

**Servicii de elaborare a schitelor de proiect si a
documentatiei de deviz pentru curtile din bd. Stefan
cel mare 128/a, 128/1, 130, 128, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1 Amenajarea teritoriului (31/08-25-PG)

Intocmit in 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		79,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	126,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	1,513
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	61,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	61,38
2	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton / Demontare bordura BR100.30.15	m		390,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	101,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	101,40
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		3,000
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,6400	1,92
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0300	3,09
	7422090100200	Corhonitor	h-om	1,7700	5,31
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,2890	0,867
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		3,000
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,0900	0,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	10,26
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0900	0,27
5	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate / Demontare pavaj din beton H=0,04	m2		700,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	126,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	126,00
6	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		1,298
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	7,814
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		275,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	70,95
		<i>Total</i>			
		Total Demontari			
2. Trotuar din placa de beton (Colormix Grafite dim.10x10/10x20/20x20/20x30cm sau analog)					
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in	100m2		10,350

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	93,46
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,35
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	14,49
9	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă fr.20-40	m3		155,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	153,698
	14111222017528	Piatră spartă fr.20-40	m3	1,1500	178,537
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,525
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	32,602
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,205
10	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă fr.5-10	m3		51,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,233
	14111222017528	Piatră spartă fr.20-40	m3	1,1500	59,512
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,175
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,867
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	21,735
11	DE18B	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton gr.=40mm, prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 10 cm / Colormix Grafite dim.10x10/10x20/20x20/20x30cm sau analog	m2		1 035,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	1 047,834
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	32,706
	26611128006510	Plăci din beton, pentru trotuare gr.=40mm	m2	1,0150	1 050,525
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1 656,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	16 280,55
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	5,175
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	88,70
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	20,70
12	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm / Bordura 100x20x8 pe beton C16/20	m		235,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	28,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	42,30
	2663102100037	Beton clasă C16/20	m3	0,0480	11,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	239,70
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	0,705
	26661228003236	Bordura 100x20x8	m	1,0050	236,175
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0030	0,705
		Total			
		Total Trotuar din placă de beton (Colormix Grafite dim.10x10/10x20/20x20/20x30cm sau analog)			
3. Acoperire de cauciuc					
13	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		1,170
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	10,565
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	1,17
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	1,638
14	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3		13,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	11,988
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	14,652

1	2	3	4	5	6
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,332
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	2,797
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	5,594
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40	m3		13,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	13,187
	14111222017528	Piatra sparta fr.20-40	m3	1,1500	15,318
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,332
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	2,797
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	5,594
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.5-20	m3		3,510
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	3,475
	14111222017515	Piatra sparta fr.5-20	m3	1,1500	4,036
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,351
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,737
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	1,474
17	CO02C	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat de nisip de 10 cm grosime cu rosturile umplute cu nisip / Placi din cuciuc 500x500 gr.=30mm (gri inchis/verde inchis)	m2		117,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	9,36
	26611128006016	Placi din cuciuc 500x500 gr.=30mm (gri inchis/verde inchis)	m2	1,0500	122,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	12,87
18	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		54,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	6,48
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	9,72
	2663102100037	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	2,592
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	55,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	0,162
	26661228003236	Bordura 100x20x8	m	1,0050	54,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,162
		<i>Total</i>			
		Total Acoperire de cauciuc			
4. Acces de beton asfaltic tip1					
19	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		5,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	46,053
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,10
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	7,14
20	TsC54B	Strat de fundatie din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D 0-32mm conform SM EN 13285 :2018	m3		58,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,42
	14111222017519	Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D 0-32mm	m3	1,1500	66,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	24,36
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sort 40-63mm (LA30) conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3		127,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	126,225
	14111222017520	Piatra sparta sort 40-63mm (LA30)	m3	1,1500	146,625
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	26,775
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	53,55
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de	t		0,306

