30,899
	21123073 24986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	56,30	17,977
	23201562 00951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	25,00	23,947
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	255,56	58,779
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	500,00	40,000
	29522700	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	250,00	2,500

1	2	3	4	5	6	7
	03306					
20	GA09 F	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 620 mm	m			11 027,832
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	5,9100	84,97	502,173
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,896
	25212167 0120000	Teava din otel d 521*12-1200-12mm)	m	1,0200	5 500,00	5 610,000
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,9700	38,00	492,860
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,3100	56,80	17,608
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0030	7 890,00	23,670
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3740	46,70	17,466
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	58,80	8,232
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	25,00	6,250
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,9000	25,00	22,500
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1400	2,80	0,392
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,3000	17,80	5,340
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3200	150,87	48,278
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,1000	498,27	1 046,367
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	185,00	14,800
	29522700 03619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	2,0000	1 600,00	3 200,000
21	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			1 718,916
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,90	0,279
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	1 700,00	1 700,000
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,70	0,233
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	2,87	0,023
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,80	0,537
22	CC01 A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg			25,179

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,97	3,654
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,00	21,525
23	GA09 F	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 620 mm	m			11 027,832
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	5,9100	84,97	502,173
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,896
	25212123 6701000	Teava din otel d 521*12.-1200-12mm	m	1,0200	5 500,00	5 610,000
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,9700	38,00	492,860
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,3100	56,80	17,608
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0030	7 890,00	23,670
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3740	46,70	17,466
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	58,80	8,232
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	25,00	6,250
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,9000	25,00	22,500
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1400	2,80	0,392
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,3000	17,80	5,340
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3200	150,87	48,278
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,1000	498,27	1 046,367
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	185,00	14,800
	29522700 03619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	2,0000	1 600,00	3 200,000
24	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			1 718,916
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,90	0,279
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	1 700,00	1 700,000
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,70	0,234
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	2,87	0,023

1	2	3	4	5	6	7
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,80	0,537
25	CC01 A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg			25,179
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,97	3,654
	27106021 00000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,00	21,525
26	AcF12 D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate în tranșee pentru rețelele de alimentare cu apa și canalizare, cu diametru pînă la 250 mm	m			2,587
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,00768	84,97	0,653
	28752774 100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	520,00	1,935
27	AcF12 G	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate în tranșee pentru rețelele de alimentare cu apa și canalizare, cu diametru pînă la 500 mm	m			5,008
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,01488	84,97	1,264
	28752774 100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0072	520,00	3,744
28	AcF11 F	Spălarea țevelor din PVC, fontă, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apă potabilă după montarea și imbinarea, înaintea recepției	m			64,946
	71360500 12000	Instalator alimentări apă	h-om	0,1200	84,97	10,196
	41001162 02820	Apă potabilă	m3	0,3000	12,50	3,750
	34105400 05603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	510,00	51,000
		1.3. Camine 1.3.1. Camine D1000				
29	AcE13 B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vizitare, K10-10	buc			750,000
	26611264 331010	Placi prefabricate pt. camine K10-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
30	AcE13 B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vizitare, K10-3	buc			458,330
	26611267 830	Inel prefabricat pt. camine K10-3 (0,17m3)	buc	1,0000	458,33	458,330
31	AcE13	Elemente din beton armat	buc			750,000

1	2	3	4	5	6	7
	B1	prefabricat, ale caminelor de vizitare, KI10-9				
	26611267 83031	Inel prefabricat pt. camine KI10-9(0,24m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
32	AcE13 B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, KI11-10-2	buc			1 000,000
	26611267 8303321	Placi prefabricat pt. camine KI11-10-2	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
33	AcE13 B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, KI7-3	buc			333,333
	26611267 8303332 1	Inel prefabricat pt. camine KI7-3(0,05m3)	buc	1,0000	333,33	333,333
34	AcE13 B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, KI0-1	buc			250,000
	23426783 0333321	Inel prefabricat pt. camine KI0-1(0,02m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
35	AcE13 B1	Capac cu rama din fonta tip T	buc			2 000,000
	28752742 3500001	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
36	AcE13 B1	Scara cu vanguri din otel -200.0 kg	buc			516,000
	28112363 36056366 1	Scara cu vanguri din otel-200.0 Kg	kg	23,6000	20,00	516,000
37	RpCU 05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			42,485
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,549
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	84,97	39,936
38	RpAc H19B	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 250-400 mm	buc			373,197
	71220500 13400	Zidar	h-om	2,1000	84,97	178,437
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,97	135,952
	26631021 01183	Mortar M-100 Z	m3	0,0200	1 760,00	36,608
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	150,00	15,000
	29522700 038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0400	180,00	7,200

