

Lucrări privind amenajarea unei parcări

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 302 356,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	18,600	219,35 107,92	4 079,91 2 007,31
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	9,500	29,13 9,66	276,73 91,73
3	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	150,000	3,16 2,70	474,15 404,70
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	125,000	21,58 21,58	2 698,00 2 698,00
5	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	45,000	43,09 19,56	1 939,27 880,22
6	TsH03A	Extragerea pamintului necesar amenajarii spatiilor verzi, cu pastrarea structurii, teren mijlociu	m3	35,000	66,10 66,10	2 313,53 2 313,53
7	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	3,000	172,33 0,00	517,00 0,00
8	TsC03G1	Incarcarea cu excavatorul a gunoiului de constructie in autovehicule	100 m3	0,650	1 170,00 0,00	760,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	95,000	34,11 0,00	3 240,00 0,00
		Total Demontare Inclusiv salariu				16 299,09 8 395,49
		1.2. Pavare				
10	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	0,600	786,78 296,78	472,07 178,07
11	RpDB33C	Coborirea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la caminele de vizitare pentru alimentari cu apa sau canalizare, cu inaltimea medie pina la 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg pe placa prefabricata din beton armat Materiale marunte (perii, cirpe, petrol, etc.)=1,02	buc	2,000	1 681,00 103,20	3 362,00 206,40
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	32,500	632,55 66,77	20 557,87 2 169,87
13	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat grosimea 6 cm 200x100 mm 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	m2	280,000	328,87 70,42	92 082,46 19 716,98
		Total Pavare Inclusiv salariu				116 474,40 22 271,32
		1.3. Reabilitarea drum asfaltare				
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	2,100	698,23 40,47	1 466,29 84,99
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t	0,010	13 500,00 0,00	135,00 0,00
16	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu pietris concasat BAD22.4 leg. SM	m2	21,000	302,11	6 344,29

1	2	3	4	5	6	7
		SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm			4,05	84,99
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS16 50/70, K=1.25) K=1,25	m2	21,000	259,82 4,21	5 456,16 88,36
18	TsH91A	Instalarea bariera L=4.5 m cost utilaj	buc	1,000	485,64 485,64	485,64 485,64
		Total Reabilitarea drum asfaltare Inklusiv salariu				13 887,38 743,98
		1.4. Bordure				
19	TsA02A	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 usor	m3	9,200	50,59 50,59	465,41 465,41
20	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	98,000	246,57 45,87	24 163,77 4 494,87
21	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	35,000	163,46 20,24	5 720,97 708,23
		Total Bordure Inklusiv salariu				30 350,15 5 668,51
		1.5. Inverzirea				
22	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,200	2 137,50 0,00	427,50 0,00
23	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	22,500	17,07 0,00	384,00 0,00
24		Pamint afinat fara pret	t	22,500	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
25	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	70,000	7,42 7,42	519,37 519,37
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,700	1 037,01 324,73	725,91 227,31
27	TsH63A	Cosirea gazonului cu motocositoarea si greblarea ierbii, G-400	100m2	0,700	90,01 41,44	63,01 29,01
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				2 119,79 775,69
		1.6. Retea electrica conectarea bariera acces				
28	RpEN03A	Saparea manuala a gropilor pentru piloni (sol neinghetat), 3,5 m3	buc	1,000	404,70 404,70	404,70 404,70
29	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc	1,000	151,09 151,09	151,09 151,09
30		Teava metalica 60x60x5 l=6 m	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
31	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	0,200	2 180,80 296,80	436,16 59,36
32	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Tip Protecta 3:1)	m2	2,000	115,57 74,19	231,14 148,39
33	RCsB30C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm K=4,00	buc	1,000	212,55 138,95	212,55 138,95
		Total Retea electrica conectarea bariera acces Inclusiv salariu				2 235,64 902,49