1	2	3	4	5	6
		baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic			
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,315
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,092
23	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2		510,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	81,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	71,91
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1,53
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	8,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	8,466
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		0,204
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,21
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,061
25	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2		510,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,20
	111100010001316	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	47,94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1,53
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	5,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	5,814
26	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura 100x30x15 pe beton C16/20	m		140,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	61,60
	2663102100037	Beton clasa C16/20	m3	0,0450	6,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	408,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	1,12
	26661228002823	Bordura 100x30x15	m	1,0050	140,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,84
		<i>Total</i>			
		Total Acces de beton asfaltic tip1			
5. Acces de beton asfaltic tip2					
27	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		12,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	111,972
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,40
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	17,36
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sort 40-63mm (LA30) conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3		186,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	184,14
	14111222017520	Piatra sparta sort 40-63mm (LA30)	m3	1,1500	213,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	39,06
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	78,12
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		0,744
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,766
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,223
30	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat	m2		1 240,000

1	2	3	4	5	6
		mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	198,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	174,84
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3,72
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	19,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	20,584
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		0,496
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,511
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,149
32	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2		1 240,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	148,80
	111100010001316	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	116,56
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3,72
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	14,136
33	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura 100x30x15 pe beton C16/20	m		310,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	46,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	136,40
	2663102100037	Beton clasa C16/20	m3	0,0450	13,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	905,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	2,48
	26661228002823	Bordura 100x30x15	m	1,0050	311,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,86
		<i>Total</i>			
		Total Acces de beton asfaltic tip2			
6. Gard din metal tip 1					
34	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		3,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	4,165
35	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t		5,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	6,604
36	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		5,950
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	1,535
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3		0,460
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,455
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	0,529
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,046
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,097
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,193
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15	m3		3,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	10,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	1,20

1	2	3	4	5	6
	26631021000037	Beton cl.C15	m3	1,0250	3,121
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,304
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,75
39	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		0,761
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,0000	6,088
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,6000	1,218
	7212030022700	Sudor	h-om	5,6000	4,262
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	0,609
	2811106303000	Stilp din otel livrati in tronsoane	kg	1 000,0000	761,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,2000	0,913
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	2,283
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,0000	2,283
	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,0000	2,283
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	0,228
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	0,342
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,0000	5,327
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2000	0,913
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	0,457
40	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg		1 460,000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	43,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	73,00
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	1 533,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	1,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,46
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	7,30
41	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		2,220
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	16,162
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	26,64
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	13,32
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	1,865
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	6,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	3,33
42	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Poarta din metal 1000x1600(h) - 1 buc	m2		1,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	0,304
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	1,536
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	0,288
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	0,608
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1,60
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	6,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	6,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	6,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	0,16
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	0,184
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,368
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	0,006
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,002
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,032
		Total			
		Total Gard din metal tip 1			
7. Gard din metal tip 2					
43	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	m3		2,020

1	2	3	4	5	6
		teren mijlociu			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	2,404
44	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t		3,434
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	3,812
45	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		3,434
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	0,886
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3		0,252
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,249
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	0,29
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,025
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,053
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,106
47	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15	m3		1,764
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	6,086
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,706
	26631021000037	Beton cl.C15	m3	1,0250	1,835
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,179
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,058
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,441
48	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		0,210
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,0000	1,68
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,6000	0,336
	7212030022700	Sudor	h-om	5,6000	1,176
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	0,168
	2811106303000	Stilp din otel livrati in tronsoane	kg	1 000,0000	210,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,2000	0,252
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	0,63
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,0000	0,63
	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,0000	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	0,063
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	0,094
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,0000	1,47
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2000	0,252
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	0,126
49	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg		560,560
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	16,817
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,028
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	588,588
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	0,561
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	0,561
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	2,803
50	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		0,771
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	5,613
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	9,252
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	4,626
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,648
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	2,313
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,156
		Total			
		Total Gard din metal tip 2			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltuieli de transport			

1	2	3	4	5	6
		Cheltuieli directe			
		Cheltuieli de regie			
		Total cu Cr			
		Beneficiu de deviz			
		Total cu Bd			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)