

**Servicii de elaborare a schitelor de proiect pentru
amenajarea curtii din str. Drumul Schinoasei 1/2,
mun. Chisinau**

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Amenajarea teritoriului (32/08-25-PG)**

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Demontari					
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic / Demontare beton asfaltic	m3		104,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	167,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	1,994
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	80,91
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	80,91
2	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton / Demontare bordura BR100.30.15	m		32,400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	8,424
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	8,424
3	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc		20,000
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,6400	12,80
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0300	20,60
	7422090100200	Corhonitor	h-om	1,7700	35,40
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,2890	5,78
4	TsG07F	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc		20,000
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,0900	1,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	68,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0900	1,80
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic / Demontare beton asfaltic	m3		30,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	48,64
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	0,581
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	23,56
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	23,56
6	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (aplicativ) / Demontare echipament teren de joaca; k=2	buc		5,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	19,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	4,50
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	48,50
7	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton / Demontare bordura BR100.20.8	m		180,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	46,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	46,80
8	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale / Demontare gard din metal H=0,4m	kg		700,000

1	2	3	4	5	6
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0200	14,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	14,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0200	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	14,00
9	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / Demontare scara din beton	m3		4,200
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	8,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	5,544
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,21
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	1,218
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	1,218
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,63
10	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate / Demontare imbracaminte din placa de beton H=0,04	m2		90,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	16,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	16,20
11	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / Demontare imbracaminte din beton h=0.04 m	m3		5,600
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	11,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	7,392
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,28
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	1,624
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	1,624
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,84
12	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m / Incarcare deseuri	100 m3		1,971
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	11,865
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		392,500
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	101,265
		Total			
		Total Demontari			
2. Nivelare teren					
14	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3		0,200
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	0,41
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3		0,250
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,562
16	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		42,500
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	10,965
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,10
18	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		0,450

1	2	3	4	5	6
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,49
19	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		0,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	3,969
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	4,244
		Total			
		Total Nivelare teren			
3. Trotuar din placa de beton (Clormix Grafite)					
20	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2		9,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	81,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	9,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	12,60
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40	m3		146,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	144,877
	14111222017528	Piatra sparta fr.20-40	m3	1,1500	168,291
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,634
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,731
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	61,463
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.5-10	m3		45,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	44,55
	14111222017528	Piatra sparta fr.20-40	m3	1,1500	51,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	18,90
23	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton gr.=40mm, prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm / Colormix Grafite dim.10x10/10x20/20x20/20x30cm sau analog	m2		900,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	911,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	28,44
	26611128006510	Placi din beton, pentru trotuare gr.=40mm	m2	1,0150	913,50
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1 440,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	14 157,00
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	4,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	77,13
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	18,00
24	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / Bordura 100x20x8 pe beton C16/20	m		270,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	32,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	48,60
	2663102100037	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	12,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	275,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	0,81
	26661228003236	Bordura 100x20x8	m	1,0050	271,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,81
		Total			
		Total Trotuar din placa de beton (Clormix Grafite)			
4. Acoperire de cauciuc					
25	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in	100m2		1,950