1	2	3	4	5	6	7
		Прямые затраты	?			181 366,45
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			9 301,80
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 5 %	5,00 %			6 599,08
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			197 267,33
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %			28 603,76
		Total Total+CR	100,00 +			225 871,09
		Beneficiu (Total) * 2,2 %	2,20 %			4 969,16
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				230 840,25 38 757,48
		2. Lucrari de montare				
34	RpEM23A	Montarea cablului de otel intre piloni	buc	1,000	323,76 323,76	323,76 323,76
35		Cablu otel d=6 mm	m	10,000	10,00 0,00	100,00 0,00
36	RpEM09A	Fixarea cablului pe cablu de otel	100 m	0,150	1 753,73 1 753,73	263,06 263,06
37	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	2,000	135,19 16,19	270,38 32,38
38	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu	buc	2,000	285,29 82,29	570,58 164,58
39	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,500	670,06 530,16	335,03 265,08
40		Cablu cupru 3x2.5 mm2	m	50,000	28,00 0,00	1 400,00 0,00
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	173,57 105,22	173,57 105,22
42		Intrerupator automat BA47-29/1P/C16A	buc	1,000	180,00 0,00	180,00 0,00
43	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 20 mm, inclusiv costul tevii / Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC d=20 mm	100 m	0,500	6 502,90 1 605,30	3 251,45 802,65
		Прямые затраты	?			6 867,83
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			469,62

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 5 %	5,00 %			102,69
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			7 440,14
		Cheltuieli de regie (Total) * 76 %	76,00 %			1 487,11
		Total Total+CR	100,00 +			8 927,25
		Beneficiu (Total) * 2,2 %	2,20 %			196,40
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 123,65 1 956,73
		3. Costul utilajului				
44		Bariera electrica in set L=4.5 m	buc	1,000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				12 000,00

		Прямые затраты	?			251 963,90
		TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %			50 392,78
		Total deviz: Inclusiv salariu				302 356,68 40 714,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrări privind amenajarea unei parcări

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 302 356,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	20,31	67,45	1 369,91
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,48	67,45	32,38
3.	7123010010200	Betonist	h-om	13,85	67,45	934,18
4.	7123011000200	Betonist	h-om	6,29	67,45	424,26
5.	7129020012800	Pavator	h-om	341,01	67,45	23 001,13
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	11,07	67,45	746,68
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,57	67,45	173,35
8.	7137010011510	Electromontor	h-om	16,94	67,45	1 142,61
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,20	67,45	148,39
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,00	67,45	202,35
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	138,94	67,45	9 371,52
12.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	0,26	67,45	17,54
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	67,45	5,40
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,50	67,45	1 045,47
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	31,12	67,45	2 099,04
Total manopera						40 714,21

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,77	180,00	498,60
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
3.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	5 000,00	0,00
4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,55	90,00	49,50
5.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	10,00	0,00
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,05	35,00	1,75
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,92	10,00	79,20
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01	100,00	1,00
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,92	10,00	79,20
10.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01	75,00	0,75
11.	1019852	Vopsea	kg	0,05	75,00	3,75
12.	11111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 leg. SM SR EN 12591	t	2,96	2 000,00	5 920,00
13.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,10	75,00	7,50
14.	12661112800655	Placi din beton, pentru trotuare grosimea 6 cm 200x100 mm	m2	284,20	171,00	48 598,20
15.	12666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	98,49	100,00	9 849,00
16.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,43	0,00	0,00
17.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,56	450,00	1 152,00
18.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,06	2 000,00	120,00
19.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	37,38	450,00	16 821,00

20.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,08	500,00	540,00
21.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,40	500,00	700,00
22.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	24,00	500,00	12 000,00
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,10	10,00	1,00
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	20 000,00	0,00
25.	2111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte pe baza de mastic bituminos MAS16 50/70	t	2,47	2 100,00	5 187,00
26.	22666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	35,17	60,00	2 110,20
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,20	90,00	18,00
28.	23203226000401	Bitum	t	0,01	13 500,00	135,00
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,15	120,00	18,00
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,12	60,00	7,20
31.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,34	75,00	25,50
32.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,21	45,00	9,45
33.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,10	50,00	5,00
34.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,22	90,00	19,80
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	378,70	2,20	833,14
36.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	448,00	2,20	985,60
37.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 404,40	2,20	9 689,68
38.	2663102100000	Beton	m3	0,21	1 650,00	346,50
39.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,87	1 650,00	11 335,50
40.	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,06	1 500,00	90,00
41.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,16	3 500,00	560,00
42.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,40	10,00	4,00
43.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,63	20,00	12,60
44.	2811236310021	Piesa B.A. B-250 pentru capac	buc	2,04	1 500,00	3 060,00
45.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,60	70,00	392,00
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,12	20,00	42,40
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,71	20,00	14,20
48.	4100126202818	Apa	m3	3,30	20,00	66,00
49.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,03	500,00	15,00
50.	5009030	Flanse	10 buc	0,50	15,00	7,50
51.	5009031	Scoabe	10 buc	3,35	10,00	33,50
52.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,15	100,00	15,00
53.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,40	15,00	6,00
54.	5009061	Fisa de izolatie	buc	15,10	2,00	30,20
55.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	3,00	18,30
56.	5009070	Racordari	10 buc	0,90	15,00	13,50
57.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,00	1,00
58.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,03	150,00	4,50
59.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,03	130,00	3,90
60.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	20,00	0,00
61.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01	70,00	0,70
62.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,17	85,00	14,45
63.	6453123	Intrerupator automat BA47-29/1P/C16A	buc	1,00	180,00	180,00
64.	645543453123	Bariera electrica in set L=4.5 m	buc	1,00	12 000,00	12 000,00
65.	6516495621	Pamint afinat fara pret	t	22,50	0,00	0,00
66.	653146453441	Cablu cupru 3x2.5 mm2	m	50,00	28,00	1 400,00
67.	653146531	Teava metalica 60x60x5 l=6 m	buc	1,00	800,00	800,00
68.	65314653441	Cablu otel d=6 mm	m	10,00	10,00	100,00
69.	6541351	Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC d=20 mm	m	0,50	5,00	2,50
		Total materiale de constructii				146 035,27