1	2	3	4	5	6	7
39	IzD10 A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 593,820
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,200
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	94,78	739,285
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,80	221,519
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	58,00	31,899
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	18,75	36,562
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750	17,80	17,355
40	CA03 B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15-rigole	m3			1 824,566
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,607
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,80	815,654
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	194,372
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	290,00	207,516
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,50	3,679
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	29522700 037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	70,00	22,750
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
		1.3.2. Camine D1500				
41	AcE13 B1	Elemente caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,in teren cu apa subterana	buc			750,000
	26611264 331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
42	AcE13 B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, KII-15	buc			1 416,667

1	2	3	4	5	6	7
	26611264 227830	Inel prefabricat pt. camine KII-15 (0,265m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,667
43	AcE13 B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, KII15-9	buc			1 333,333
	26611267 83043331	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9(0,40m3)	buc	1,0000	1 333,33	1 333,333
44	AcE13 B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, KII11-15-2	buc			1 666,667
	26611442 67830332 1	Placi prefabricat pt. camine KII11-15-2	buc	1,0000	1 666,67	1 666,667
45	AcE13 B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, KII0-1	buc			250,000
	26611267 45583033 3321	Inel prefabricat pt. camine KII0-1(0,02m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
46	AcE13 B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, KII7-3	buc			333,333
	23466426 78303333 21	Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,05m3)	buc	1,0000	333,33	333,333
47	AcE13 B1	Capac cu rama din fonta tip T	buc			2 000,000
	28752742 35000470 1	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
48	AcE13 B1	Scara cu vanguri din otel -25,450 kg	buc			509,000
	28112486 0563661	Scara cu vanguri din otel-25,450 Kg	kg	23,2500	20,00	509,000
49	RpCU 05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			42,485
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,549
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	84,97	39,936
50	RpAc H19B	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 250-400 mm	buc			373,197
	71220500 13400	Zidar	h-om	2,1000	84,97	178,437
	93100600	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,97	135,952

1	2	3	4	5	6	7
	19922					
	26631021 01183	Mortar M-100 Z	m3	0,0200	1 760,00	36,608
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	150,00	15,000
	29522700 038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0400	180,00	7,200
51	IzD10 A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 593,833
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,225
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	94,78	739,284
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,80	221,520
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	58,00	31,902
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	18,75	36,559
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750	17,80	17,343
52	CA03 B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15-rigole	m3			1 824,568
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,608
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,80	815,654
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	194,375
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	290,00	207,514
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,50	3,679
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	29522700 037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	70,00	22,750
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
		1.3.3. Camine D2000				
53	AcE13 B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare KII/I-20	buc			2 833,333
	26611264 33105310	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,36 m3)	buc	1,0000	2 833,33	2 833,333
54	AcE13 B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc			2 250,000

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, KI-20-9				
	26611264 22754483 0	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,24m3)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
55	AcE13 B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, KIPI-20-2	buc			2 833,333
	26611267 85530433 31	Inel prefabricat pt. camine KIPI-20-2	buc	1,0000	2 833,33	2 833,333
56	AcE13 B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, KIQO-1	buc			250,000
	26611442 67830335 621	Placi prefabricat pt. camine KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
57	AcE13 B1	Capac cu rama din fonta tip T	buc			2 000,000
	28752742 35005704 701	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
58	AcE13 B1	Scara cu vanguri din otel -200.0 kg	buc			516,000
	28112486 58056366 1	Scara cu vanguri din otel	kg	23,6000	20,00	516,000
59	RpCU 05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			42,485
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,549
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	84,97	39,936
60	RpAc H19B	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 250-400 mm	buc			373,197
	71220500 13400	Zidar	h-om	2,1000	84,97	178,437
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,97	135,952
	26631021 01183	Mortar M-100 Z	m3	0,0200	1 760,00	36,608
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	150,00	15,000
	29522700 038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0400	180,00	7,200
61	IzD10 A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de	t			1 593,870

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,278
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	94,78	739,278
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,80	221,519
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	58,00	31,907
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	18,75	36,556
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750	17,80	17,333
62	CA03 B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15-rigole	m3			1 824,567
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,608
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,989
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,80	815,653
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	194,375
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	290,00	207,511
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,50	3,681
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	29522700 037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	70,00	22,750
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
63	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv	buc			176,795
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,6000	84,97	50,982
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 760,00	7,040
	26661228 00600	Element prefabricat	buc	1,0100	45,90	46,359
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	12,50	0,019
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,80	8,400
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,250
	24105200 06751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	500,00	50,000
		1.4. Restabilirea suprafetilor				

