

Servicii de elaborare a schitelor de proiect pentru amenajarea curtilor din str. Docuceaev, 2, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Amenajarea teritoriului (34/08-25-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 și 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		123,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	197,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	2,357
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	95,635
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	95,635
2	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton / Demontare bordura BR100.30.15	m		840,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	218,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	218,40
3	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton / Demontare bordura BR100.20.8	m		150,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	39,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	39,00
4	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (aplicativ) / Demontare echipament teren de joaca; k=2	buc		10,000
	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
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / Demontare imbracaminte din beton	m3		16,800
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	35,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	22,176
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,84
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	4,872
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	4,872
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	2,52
6	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		7,000
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,0900	0,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	23,94
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0900	0,63
7	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		0,187
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	1,126
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		380,100
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	98,066

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		Total Demontari			
2. Trotuar din placa de beton (Clormix Grafite)					
9	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternierii 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		1,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	17,157
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	1,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	2,66
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40	m3		28,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	28,215
	14111222017528	Piatra sparta fr.20-40	m3	1,1500	32,775
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,985
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	11,97
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.5-10	m3		9,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	9,405
	14111222017528	Piatra sparta fr.20-40	m3	1,1500	10,925
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,95
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	1,995
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	3,99
12	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	m2		190,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	192,356
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	6,004
	26611128006510 C	Placi din beton, pentru trotuare / Colormix Grafite dim.10x10/ 10x20/ 20x20/ 20x30cm gr.=40mm	m2	1,0150	192,85
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	304,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2 988,70
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,95
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	16,283
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	3,80
13	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		220,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	26,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	39,60
	2663102100037	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	10,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	224,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	0,66
	26661228003236	Bordura 100x20x8	m	1,0050	221,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,66
		<i>Total</i>			
		Total Trotuar din placa de beton (Clormix Grafite)			
3. Acoperire de cauciuc					
14	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternierii 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		1,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	13,545
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	1,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	2,10
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3		15,000

1	2	3	4	5	6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	13,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	16,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	6,30
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40	m3		15,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	14,85
	14111222017528	Piatra sparta fr.20-40	m3	1,1500	17,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	6,30
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.5-20	m3		4,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	4,455
	14111222017515	Piatra sparta fr.5-20	m3	1,1500	5,175
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,945
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	1,89
18	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		150,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	12,00
	2661128006016	Placi din cuciuc 500x500 gr.=30mm (gri inchis/verde inchis)	m2	1,0500	157,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	16,50
19	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		55,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	6,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	9,90
	2663102100037	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	2,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	56,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	0,165
	26661228003236	Bordura 100x20x8	m	1,0050	55,275
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,165
		<i>Total</i>			
		Total Acoperire de cauciuc			
4. Acces de beton asfaltic					
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		19,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	178,794
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,80
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	27,72
21	TsC54B	Strat de fundatie din amestec de agregate grosier si agregate fine cu d<=45 mm conform SM EN 13285 :2018	m3		198,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	196,02
	14111222017519	Amestec de agregate grosier si agregate fine cu d<=45 mm	m3	1,1500	227,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	41,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	83,16
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sort 40-63mm (LA30) conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3		495,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	490,05
	14111222017520	Piatra sparta sort 40-63mm (LA30)	m3	1,1500	569,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	49,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	103,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	207,90

1	2	3	4	5	6
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		1,200
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	1,236
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,36
24	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2		1 980,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	316,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	279,18
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	5,94
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	31,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	32,868
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		0,800
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,824
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,24
26	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2		1 980,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	237,60
	111100010001316	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	186,12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	5,94
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	22,572
27	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura 100x30x15 pe beton C16/20	m		870,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	130,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	382,80
	2663102100037	Beton clasa C16/20	m3	0,0450	39,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2 540,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	6,96
	26661228002823	Bordura 100x30x15	m	1,0050	874,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,22
		Total			
		Total Acces de beton asfaltic			
5. Spatii verzi					
28	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		1,300
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	2,925
29	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		221,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	57,018
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		1,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,468
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,005
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,52
31	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		1 300,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	143,00
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2		13,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	62,66

1	2	3	4	5	6
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	51,48
33	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		13,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	8,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	5,018
		<i>Total</i>			
		Total Spatii verzi			
6. Mobilier urban					
34	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare de tip PlayPark Bk03 sau analog pe beton cl.C12/15	buc		12,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	22,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	5,40
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	58,20
	25132066214671	Banca PlayPark Bk03	buc	1,0000	12,00
	26631021000001 5	Beton C12/15	m3	0,0360	0,432
	1212121212121	apa	m3	0,1500	1,80
35	TsH91B	Instalarea urne pe beton cl.C12/15	buc		8,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	4,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	3,60
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	38,80
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	8,00
	26631021000001 5	Beton C12/15	m3	0,0840	0,672
	1212121212121	apa	m3	0,1500	1,20
		<i>Total</i>			
		Total Mobilier urban			
7. Scara monolita					
36	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
37	CC03C	Montare plase sudate la inaltime 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
38	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
39	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

1	2	3	4	5	6
	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
40	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
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		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			
8. Gard din metal					
42	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		2,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	3,451
43	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t		4,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	5,472
44	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		4,930
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	1,272
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3		0,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,495
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	0,575
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,105
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,21
46	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		2,400
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	8,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,96
	26631021000037	Beton cl.C15	m3	1,0250	2,497
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,244
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,60
47	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltimi pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6- 12 t inclusiv	t		0,285
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,0000	2,28
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,6000	0,456
	7212030022700	Sudor	h-om	5,6000	1,596

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	0,228
	2811106303000	Stilp din otel livrati in tronsoane	kg	1 000,0000	285,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,2000	0,342
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	0,855
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,0000	0,855
	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,0000	0,855
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	0,086
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,4500	0,128
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,0000	1,995
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2000	0,342
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	0,171
48	CO07A1	Imprejmuiuri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg		2 592,360
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	77,771
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	129,618
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	2 721,978
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	2,592
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,592
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	12,962
49	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		2,877
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	20,945
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	34,524
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	17,262
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	2,417
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	8,631
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	4,316
		<i>Total</i>			
		Total Gard din metal			
9. Pereu					
50	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		4,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	37,926
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	4,20
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	5,88
51	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 / Argila	100 m3		2,730
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	6,142
52		Argila nisipoasa (consum 1.30 m3/m3)	m3		210,000
	6005	Argila nisipoasa	m3	1,3000	273,00
53	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		357,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	92,106
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		2,730
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,983
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,011
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	1,092
55	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 / Imprastiere argila	100 m3		2,730
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	16,435
56	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3		2,100

1	2	3	4	5	6
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	18,522
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	19,803
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20-40	m3		63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,37
	14211022000640	Pietris fr.20-40	m3	1,1500	72,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	13,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	26,46
58	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15	m3		35,700
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	137,445
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	23,205
	26631021000058	Beton cl.C12/15	m3	1,0250	36,958
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,606
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	8,925
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	14,28
59	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		90,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	10,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	16,20
	266310210000015	Beton C12/15	m3	0,0480	4,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	91,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	0,27
	266612280032522	Bordura BP.80.20.8	m	1,0050	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,27
		Total			
		Total Pereu			
		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, functia, semnatura,)