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08	550,00	44,00
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,90	250,00	1 975,00
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,84	350,00	644,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,48	50,00	74,00
5.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	14,42	100,00	1 442,00
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,65	60,00	819,00
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,83	100,00	683,00
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,45	15,00	6,75
9.	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,04	15,00	0,60
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,00	380,00	0,00
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,62	550,00	891,00
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,31	300,00	93,00
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,85	300,00	255,00
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,31	650,00	201,50
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,69	450,00	760,50
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,95	450,00	427,50
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,13	250,00	32,50
18.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,96	60,00	57,60
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,12	20,00	2,40
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	14,42	30,00	432,60
21.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	2,94	100,00	294,00
22.	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,10	50,00	5,00
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	13,23	35,00	463,05
24.	2952270004709	Motocositoarea G-400	h-ut	0,17	200,00	34,00
25.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,13	200,00	26,00
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,75	50,00	37,50
27.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	30,00	1,20
28.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,42	40,00	96,80
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,05	550,00	27,50
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,08	300,00	3 624,00
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	380,00	11,40
32.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	280,00	22,40
		Total utilaje de construcții				13 484,80

Прямые затраты	?	251 963,90
TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	50 392,78

Total deviz:

302 356,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări privind amenajarea unei parări

Investitor IMSP Institutul Mamei și Copilului
(IMC)

Catalog de prețuri unitare pentru obiect

Nr 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			219,35
						107,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	67,45	107,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,65
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,26
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,53
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,13
						9,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	67,45	9,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,32
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,42
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,74
3	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			3,16
						2,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	67,45	1,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	67,45	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	60,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	120,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	15,00	0,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			21,58
						21,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	67,45	21,58
5	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			43,09
						19,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	67,45	19,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
6	TsH03A	Extragerea pamintului necesar amenajarii spatiilor verzi, cu pastrarea structurii, teren mijlociu	m3			66,10
						66,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9800	67,45	66,10
7	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			172,33
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	550,00	172,33
8	TsC03G1	Incarcarea cu excavatorul a gunoiului de constructie in autovehicule	100 m3			1 170,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
9	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			34,11

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 25 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	300,00	34,11
		1.2. Pavare				
10	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			786,78 296,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	67,45	296,78
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	100,00	490,00
11	RpDB33C	Coborirea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la caminele de vizitare pentru alimentari cu apa sau canalizare, cu inaltimea medie pina la 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg pe placa prefabricata din beton armat Materiale marunte (perii, cirpe, petrol, etc.)=1,02	buc			1 681,00 103,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2400	67,45	16,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2900	67,45	87,01
	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,0300	1 500,00	45,00
	2811236310021	Piesa B.A. B-250 pentru capac	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,0500	50,00	2,50
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			632,55 66,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,77
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,57
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
13	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat grosimea 6 cm 200x100 mm 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	m2			328,87 70,42
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	67,45	68,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	67,45	2,13
	12661112800655	Placi din beton, pentru trotuare grosimea 6 cm 200x100 mm	m2	1,0150	171,00	173,56
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,20	34,61
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	500,00	2,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	500,00	42,86
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,40
		1.3. Reabilitarea drum asfaltare				
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			698,23 40,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	67,45	40,47
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	0,00	0,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,00	548,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,43
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t			13 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 500,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	0,00
16	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu pietris concasat BAD22.4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm	m2			302,11 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	67,45	4,05
	1111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 leg. SM SR EN 12591	t	0,1410	2 000,00	281,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	5,71
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,43
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,26
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS16 50/70, K=1.25) K=1,25	m2			259,82 4,21
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,45	4,21
	2111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte pe baza de mastic bituminos MAS16 50/70	t	0,0940	2 100,00	247,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	2,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	2,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	4,33
18	TsH91A	Instalarea bariera L=4.5 m cost utilaj	buc			485,64 485,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	67,45	128,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	67,45	30,35
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	67,45	327,13
		1.4. Bordure				
19	TsA02A	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 usor	m3			50,59 50,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	67,45	50,59
20	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			246,57 45,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	67,45	11,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	67,45	34,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 650,00	87,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	500,00	5,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	12666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	100,00	100,50
21	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			163,46 20,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	67,45	8,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	67,45	12,14
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 650,00	79,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	500,00	1,43
	22666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	60,00	60,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		1.5. Inverzirea				