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.1. Suprafata asfalta carosabil				
64	DC04 B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			150,196
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	26811160 02000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,575
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,500
	29522700 04204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	420,00	123,480
65	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			227,895
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,952
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,41	6,693
	29522700 03370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	110,00	85,250
66	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			31,993
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,151
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,41	8,375
	29522600 03544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,210
	29525000 05607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	380,96	5,257
67	TsI50 B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			129,000
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	129,000
68	TsC51 C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			239,539
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,289
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,0050	290,00	1,450
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	490,00	205,800
69	DI141 A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			30,248
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,0500	84,97	4,248
	28752774 10003	Compresor manual	h-ut	0,0500	520,00	26,000

1	2	3	4	5	6	7
70	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta (h=15cm)	m3			927,070
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,500
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,250
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	520,00	109,200
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	950,00	399,000
71	DB13 A	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere manuala h=18cm	t			2 029,422
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,9400	84,97	79,872
	11110001 00013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,0030	1 816,70	1 822,150
	27106034 20377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1300	30,00	3,900
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1300	950,00	123,500
72	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			189,145
	23203226 0200401	Bitum	t	1,0300	38,00	39,145
	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,000
73	DB19 H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica(h=15 cm k=2.14)	m2			280,568
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0700	84,97	5,948
	11110001 0001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 500,00	247,500
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	5,850
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	30,00	0,570
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	950,00	8,740
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	950,00	8,740
	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	350,00	3,220
74	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			189,132
	23203226 0200401	Bitum	t	1,0300	38,00	39,132
	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,000
75	DB16	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2			197,976

1	2	3	4	5	6	7
	D	agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala(h=0.8cm,k=2.0)				
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,196
	11110001 0001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 816,70	170,770
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	5,850
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,330
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	950,00	10,830
		1.4.2. Suprafata asfaltata trotuar				
76	DC04 B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			150,196
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	26811160 02000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,575
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,500
	29522700 04204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	420,00	123,480
77	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			227,896
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,952
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,41	6,694
	29522700 03370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	110,00	85,250
78	DG04 B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,190
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,190
79	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			31,993
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,151
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,41	8,375
	29522600 03544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,210
	29525000 05607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	380,96	5,257
80	DI141 A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			30,249
	93100600	Muncitor	h-om	0,0500	84,97	4,249

1	2	3	4	5	6	7
	19930					
	28752774 10003	Compresor manual	h-ut	0,0500	520,00	26,000
81	TsI50 B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			129,000
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	129,000
82	TsC51 C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			239,490
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,294
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,0050	290,00	1,431
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	490,00	205,764
83	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta (h=15cm)	m3			927,070
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,500
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,250
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	520,00	109,200
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	950,00	399,000
84	DB13 A	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere manuala h=18cm	t			2 029,423
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,9400	84,97	79,872
	11110001 00013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,0030	1 816,70	1 822,148
	27106034 20377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1300	30,00	3,900
	29522400 04010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1300	950,00	123,503
85	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			189,128
	23203226 0200401	Bitum	t	1,0300	38,00	39,128
	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,000
86	DB19 H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2			280,570
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0700	84,97	5,948
	11110001 0001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 500,00	247,501
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	5,850

1	2	3	4	5	6	7
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	30,00	0,570
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	950,00	8,740
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	950,00	8,740
	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	350,00	3,220
87	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			189,095
	23203226 0200401	Bitum	t	1,0300	38,00	39,095
	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,000
88	DB16 D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala(k=1.25)	m2			197,976
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,196
	11110001 0001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 816,70	170,769
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	5,850
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,330
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	950,00	10,830
89	RpCB 01B	Prepararea betonului clasa C-5/4 Bc5 (B75)si turnat cu mijloace clasice	m3			1 296,239
	71230100 10200	Betonist	h-om	1,2000	84,97	101,964
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	280,0000	2,80	784,000
	14211022 00575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7460	250,00	186,500
	14211022 00240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	290,00	198,650
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	12,50	2,375
	29522700 03702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	70,00	22,750
90	DE10 C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			400,841
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,745
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,184
	26631021 00001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 810,23	81,460
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,80	8,876
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,250
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,075

1	2	3	4	5	6	7
	26661228 00286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	250,00	251,250
		1.4.3. Suprafata gazon				
91	TsD03 A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			318,500
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	490,00	318,500
92	TsD05 B	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			2 469,468
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	182,40	1 720,032
93	TsH09 A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 423,315
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,555
	02211072 04435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	256,00	1 013,760

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

("Naiman Com")

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)