1	2	3	4	5	6
		vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren coeziv			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	17,608
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	1,95
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	2,73
26	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3		19,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	17,55
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	21,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,95
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	4,095
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	8,19
27	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă fr.20-40	m3		19,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	19,305
	14111222017528	Piatră spartă fr.20-40	m3	1,1500	22,425
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,95
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	4,095
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	8,19
28	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă fr.5-20	m3		5,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	5,792
	14111222017515	Piatră spartă fr.5-20	m3	1,1500	6,728
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,585
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	1,228
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	2,457
29	CO02C	Trotuar executat cu plăci de beton pentru pavaje așezate pe un strat de nisip de 10 cm grosime cu rosturile umplute cu nisip / Placi din cuciuc 500x500 gr.=30mm (gri închis/verde închis)	m2		195,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	117,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	15,60
	26611128006016	Placi din cuciuc 500x500 gr.=30mm (gri închis/verde închis)	m2	1,0500	204,75
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	21,45
30	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm / Bordura 100x20x8 pe beton C16/20	m		85,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	15,30
	2663102100037	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	4,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	86,70
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	0,255
	26661228003236	Bordura 100x20x8	m	1,0050	85,425
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	0,255
		Total			
		Total Acoperire de cauciuc			
5. Acces de beton asfaltic tip1					
31	TsE06B	Pregătirea platformei de pământ în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren coeziv	100m2		18,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	169,764
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,80
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	26,32
32	TsC54B	Strat de fundație din amestec de agregate grosier și agregate fine cu D 0-32mm conform SM EN 13285 :2018	m3		207,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	205,524
	14111222017519	Amestec de agregate grosier și agregate fine cu D 0-32mm	m3	1,1500	238,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,76
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686	h-ut	0,2100	43,596

1	2	3	4	5	6
		kPa (7atm), 2,2 m3/min			
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	87,192
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sort 40-63mm (LA30) conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3		470,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	465,30
	14111222017520	Piatra sparta sort 40-63mm (LA30)	m3	1,1500	540,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	47,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	197,40
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		1,128
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	1,162
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,338
35	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2		1 880,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	300,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	265,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	5,64
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	31,208
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		0,752
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,775
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,226
37	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2		1 880,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	225,60
	111100010001316	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	176,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	5,64
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	21,432
38	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura 100x30x15 pe beton C16/20	m		560,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	246,40
	2663102100037	Beton clasa C16/20	m3	0,0450	25,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1 635,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	4,48
	26661228002823	Bordura 100x30x15	m	1,0050	562,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	3,36
		Total			
		Total Acces de beton asfaltic tip1			
6. Pereu					
39	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2		1,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	14,448
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	1,60
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	2,24
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20-40	m3		16,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	15,84
	14211022000640	Pietris fr.20-40	m3	1,1500	18,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,60

1	2	3	4	5	6
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	3,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	6,72
41	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton cl.C8/10	m3		9,600
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	36,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	6,24
	26631021000041	Beton cl.C8/10	m3	1,0250	9,938
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,97
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	2,40
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	3,84
42	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.40mm (simple) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2		160,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	92,832
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	2,528
	26611128006510	Placi din beton, pentru trotuare gr.=40mm	m2	1,0150	162,40
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	256,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1 259,20
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	6,848
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	3,20
43	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP.80.20.8, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15, de 10x20 cm	m		107,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	12,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	19,26
	26631021000001 5	Beton C12/15	m3	0,0480	5,136
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	109,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	0,321
	26661228003252 2	Bordura BP.80.20.8	m	1,0050	107,535
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,321
		<i>Total</i>			
		Total Pereu			
7. Gard din metal					
44	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3		6,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	7,973
45	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t		11,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	12,654
46	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		11,400
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	2,941
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3		1,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,99
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	1,15
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,42
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3		5,670

1	2	3	4	5	6
		betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	19,562
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	2,268
	26631021000037	Beton cl.C15	m3	1,0250	5,899
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,576
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	3,402
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	1,418
49	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltimei pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv	t		0,675
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,0000	5,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,6000	1,08
	7212030022700	Sudor	h-om	5,6000	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	0,54
	2811106303000	Stilp din otel livrati in tronsoane	kg	1 000,0000	675,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,2000	0,81
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	2,025
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,0000	2,025
	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,0000	2,025
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	0,203
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	0,304
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,0000	4,725
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2000	0,81
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	0,405
50	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg		3 710,000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	111,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	185,50
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	3 895,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	3,71
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	3,71
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	18,55
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		4,385
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	31,923
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	52,62
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	26,31
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	3,683
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	13,155
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	6,578
		<i>Total</i>			
		Total Gard din metal			
8. Scurgerea apelor					
52	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2		0,330
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	2,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,33
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	0,462
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20-40	m3		1,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	1,634
	14211022000640	Pietris fr.20-40	m3	1,1500	1,897
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,165
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,346
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,693
54	AcD21A1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton procurat	m3		2,640