1	2	3	4	5	6	7
22	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 137,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 137,50
23	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,07
24		Pamint afinat fara pret	t			0,00 0,00
	6516495621	Pamint afinat fara pret	t	1,0000	0,00	0,00
25	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			7,42 7,42
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	67,45	7,42
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 037,01 324,73
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	67,45	324,73
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	180,00	712,29
27	TsH63A	Cosirea gazonului cu motocositorea si greblarea ierbii, G-400	100m2			90,01 41,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	67,45	16,39
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	0,3700	67,45	25,06
	2952270004709	Motocositorea G-400	h-ut	0,2500	200,00	48,57
		1.6. Retea electrica conectarea bariera acces				
28	RpEN03A	Saparea manuala a gropilor pentru piloni (sol neinghetat), 3,5 m3	buc			404,70 404,70
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,0000	67,45	404,70
29	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc			151,09 151,09
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	67,45	151,09
30		Teava metalica 60x60x5 l=6 m	buc			800,00 0,00
	653146531	Teava metalica 60x60x5 l=6 m	buc	1,0000	800,00	800,00
31	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			2 180,80 296,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	67,45	269,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	27,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 650,00	1 732,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
32	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Tip Protecta 3:1)	m2			115,57 74,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	67,45	74,19
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,72
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	90,00	9,90
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	50,00	2,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	75,00	12,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	90,00	9,00
33	RCsB30C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din	buc			212,55

1	2	3	4	5	6	7
		beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm K=4,00				138,95
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3590	67,45	97,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1540	67,45	41,82
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0084	500,00	15,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0122	20,00	1,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2400	60,00	57,60
		2. Lucrari de montare				
34	RpEM23A	Montarea cablului de otel intre piloni	buc			323,76
						323,76
	7137010011510	Electromontor	h-om	4,8000	67,45	323,76
35		Cablu otel d=6 mm	m			10,00
						0,00
	65314653441	Cablu otel d=6 mm	m	1,0000	10,00	10,00
36	RpEM09A	Fixarea cablului pe cablu de otel	100 m			1 753,73
						1 753,73
	7137010011510	Electromontor	h-om	26,0000	67,45	1 753,73
37	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			135,19
						16,19
	1	Muncitor	h-om	0,2400	67,45	16,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	350,00	119,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	280,00	0,00
38	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu	buc			285,29
						82,29
	1	Muncitor	h-om	1,2200	67,45	82,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	350,00	203,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	280,00	0,00
39	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			670,06
						530,16
	1	Muncitor	h-om	7,8600	67,45	530,16
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	5 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fisa de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	85,00	27,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
40		Cablu cupru 3x2.5 mm2	m			28,00
						0,00
	653146453441	Cablu cupru 3x2.5 mm2	m	1,0000	28,00	28,00
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			173,57
						105,22
	1	Muncitor	h-om	1,5600	67,45	105,22
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	90,00	6,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	3,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	70,00	0,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,00
42		Intrerupator automat BA47-29/1P/C16A	buc			180,00
						0,00
	6453123	Intrerupator automat BA47-29/1P/C16A	buc	1,0000	180,00	180,00
43	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 20 mm, inclusiv costul tevii / Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC d=20 mm	100 m			6 502,90
						1 605,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	67,45	1 605,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	90,00	86,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	75,00	15,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	6541351	Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC d=20 mm	m	1,0000	5,00	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	66,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	250,00	3 950,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	40,00	193,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	33,60
		3. Costul utilajului				
44		Bariera electrica in set L=4.5 m	buc			12 000,00
						0,00
	645543453123	Bariera electrica in set L=4.5 m	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.