1	2	3	4	5	6
		din statii centralizate / Beton cl.C15 F25			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,0500	15,972
	26631021000054	Beton cl.C15 F25	m3	1,0300	2,746
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,267
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	0,66
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	1,584
55	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2		0,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	1,498
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	1,122
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,11
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	0,471
		<i>Total</i>			
		Total Scurgerea apelor			
9. Spatii verzi					
56	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3		1,540
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	3,465
57	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		261,800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	67,544
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		1,540
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,554
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,006
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,616
59	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2		1 540,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	169,40
60	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2		15,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	74,228
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	60,984
61	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		15,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	10,164
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	5,944
62	TsH30B	Plantarea florilor si plantelor perene peste 15 cm inaltime in teren / Panisetum de 1m	100 buc		1,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	1,38
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,5900	2,59
	11110001000062	Panisetum de 1m	buc	104,0000	104,00
	2010102906996	Laturaoaie rasin.(molid-brad), Gr18 mm L=1-1,25 m, lt=>7 cm	m	1,9800	1,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0350	0,035
63	TsH30B	Plantarea florilor si plantelor perene peste 15 cm inaltime in teren / Photinia de 1m	100 buc		1,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	1,38
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,5900	2,59
	11110001000063	Photinia de 1m	buc	104,0000	104,00
	2010102906996	Laturaoaie rasin.(molid-brad), Gr18 mm L=1-1,25 m, lt=>7 cm	m	1,9800	1,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0350	0,035
64	TsH30B	Plantarea florilor si plantelor perene peste 15 cm inaltime in teren / Lavanda	100 buc		2,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	2,76
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,5900	5,18
	11110001000064	Lavanda	buc	104,0000	208,00
	2010102906996	Laturaoaie rasin.(molid-brad), Gr18 mm L=1-1,25 m, lt=>7 cm	m	1,9800	3,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0350	0,07
		<i>Total</i>			
		Total Spatii verzi			

1	2	3	4	5	6
10. Scara monolita					
65	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		21,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	3,15
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	17,85
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,105
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	6,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,63
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	2,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,021
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,021
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,42
66	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg		94,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	2,365
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,473
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	95,546
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,473
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,946
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	28,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,057
67	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15 F75	m3		4,200
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	20,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	1,89
	2663102100067	Beton cl.C12/15 F75	m3	1,0250	4,434
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,649
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	1,176
68	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / Закладная деталь МИ 1-18 seria 3.400-6/76	kg		163,200
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	34,272
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	171,425
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	3,297
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	1,648
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	13,056
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	1,632
69	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg		421,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	4,21
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	4,21
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	421,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	2,105
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,368
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	4,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	8,42
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,42
70	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		0,421
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	3,065
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	5,052
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	2,526
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,354
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	1,263
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,632
		<i>Total</i>			
		Total Scara monolita			
11. Mobilier urban					
71	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare de tip	buc		20,000

1	2	3	4	5	6
		PlayPark Bk03 sau analog pe beton cl.C12/15			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	38,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	9,00
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	97,00
	25132066214671	Banca PlayPark Bk03	buc	1,0000	20,00
	26631021000001 5	Beton C12/15	m3	0,0360	0,72
	1212121212121	apa	m3	0,1500	3,00
72	TsH91B	Instalarea urne pe beton cl.C12/15	buc		10,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	6,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	4,50
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	48,50
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	10,00
	26631021000001 5	Beton C12/15	m3	0,0840	0,84
	1212121212121	apa	m3	0,1500	1,50
		<i>Total</i>			
		Total Mobilier urban			
		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,)